

KOSZTORYS INWESTORSKI**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne
45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania
45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : REMONT POMIESZCZEŃ W BUDYNKACH AKADEMII MUZYCZNEJ
ADRES INWESTYCJI : Poznań ul. Św. Marcin 87
INWESTOR : Akademia Muzyczna im. I.J. Paderewskiego w Poznaniu
ADRES INWESTORA : ul. Św. Marcin 87, 61-808 Poznań
BRANŻA : budowlana, instalacyjna, elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Tadeusz Zabłocki
DATA OPRACOWANIA : kwiecień 2014

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen : I kw. 2014

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] 1.00 % R, S
Koszty zakupu [Kz] 1.00 % Mbezp
Zysk [Z] 1.00 % R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V] 23.00 % $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(Mbezp), S+Kp(S)+Z(S))$

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
kwiecień 2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont pomieszczeń 2014					
1		ROBOTY BUDOWLANE			
1	KNR 19-01	Wykucie z muru wsporników, kratak wentylacyjnych, balustrad	szt.		
d.1	0358-07				
		pom. 067			
		6	szt.	6.000	
		pom. 068			
		4	szt.	4.000	
		pom. 069			
		2	szt.	2.000	
		pom. 070			
		3	szt.	3.000	
		pom. 062			
		1	szt.	1.000	
		pom. sanitarne			
		1	szt.	1.000	
		korytarz			
		5	szt.	5.000	
		klatka schodowa			
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	23.000
2	wycena własna	Demontaż drzwi ciesielskich z wykuciem zawiasów i zamka oraz wyniesienie z budynku	szt		
d.1					
		pom. 067			
		1	szt	1.000	
		pom. 068			
		1	szt	1.000	
		pom. 069			
		1	szt	1.000	
		pom. 070 i pom. 071			
		1+1	szt	2.000	
		korytarz przy pom lutników			
		1	szt	1.000	
		korytarz			
		1+1	szt	2.000	
				RAZEM	8.000
3	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.		
d.1	0354-03				
		pom. 068			
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 19-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o pow. do 2,0 m2	szt.		
d.1	0358-03				
		pom. 067			
		1	szt.	1.000	
		pom. 068			
		1	szt.	1.000	
		pom. 062			
		1	szt.	1.000	
		pom. sanitarne			
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	4.000
5	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1	0354-05				
		pom. 069			
		1.32*1.56	m ²	2.059	
		korytarz			
		1.00*2.09+1.03*2.04	m ²	4.191	
		pom. 91			
		1.0*2.05	m ²	2.050	
				RAZEM	8.300
6	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0354-04				
		pom. 070			
		1	szt.	1.000	
		pom. 062			
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	2.000
7	Wycena własna	Rozebranie zabezpieczenie okna z siatki w ramach z kątownika	m ²		
d.1					
		pom. 068			
		1.33*1.55+0.25*1.55*2	m ²	2.837	
				RAZEM	2.837
8	KNNR 3	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m ³		
d.1	0301-01				
		pom. 067			

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.0*0.51*0.1	m ³	0.051	
		pom. 068			
		5.2*2.7*0.12+1.0*2.02*0.12+1.25*1.5*0.12-0.8*0.85*0.12+1.0*0.51*0.1	m ³	2.122	
		pom. 069			
		(1.93*2.7+0.25*2.7+1.32*2.7-1.01*1.99)*0.12	m ³	0.893	
		pom. 070			
		(3.12*2.7+2.15*2.7-0.95*1.98)*0.12	m ³	1.482	
		korytarz przy pom lutników			
		1.0*0.25*0.1+1.0*0.51*0.1	m ³	0.076	
		pom. 062			
		(1.55+1.65)*2.85*0.065	m ³	0.593	
		pom. sanitarne			
		0.55*0.85*0.1	m ³	0.047	
		korytarz			
		(2.05*2.9-1.03*2.04)*0.12+1.0*0.51*0.1	m ³	0.512	
		pom. 91			
		(1.89*2.25-1.0*2.06)*0.12	m ³	0.263	
				RAZEM	6.039
9	KNR 2-02 d.1 2006-03 analogia	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na rusztach - rozbiórka płyt	m ²		
		pom. 069			
		2.55*2.62+1.2*2.62+0.7*2.62+1.06*1.32	m ²	13.058	
				RAZEM	13.058
10	KNR 2-02 d.1 2007-01 analogia	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych z listew drewnianych na ścianach - rozbiórka rusztu	m ²		
		pom. 069			
		2.55*2.62+1.2*2.62+0.7*2.62+1.06*1.32	m ²	13.058	
				RAZEM	13.058
11	KNR 19-01 d.1 0934-06	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
		pom. 062			
		1.12*1.98	m ²	2.218	
		pom. sanitarne			
		0.45*1.94*2+(1.55+2.05)*0.5*0.88+0.13*2.05+1.55*1.24+(1.55+2.05)*0.5*	m ²	15.098	
		0.88+(1.7+0.16+0.13+0.89+0.13+0.19+0.70)*2.05			
		pom. 91			
		(1.89*2.25-1.0*2.06)*2+(0.97+0.24+0.2+1.52+0.39+0.13+0.76)*2.11	m ²	13.268	
				RAZEM	30.584
12	KNR 19-01 d.1 0701-09	Roboty przygotowawcze - odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej o pow. do 5 m2	m ²		
		pom. 062			
		1.12*1.98	m ²	2.218	
				RAZEM	2.218
13	KNR 19-01 d.1 0701-10	Roboty przygotowawcze - odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej o pow. ponad 5 m2	m ²		
		pom. sanitarne			
		0.45*1.94*2+(1.55+2.05)*0.5*0.88+0.13*2.05+1.55*1.24+(1.55+2.05)*0.5*	m ²	15.098	
		0.88+(1.7+0.16+0.13+0.89+0.13+0.19+0.70)*2.05			
		pom. 91			
		(1.89*2.25-1.0*2.06)*2+(0.97+0.24+0.2+1.52+0.39+0.13+0.76)*2.11	m ²	13.268	
				RAZEM	28.366
14	KNR 19-01 d.1 0355-05 analogia	Wyrównanie powierzchni w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej - podkucie końców nadproży łukowych do osadzenia ościeżnic drzwiowych	gniazd.		
		pom. 067			
		2	gniazd.	2.000	
		pom. 068			
		2	gniazd.	2.000	
		pom. 071			
		2	gniazd.	2.000	
				RAZEM	6.000
15	KNR 19-01 d.1 0701-03	Roboty przygotowawcze - odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej bez zerwania otrzciniowania o pow. ponad 5 m2	m ²		
		pom. 067			
		5.45*2.85*2+3.72*2.85*2-1.0*1.99	m ²	50.279	
		pom. 068			
		5.45*2.65*2+3.05*2.65*2-1.0*1.96	m ²	43.090	
		pom. 069			
		5.45*2.65*2+3.45*2.65*2-1.01*1.99	m ²	45.160	
		pom. 070			
		3.52*2.65*2+0.15*2.65+2.15*2.65	m ²	24.751	
		korytarz			
		(4.17+2.78)*2.80-1.0*1.99-1.0*1.96+2.05*2.80-0.99*1.93	m ²	19.339	
				RAZEM	182.619

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
16	KNR 19-01 d.1 0701-07	Roboty przygotowawcze - odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej bez zerwania otrzciniowania o pow. ponad 5 m2 pom. 070 2.15*2.65-0.95*1.98 korytarz przy pom lutników 3.6*2.65+1.8*2.65-1.01*1.99-0.95*1.98 pom. 062 1.9*2.56+(1.55+1.8)*2.56 pom. 064 (0.2+1.65+1.50+1.26)*2.15 korytarz (4.17+2.78)*2.80-0.9*2.03*1.0*2.09+2.05*2.80*2-1.03*2.04*2 klatka schodowa (1.54+1.11)*1.4+1.82*1.4*0.5	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²			
				RAZEM	65.491	
17	KNR 19-01 d.1 0701-03 tab 9912 poz.06	Roboty przygotowawcze - odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej bez zerwania otrzciniowania o pow. ponad 5 m2 - na stropach pom. 067 5.45*3.72 pom. 068 5.45*3.05 pom. 069 5.45*3.45-1.93*1.45 pom. 070 3.52*2.15 pom. 064 (1.7+2.45)*1.8 korytarz (4.17+2.78)*2.05	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²			
				RAZEM	82.187	
18	KNR 19-01 d.1 0706-01	Oczyszczenie spoin pom. 067 2.0*2.5*2+3.72*2.5 pom. 068 2.0*2.5+0.26*2.5+3.05*2.5 pom. 069 3.45*2.5+0.26*2.5+0.4*2.5 pom. 070 2.0*2.5+0.4*2.5+2.15*2.5 pom. 062 1.9*2.85 pom. 064 1.36*2.85 klatka schodowa (1.54+1.11)*1.5+1.82*1.5*0.5	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²			
				RAZEM	68.856	
19	KNR AT-26 d.1 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru pom. 067 5.45*3.72+5.45*2.5*2+3.72*2.5*2-1.0*1.99 pom. 068 5.45*3.05+5.45*2.75+0.26*2.5+3.05*2.5+3.05*2.75-1.0*1.96 pom. 069 5.45*3.45-1.93*1.45+0.26*2.5+0.4*2.5+3.45*2.5+1.98*2.75 pom. 070 3.52*2.15+3.52*2.75+0.4*2.5+0.15*2.75+2.15*2.5 korytarz (4.17+2.78)*2.05+(4.17+2.78)*2.9*2-1.0*1.99-1.0*1.96-0.9*2.03-1.0*2.09+ 2.05*2.90-0.99*1.93	m ² m ² m ² m ² m ² m ²			
				RAZEM	216.932	
20	KNR 19-01 d.1 0702-03	Odbicie pasów tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej i cementowo-wapiennej o szer. do 30 cm pom. 062 1.5 pom. 064 2.15*2+1.9 korytarz przy pom lutników 1.42+2.65	m m m m			
				RAZEM	11.770	
21	KNR 19-01 d.1 0702-01	Odbicie pasów tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej i cementowo-wapiennej o szer. do 15 cm pom. 062 1.0+1.7+1.75 korytarz przy pom lutników 1.9+0.65+0.4*2+0.15+0.2	m m m			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	8.150
22	KNR 4-01 d.1 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cemen- towo-wapiennej cegłami pom. 068 1.0*2.02*0.38	m ³ m ³	 0.768	
				RAZEM	0.768
23	KNR 19-01 d.1 0321-02	Przesklepienie otworów cegłą z wykuciem bruzd dla belek pom. 067 0.38*0.64*1.25 pom. 068 0.3*0.64*1.25 pom. 069 0.35*0.64*1.32	m ³ m ³ m ³ m ³	 0.304 0.240 0.296	
				RAZEM	0.840
24	KNR 19-01 d.1 0321-04	Przesklepienie otworów - osadzenie belek (robocizna i inne materiały) pom. 067 1.45*2 pom. 068 1.45*2 pom. 069 1.55*2	m m m m	 2.900 2.900 3.100	
				RAZEM	8.900
25	KNR 19-01 d.1 0321-04	Przesklepienie otworów - osadzenie belek (belki) pom. 067 1.45*2*8.32 pom. 068 1.45*2*8.32 pom. 069 1.55*2*8.32	kg kg kg kg	 24.128 24.128 25.792	
				RAZEM	74.048
26	KNR 19-01 d.1 0321-05	Szpałdowanie belek do NP 180 pom. 067 1.45*2 pom. 068 1.45*2 pom. 069 1.55*2	m m m m	 2.900 2.900 3.100	
				RAZEM	8.900
27	KNR K-02 d.1 0105-06	Ścianki działowe z bloków SILKA M12 o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospo- inowej (klejowej) pom. 068 5.2*2.85 pom. 069 (5.2+3.05+1.65+2.0)*2.85-1.0*2.05 pom. 070 4.67*2.85-1.0*2.1 korytarz przy pom lutników (1.53+1.92)*2.85-1.0*2.1 pom. 062 1.9*2.85	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 14.820 31.865 11.210 7.733 5.415	
				RAZEM	71.043
28	KNR 0-17 d.1 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian pom. 068 5.2*2.85 pom. 069 (3.05+1.65+2.0)*2.85-1.0*2.05	m ² m ² m ²	 14.820 17.045	
				RAZEM	31.865
29	KNR K-02 d.1 0105-02	Ścianki działowe z bloków SILKA M8 o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoi- nowej (klejowej) korytarz (2.3+1.0)*3.0-0.8*2.1	m ² m ²	 8.220	
				RAZEM	8.220
30	NNRNKB d.1 202 1025-03	(z.IV) Okna o pow.do 1.5 m2 z kształowników z wysokoudarowego PCW pom. 067 1.22*1.04 pom. 068 1.22*1.14 pom. 069 1.29*1.14 pom. 070	m ² m ² m ² m ²	 1.269 1.391 1.471	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.00*1.13	m ²	1.130	
		pom. 062			
		0.97*1.19+0.97*1.22	m ²	2.338	
				RAZEM	7.599
31	KNR 19-01 d.1 0345-07	Osadzenie podokienników o dł. do 1,5 m	szt.		
		pom. 067			
		1	szt.	1.000	
		pom. 068			
		1	szt.	1.000	
		pom. 069			
		1	szt.	1.000	
		pom. 070			
		1	szt.	1.000	
		pom. 062			
		1+1	szt.	2.000	
				RAZEM	6.000
32	wycena własna d.1	Dostawa podokienników z PCV	m		
		pom. 067			
		1.3	m	1.300	
		pom. 068			
		1.3	m	1.300	
		pom. 069			
		1.35	m	1.350	
		pom. 070			
		1.1	m	1.100	
		pom. 062			
		1.05*2	m	2.100	
				RAZEM	7.150
33	KNR AT-26 d.1 0103-02	Zabezpieczenie okien folią	m ²		
		7.599	m ²	7.599	
				RAZEM	7.599
34	KNR 19-01 d.1 0345-01	Osadzenie ościeżnic metalowych w ścianach murowanych; otwory o pow. do 2,0 m ² - ościeżnice metalowe bez uszczelki	m ²		
		pom. 062			
		0.9*2.05	m ²	1.845	
		pom. sanitarne			
		0.9*2.05	m ²	1.845	
		korytarz			
		0.8*2.05	m ²	1.640	
				RAZEM	5.330
35	KNR 19-01 d.1 0345-02	Osadzenie ościeżnic metalowych w ścianach murowanych; otwory o pow. ponad 2,0 m ² - ościeżnice metalowe bez uszczelki	m ²		
		pom. 070 i pom 071			
		1.0*2.05*2	m ²	4.100	
		pom. 064			
		1.0*2.05	m ²	2.050	
		korytarz			
		1.1*2.05	m ²	2.255	
				RAZEM	8.405
36	KNR 19-01 d.1 0345-02	Osadzenie ościeżnic metalowych w ścianach murowanych; otwory o pow. ponad 2,0 m ² - ościeżnice metalowe z uszczelką	m ²		
		pom. 067			
		1.0*2.05*2	m ²	4.100	
		pom. 068			
		1.0*2.05*2	m ²	4.100	
		pom. 069			
		1.0*2.05*2	m ²	4.100	
				RAZEM	12.300
37	wycena własna d.1	Dostawa ościeżnic metalowych "90" z uszczelką	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
38	wycena własna d.1	Dostawa ościeżnic metalowych bez uszczelki	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
39	KNR 4-01 d.1 0323-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg.	szt.		
		pom. 062			
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
40	KNR 4-01 d.1 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg.	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		korytarz przy pom lutników 2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
41	KNR 4-01 d.1 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg. korytarz przy pom lutników 3 korytarz 4	szt. szt. szt.	 3.000 4.000	
				RAZEM	7.000
42	KNR 4-01 d.1 0323-05	Zamurowanie przebić w stropach ceramicznych korytarz przy pom lutników 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
43	KNR 19-01 d.1 0724-01 tab. 9912 poz. 03 i 04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III o pow. ponad 5 m2 na podłogach ceramicznych na ścianach płaskich pom. 067 3.45*2.6*2+3.72*2.6-1.0*2.05 pom. 068 3.45*2.85+5.2*2.85+2.93*2.85-1.0*2.05 pom. 069 5.2*2.85+5.05*2.85-1.0*2.05+3.35*2.85 pom. 070 4.67*2.85-1.0*2.05+1.8*2.75 korytarz przy pom lutników 1.53*2.85+1.8*2.85+1.42*2.85-1.0*2.05*2 pom. 062 1.12*2.3+2.45*3.0 1.5*0.65 (1.0+1.7+1.75)*0.5 pom. 064 1.9*2.8 korytarz (6.96)*2.90*2-1.0*2.05*2-0.9*2.05-1.0*2.05-0.8*2.05+2.05*2.90*3-0.99*2.05-1.1*2.05*2 (2.2+0.9)*2*2.9-0.8*2.05	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 25.562 30.953 36.710 16.210 9.438 9.926 0.975 2.225 5.320 42.029 16.340	
				RAZEM	195.688
44	KNR 19-01 d.1 0724-02 tab. 9912 poz. 03 i 04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III o pow. ponad 5 m2 na podłogach ceramicznych na stropach płaskich pom. 070 2.70*1.95 pom. 062 (1.7+2.45)*1.8 korytarz (6.96)*2.05	m ² m ² m ² m ²	 5.265 7.470 14.268	
				RAZEM	27.003
45	KNR AT-26 d.1 0102-01	Gruntowanie ręczne pom. 067 2.0*2.4*2+3.72*2.4 pom. 068 2.0*2.4+0.26*2.4+2.93*2.4 pom. 069 0.26*2.4+0.4*2.4+3.35*2.4 pom. 070 0.4*2.4+2.0*2.4+1.95*2.4 pom. 062 3.25*3.0 klatka schodowa (1.54+1.11)*1.5+1.82*1.5*0.5	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 18.528 12.456 9.624 10.440 9.750 5.340	
				RAZEM	66.138
46	KNR AT-26 d.1 0102-05	Impregnacja przeciwsolna ręczna pom. 067 2.0*2.4*2+3.72*2.4 pom. 068 2.0*2.4+0.26*2.4+2.93*2.4 pom. 069 0.26*2.4+0.4*2.4+3.35*2.4 pom. 070 0.4*2.4+2.0*2.4+1.95*2.4 pom. 062	m ² m ² m ² m ² m ²	 18.528 12.456 9.624 10.440	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3.25*3.0 klatka schodowa (1.54+1.11)*1.5+1.82*1.5*0.5	m ²	9.750	
			m ²	5.340	
				RAZEM	66.138
47	KNR 9-03 d.1 0502-04	Nałożenie na powierzchnię ścian warstwy szpachlej	m ²		
		pom. 067 2.0*2.4*2+3.72*2.4	m ²	18.528	
		pom. 068 2.0*2.4+0.26*2.4+2.93*2.4	m ²	12.456	
		pom. 069 0.26*2.4+0.4*2.4+3.35*2.4	m ²	9.624	
		pom. 070 0.4*2.4+2.0*2.4+1.95*2.4	m ²	10.440	
		pom. 062 3.25*3.0 klatka schodowa (1.54+1.11)*1.5+1.82*1.5*0.5	m ²	9.750	
			m ²	5.340	
				RAZEM	66.138
48	KNR AT-26 d.1 0201-02	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całopowierzchniowa	m ²		
		pom. 067 2.0*2.4*2+3.72*2.4	m ²	18.528	
		pom. 068 2.0*2.4+0.26*2.4+2.93*2.4	m ²	12.456	
		pom. 069 0.26*2.4+0.4*2.4+3.35*2.4	m ²	9.624	
		pom. 070 0.4*2.4+2.0*2.4+1.95*2.4	m ²	10.440	
		pom. 062 3.25*3.0 klatka schodowa (1.54+1.11)*1.5+1.82*1.5*0.5	m ²	9.750	
			m ²	5.340	
				RAZEM	66.138
49	KNR AT-26 d.1 0201-05	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla wysokiego stopnia zasolenia	m ²		
		pom. 067 2.0*2.4*2+3.72*2.4	m ²	18.528	
		pom. 068 2.0*2.4+0.26*2.4+2.93*2.4	m ²	12.456	
		pom. 069 0.26*2.4+0.4*2.4+3.35*2.4	m ²	9.624	
		pom. 070 0.4*2.4+2.0*2.4+1.95*2.4	m ²	10.440	
		pom. 062 3.25*3.0 klatka schodowa (1.54+1.11)*1.5+1.82*1.5*0.5	m ²	9.750	
			m ²	5.340	
				RAZEM	66.138
50	KNR AT-26 d.1 0301-02	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca o gr. 1 mm	m ²		
		pom. 067 3.72*2.4	m ²	8.928	
		pom. 068 2.93*2.4	m ²	7.032	
		pom. 069 3.35*2.4	m ²	8.040	
		pom. 070 0.4*2.4+2.0*2.4+1.95*2.4	m ²	10.440	
		pom. 062 3.25*3.0 klatka schodowa (1.54+1.11)*1.5+1.82*1.5*0.5	m ²	9.750	
			m ²	5.340	
				RAZEM	49.530
51	KNR 19-01 d.1 0712-01 tab. 9912 poz. 03 i 04	Wykonanie pasów tynków wewnętrznych zwykłych kat. III na bruzdach uprzednio zamurowanych o szer. do 15 cm	m		
		pom. 070 1.45+2.75 korytarz przy pom lutników	m	4.200	
		1.45+2.75 klatka schodowa	m	4.200	
		0.9+1.0+0.8+0.92+1.9	m	5.520	
				RAZEM	13.920

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
52 d.1	KNR 19-01 0712-02 tab. 9912 poz. 03 i 04	Wykonanie pasów tynków wewnętrznych zwykłych kat. III na brzdach uprzednio zamurowanych o szer. do 30 cm	m		
		pom. 070 1.9+0.65+0.4	m	2.950	
		korytarz przy pom lutników 0.15+0.2+0.4	m	0.750	
		pom. sanitarne 0.45*2+1.01+1.24+2.6+0.13+0.16+0.90+0.13+0.19+0.70	m	7.960	
				RAZEM	11.660
53 d.1	KNR 19-01 0714-02 tab. 9912 poz. 03 i 04	Uzupełnienie tynków zwykłych kat. III w miejscach po zamurowanych przebi- ciach o pow. do 0,50 m2 na stropach	szt		
		pom. 062 4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
54 d.1	KNR 19-01 0714-01 tab. 9912 poz. 03 i 04	Uzupełnienie tynków zwykłych kat. III w miejscach po zamurowanych przebi- ciach o pow. do 0,50 m2 na ścianach	szt		
		pom. 062 1 klatka schodowa	szt	1.000	
		2	szt	2.000	
				RAZEM	3.000
55 d.1	KNR 4-01 0706-05 tab. 9912 poz. 03 i 04	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejs- cach po zamurowanych przebi- ciach o powierzchni 1 miejsca do 0.25 m2 na ścianach	szt.		
		korytarz przy pom lutników 6	szt.	6.000	
		klatka schodowa 1	szt.	1.000	
				RAZEM	7.000
56 d.1	KNR 19-01 0715-03 tab. 9912 poz. 03 i 04	Uzupełnienie tynków zwykłych kat. III po obsadzonych puszkach instalacji elektrycznej na murach (ścianach)	szt.		
		pom. 062 3	szt.	3.000	
		pom. sanitarne 1	szt.	1.000	
				RAZEM	4.000
57 d.1	KNR 19-01 0711-01 tab. 9912 poz. 03 i 04	Wykonanie tynków wewnętrznych zwykłych kat. III na ościeżach i brzdach in- stalacyjnych z zaprawy cementowo-wapiennej o szer. do 15 cm	m		
		pom. 070 2.05*2+1.0	m	5.100	
		pom. 062 2.05*2+1.1	m	5.200	
		pom. 064 2.05*2+1.2	m	5.300	
58 d.1	KNR 19-01 0711-03 tab. 9912 poz. 03 i 04	Wykonanie tynków wewnętrznych zwykłych kat. III na ościeżach i brzdach in- stalacyjnych z zaprawy cementowo-wapiennej o szer. do 45 cm	m		
		pom. 067 2.05*2+1.0	m	5.100	
		pom. 068 2.05*2+1.0	m	5.100	
		korytarz przy pom lutników 2.05*2+1.0	m	5.100	
		korytarz 2.05*2+1.0	m	5.100	
				RAZEM	20.400
59 d.1	KNR 9-03 0502-05	Osadzenie kształtowników metalowych ochronnych zabezpieczających krawę- dzie korytarz przy pom lutników	m		
		2.05*4	m	8.200	
		korytarz 2.05*4	m	8.200	
				RAZEM	16.400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
60 d.1	KNR 19-01 0713-01 tab. 9912 poz. 03 i 04	Uzupełnienie tynków zwykłych kat. III w bruzdach po założeniu instalacji elektrycznej o szer. 10 cm	m		
		korytarz przy pom lutników 1.7	m	1.700	
		pom. 062 1.6+1.0+1.25+1.05+1.0+0.6	m	6.500	
		klatka schodowa 1.2*3+0.7+1.0+1.55+2.9	m	9.750	
				RAZEM	17.950
61 d.1	KNR 2-02 2007-01 analogia	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych z listew drewnianych na ścianach w rozstawie co 40 cm	m ²		
		pom. 067 5.45*2.5+5.45*2.2	m ²	25.615	
		pom. 068 5.45*2.6*2	m ²	28.340	
		pom. 069 5.45*2.6+3.35*2.6+1.65*2.6	m ²	27.170	
				RAZEM	81.125
62 d.1	KNR 2-02 2006-03 analogia	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na rusztach	m ²		
		pom. 067 5.45*1.8+5.45*1.50	m ²	17.985	
		pom. 068 5.45*1.8*2	m ²	19.620	
		pom. 069 5.45*1.8+3.35*1.8+1.65*1.8	m ²	18.810	
				RAZEM	56.415
63 d.1	KNR 2-02 2006-03 analogia	Okładziny z płyt gipsowo-włóknowych Fermacell pojedyncze na ścianach na rusztach	m ²		
		pom. 067 5.45*0.7+5.45*0.7	m ²	7.630	
		pom. 068 5.45*0.8*2	m ²	8.720	
		pom. 069 5.45*0.8+3.35*0.8+1.65*0.8	m ²	8.360	
				RAZEM	24.710
64 d.1	KNR 0-14 2012-03 analogia	Okładziny akustyczne stropów płytami gipsowo - kartonowymi perforowanymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD o rozstawie profili nośnych co 30 cm	m ²		
		pom. 067 (1.0*4+0.8)*2.75	m ²	13.200	
		pom. 068 4.30*2.93	m ²	12.599	
		pom. 069 4.30*3.35-2.12*1.65	m ²	10.907	
				RAZEM	36.706
65 d.1	KNR 9-12 0301-08 analogia	Izolacje akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej układanymi nad sufitem podwieszanym	m ²		
		pom. 067 (1.0*4+0.8)*2.75	m ²	13.200	
		pom. 068 4.30*2.93	m ²	12.599	
		pom. 069 4.30*3.35-2.12*1.65	m ²	10.907	
				RAZEM	36.706
66 d.1	KNR 2-02 2007-02 analogia	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych z listew drewnianych na stropach - ruszt pod izolację akustyczną stropu	m ²		
		pom. 067 3.72*5.45	m ²	20.274	
		pom. 068 2.93*5.45	m ²	15.969	
		pom. 069 3.35*5.45-2.12*1.65	m ²	14.760	
				RAZEM	51.003
67 d.1	KNR 9-12 0301-06 analogia	Izolacje akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej układanymi od spodu stropu z mocowaniem kołkami metalowymi	m ²		
		pom. 067 3.72*5.45	m ²	20.274	

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.93*5.45 pom. 069	m ²	15.969	
		3.35*5.45-2.12*1.65	m ²	14.760	
				RAZEM	51.003
68	KNR 2-02 d.1 2011-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm - obudowa rur co pom. 067	m ²		
		3.72*1.25+2.67*0.65+4.2*0.65 pom. 068	m ²	9.116	
		2.93*(1.25+0.5) pom. 069	m ²	5.128	
		3.35*(1.25+0.5) pom. 070	m ²	5.863	
		1.95*(1.2+0.45)	m ²	3.218	
				RAZEM	23.325
69	KNR 2-02 d.1 2011-02	Okładziny akustyczne z płyt gipsowo-kartonowych, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm - obudowa rur co pom. 067	m ²		
		4.2*1.05	m ²	4.410	
				RAZEM	4.410
70	KNR 9-12 d.1 0301-08 analogia	Izolacje akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej układanymi nad sufitem podwieszanym pom. 067	m ²		
		3.72*1.25+2.67*0.65+4.2*0.65+4.2*1.05 pom. 068	m ²	13.526	
		2.93*(1.25+0.5) pom. 069	m ²	5.128	
		3.35*(1.25+0.5)	m ²	5.863	
				RAZEM	24.517
71	Wycena d.1 własna	Montaż klap rewizyjnych w suficie podwieszanym pom. 068	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
72	KNNR 2 d.1 0901-02	Tynki cienkowarstwowe grubości 10 mm na ścianach wykonane na mokro ręcznie z gotowych mieszanek - jednowarstwowo pom. sanitarne	m ²		
		(1.85+2.05)*0.5*0.46+0.55*2.05+1.85*1.24+(1.85+2.05)*0.5*0.46+(2.15+0.16+0.13+0.90+0.13+0.19+0.70)*2.05+0.45*2.05*2 pom. 91	m ²	15.999	
		(1.12+0.24+0.2+1.52+0.39+0.13+0.91)*2.11	m ²	9.516	
				RAZEM	25.515
73	ZKNR C-1 d.1 0309-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej CL 50 i CL 51 Gruntowanie podłoża pom. sanitarne	m ²		
		(1.85+2.05)*0.5*0.46+0.55*2.05+1.85*1.24+(1.85+2.05)*0.5*0.46+(2.15+0.16+0.13+0.90+0.13+0.19+0.70)*2.05+0.45*2.05*2 pom. 91	m ²	15.999	
		(1.12+0.24+0.2+1.52+0.39+0.13+0.91)*2.11	m ²	9.516	
				RAZEM	25.515
74	ZKNR C-1 d.1 0309-05	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej CL 51 na powierzchni pionowej pom. sanitarne	m ²		
		(1.85+2.05)*0.5*0.46+0.55*2.05+1.85*1.24+(1.85+2.05)*0.5*0.46+(2.15+0.16+0.13+0.90+0.13+0.19+0.70)*2.05+0.45*2.05*2 pom. 91	m ²	15.999	
		(1.12+0.24+0.2+1.52+0.39+0.13+0.91)*2.11	m ²	9.516	
				RAZEM	25.515
75	KNR 0-12 d.1 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 25 x 20 cm - na klej pom. sanitarne	m ²		
		(1.85+2.05)*0.5*0.46+0.55*2.05+1.85*1.24+(1.85+2.05)*0.5*0.46+(2.15+0.16+0.13+0.90+0.13+0.19+0.70)*2.05+0.45*2.05*2 pom. 91	m ²	15.999	
		(1.12+0.24+0.2+1.52+0.39+0.13+0.91)*2.11	m ²	9.516	
				RAZEM	25.515
76	KNR 19-01 d.1 0716-02	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach pom. 070	m ²		
		1.95*2.0	m ²	3.900	
		korytarz przy pom lutników 1.8*1.53 pom. 062	m ²	2.754	
		3.85*3.6 pom. sanitarne	m ²	13.860	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.95*1.28+2.05*1.28	m ²	3.840	
		klatka schodowa			
		3.3*1.2+2.74*2.88	m ²	11.851	
				RAZEM	36.205
77	KNR 19-01 d.1 1310-01	Usunięcie starej farby olejnej - ługowanie farby z tynków ścian	m ²		
		pom. 070 (0.65+1.9+0.45)*0	m ²	0.000	
		pom. 062 (1.75+1.7+0.1+1.5)*2.0	m ²	10.100	
		klatka schodowa (0.26+0.13+2.3*1.4*0.5+0.9+0.99+0.81+0.93+0.92+1.85+2.32+0.08+0.26)* 1.45	m ²	16.037	
				RAZEM	26.137
78	KNR 19-01 d.1 0716-01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
		pom. 070 (1.8+1.9+0.45)*2.75-1.0*2.05	m ²	9.363	
		korytarz przy pom lutników (1.53+0.38)*2.75-1.0*2.05	m ²	3.203	
		pom. 062 (3.85+3.6+3.85)*2.9-0.9*2.05*2	m ²	29.080	
		pom. sanitarne (0.95+1.28+0.95)*0.85+0.85*1.4*0.5*2	m ²	3.893	
		klatka schodowa (4.33+2.84)*0.5*2.93*2-1.82*1.52*0.5*2+1.2*2.81+(2.88*2+2.74+1.54)*2.94- 1.0*2.1*2-1.1*2.19-(1.54+1.11)*1.5-1.82*1.52*0.5	m ²	39.164	
				RAZEM	84.703
79	KNNR 2 d.1 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych wzmocnionych	m ²		
		pom. 067 0.9*2.00*2	m ²	3.600	
		pom. 068 0.9*2.00*2	m ²	3.600	
		pom. 069 0.9*2.00*2	m ²	3.600	
				RAZEM	10.800
80	KNNR 2 d.1 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych wzmocnionych	m ²		
		pom. 070 i pom. 071 0.9*2.0*2	m ²	3.600	
		pom. 062 0.8*2.0	m ²	1.600	
		korytarz 0.7*2.0+0.9*2.0+1.0*2.0	m ²	5.200	
				RAZEM	10.400
81	KNNR 2 d.1 1103-02	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych oszklonych fabrycznie wykończonych	m ²		
		pom. sanitarne 0.8*2.0	m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
82	KNR-W 2-02 d.1 1029-05 analogia	Ścianka ustępowa pełna	m ²		
		2.03*1.25	m ²	2.538	
				RAZEM	2.538
83	KNR-W 2-02 d.1 1029-05 analogia	Ścianka ustępowa z dwójgciem drzwi do kabin	m ²		
		2.03*1.89	m ²	3.837	
				RAZEM	3.837
84	KNR 19-01 d.1 0927-06	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
		pom. 062 1.55*1.9+(1.9+3.6)*0.5*0.8+3.6*1.5	m ²	10.545	
		pom. sanitarne 1.28*2.73-0.9*0.9+0.55*0.85	m ²	3.152	
		pom. 91 1.89*1.16	m ²	2.192	
				RAZEM	15.889
85	KNR 19-01 d.1 0921-07	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
		pom. 062 1.55*1.9+(1.9+3.6)*0.5*0.8+3.6*1.5	m ²	10.545	
		pom. sanitarne 1.28*2.73+0.55*0.85	m ²	3.962	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		pom. 91 1.89*1.30	m ²	2.457	
				RAZEM	16.964
86	KNR 4-01 d.1 0519-06 analogia	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa - zerwanie izolacji poziomej z papy	m ²		
		pom. 062 1.55*1.9+(1.9+3.6)*0.5*0.8+3.6*1.5	m ²	10.545	
		pom. sanitarne 1.28*2.73+0.55*0.85	m ²	3.962	
				RAZEM	14.507
87	KNR 4-01 d.1 0519-07 analogia	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa - zerwanie izolacji poziomej z papy	m ²		
		pom. 062 1.55*1.9+(1.9+3.6)*0.5*0.8+3.6*1.5	m ²	10.545	
		pom. sanitarne 1.28*2.73+0.55*0.85	m ²	3.962	
				RAZEM	14.507
88	KNR 19-01 d.1 0616-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - rozbiórka izolacji	m ²		
		pom. 062 1.55*1.9+(1.9+3.6)*0.5*0.8+3.6*1.5	m ²	10.545	
		pom. sanitarne 1.28*2.73+0.55*0.85	m ²	3.962	
				RAZEM	14.507
89	KNR 19-01 d.1 0205-06	Rozebranie konstrukcji betonowej lub żelbetowej - płyty gr. do 15 cm	m ³		
		pom. 067 3.72*5.45*0.07+1.0*0.51*0.07	m ³	1.455	
		pom. 068 3.05*5.45*0.07+1.0*0.51*0.07	m ³	1.199	
		pom. 069 (3.43*5.45-1.58*1.93)*0.07	m ³	1.095	
		pom. 070 2.15*3.52*0.07	m ³	0.530	
		korytarz przy pom lutników 1.8*3.6*0.07+1.0*0.25*0.07+1.0*0.51*0.07	m ³	0.507	
		pom. 062 {1.55*1.9+(1.9+3.6)*0.5*0.8+3.6*1.5}*0.1+0.93*0.3*0.17	m ³	1.102	
		pom. sanitarne 1.28*2.73*0.1+0.55*0.85*0.1	m ³	0.396	
		pom. 064 {(1.5+2.25)*1.7+0.2*1.7+2.56*1.5+2.18*2.18*0.5}*0.12	m ³	1.552	
		korytarz 2.05*8.02*0.07+1.0*0.51*0.07+1.07*1.07*0.5	m ³	1.759	
		klatka schodowa (2.74*2.88+1.11*1.2)*0.07	m ³	0.646	
				RAZEM	10.241
90	KNR 19-01 d.1 0924-04 analogia	Zerwanie ze stopni okładziny z zaprawy cementowej	m ²		
		klatka schodowa 1.2*0.26*7+1.2*0.19*8	m ²	4.008	
				RAZEM	4.008
91	KNR 4-01 d.1 0205-06	Uzupełnienie brakujących stopni schodowych	szt.		
		klatka schodowa 1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
92	KNR 19-01 d.1 0915-06	Okładziny schodów z zaprawy cementowej - stopnie bez profilu zatarte na gładko gr. 25 mm	m ²		
		klatka schodowa 1.2*0.26*7+1.2*0.18*8	m ²	3.912	
				RAZEM	3.912
93	KNR 19-01 d.1 0904-03 analogia	Posadzki cementowe z cokolikami - pogrubienie posadzki o 1 cm - pogrubienie okładziny schodów na stopnicach średnio o 4 cm	m ²		
		1.2*0.26*7	m ²	2.184	
				RAZEM	2.184
94	KNR 19-01 d.1 0116-01	Wykopy nieumocnione wewnątrz budynku	m ³		
		pom. 068 / 069 5.2*0.95*0.4	m ³	1.976	
		pom. 069 / 070 / korytarz przy pom lutników			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		5.05*0.95*0.4+1.65*0.95*0.4+1.8*0.95*0.4	m ³	3.230	
		pom. 062/064			
		1.9*0.8*0.4	m ³	0.608	
		korytarz			
		2.05*0.8*0.4+(2.3+1.0)*0.8*0.4	m ³	1.712	
		pom. 068 / 069			
		5.2*0.35*0.4	m ³	0.728	
		pom. 069 / 070 / korytarz przy pom lutników			
		5.05*0.35*0.4+1.65*0.35*0.4+1.8*0.35*0.4	m ³	1.190	
		pom. 062/064			
		1.9*0.2*0.4	m ³	0.152	
		korytarz			
		2.05*0.2*0.4+(2.3+1.0)*0.2*0.4	m ³	0.428	
				RAZEM	10.024
95	KNR 19-01 d.1 0116-05	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi z piwnicy	m ³		
		pom. 067			
		3.72*5.45*0.18	m ³	3.649	
		pom. 068			
		2.93*5.45*0.18	m ³	2.874	
		pom. 069			
		(3.35*5.45-2.12*1.65)*0.18	m ³	2.657	
		pom. 070			
		1.95*3.52*0.18	m ³	1.236	
		korytarz przy pom lutników			
		1.8*3.6*0.18	m ³	1.166	
		pom. 062			
		{1.55*1.9+(1.9+3.6)*0.5*0.8+3.6*1.5}*0.30	m ³	3.164	
		pom. sanitarne			
		1.28*2.73*0.3	m ³	1.048	
		pom. 064			
		{(1.5+2.25)*1.7+0.2*1.7+2.56*1.5+2.18*2.18*0.5}*0.65	m ³	8.405	
		korytarz			
		2.05*8.03*0.18+1.07*1.07*0.5*0.18	m ³	3.066	
		klatka schodowa			
		(2.74*2.88+1.11*1.2)*0.18	m ³	1.660	
				RAZEM	28.925
96	KNR 19-01 d.1 0201-04	Deskowanie konstrukcji prostych betonowych i żelbetowych o pow. w rozwinięciu 1,0- 2,0 m2 - ławy fundamentowe	m ²		
		pom. 068 / 069			
		5.2*0.3*2	m ²	3.120	
		pom. 069 / 070 / korytarz przy pom lutników			
		5.05*0.3*2+1.65*0.3*2+1.8*0.3*2	m ²	5.100	
		pom. 064			
		1.9*0.3*2	m ²	1.140	
		korytarz			
		2.05*0.3*2+(2.3+1.0)*0.3*2	m ²	3.210	
				RAZEM	12.570
97	KNR 19-01 d.1 0203-02	Układanie betonu na gruncie - w podłóżach, podłogach, elementach betonowych o obj. 0,5-1,0 m3 - ławy fundamentowe	m ³		
		pom. 068 / 069			
		5.2*0.35*0.3	m ³	0.546	
		pom. 069 / 070 / korytarz przy pom lutników			
		5.05*0.35*0.3+1.65*0.35*0.3+1.8*0.35*0.3	m ³	0.893	
		pom. 064			
		1.9*0.2*0.3	m ³	0.114	
		korytarz			
		2.05*0.2*0.3+(2.3+1.0)*0.2*0.3	m ³	0.321	
				RAZEM	1.874
98	KNR 19-01 d.1 0913-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
		pom. 067			
		3.72*5.45*0.08	m ³	1.622	
		pom. 068			
		2.93*5.45*0.08	m ³	1.277	
		pom. 069			
		(3.35*5.45-1.65*2.12)*0.08	m ³	1.181	
		pom. 070			
		1.95*5.45*0.08	m ³	0.850	
		korytarz przy pom lutników			
		1.8*1.52*0.08	m ³	0.219	
		pom. 062			
		3.6*3.85*0.08	m ³	1.109	
		pom. sanitarne			
		1.28*2.73*0.08	m ³	0.280	
		pom. 064			
		(2.56*1.5+2.18*2.18*0.5)*0.08	m ³	0.497	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		korytarz 2.05*8.03*0.08+1.07*1.07*0.5	m ³	1.889	
		klatka schodowa (2.74*2.88+1.11*1.2)*0.08	m ³	0.738	
				RAZEM	9.662
99	NNRNKB d.1 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 pom. 067 3.72*5.45+1.0*0.51 pom. 068/069/070/korytarz przy pom. lutników 5.45*(3.05+0.13+3.43+0.13+2.15)+1.0*0.25+1.0*0.51 pom. 062 3.6*3.85 pom. sanitarne 1.28*2.73+0*55*0.85 pom. 064 (2.56*1.5+2.18*2.18*0.5) korytarz 2.05*8.03+1.0*0.51+1.07*1.07*0.5 klatka schodowa 2.74*2.88+1.11*1.2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	20.784 49.211 13.860 3.494 6.216 17.544 9.223	
				RAZEM	120.332
100	KNR 19-01 d.1 0616-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho pom. 067 3.72*5.45 pom. 068 2.93*5.45 pom. 069 (3.35*5.45-1.65*2.12) pom. 070 1.95*5.45 korytarz przy pom lutników 1.8*1.52 pom. 062 3.6*3.85 pom. sanitarne 1.28*2.73 pom. 064 2.56*1.5+2.18*2.18*0.5 korytarz 2.05*8.03+1.07*1.07*0.5 klatka schodowa 2.74*2.88+1.11*1.2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	20.274 15.969 14.760 10.628 2.736 13.860 3.494 6.216 17.034 9.223	
				RAZEM	114.194
101	KNR 19-01 d.1 0914-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z jastrychu cementowego o gr. 35 mm z zatarciem na ostro pom. 067 3.72*5.45 pom. 068 2.93*5.45 pom. 069 3.35*5.45-1.65*2.12 pom. 070 1.95*5.45 korytarz przy pom lutników 1.8*1.52 pom. 062 3.6*3.85 pom. sanitarne 1.28*2.73 pom. 064 2.56*1.5+2.18*2.18*0.5 korytarz 2.05*8.03+1.07*1.07*0.5 klatka schodowa 2.74*2.88+1.11*1.2 pom. 91 1.89*1.30	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	20.274 15.969 14.760 10.628 2.736 13.860 3.494 6.216 17.034 9.223 2.457	
				RAZEM	116.651
102	KNR 19-01 d.1 0914-05	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm 116.651	m ² m ²	116.651	
				RAZEM	116.651
103	KNNR 2 d.1 1208-01	Samopoziomujące masy szpachlowe mna bazie cementu gr. 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet pom. 067	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3.72*5.45+1.0*0.51 pom. 068	m ²	20.784	
		2.93*5.45+1.0*0.51 pom. 069	m ²	16.479	
		3.35*5.45-1.65*2.12 pom. 070	m ²	14.760	
		1.95*5.45+1.0*0.25 pom. 062	m ²	10.878	
		3.6*3.85 pom. 064	m ²	13.860	
		2.56*1.5+2.18*2.18*0.5 korytarz	m ²	6.216	
		2.05*1.07+1.07*1.07*0.5	m ²	2.766	
				RAZEM	85.743
104	KNNR 2 d.1 1208-02	Samopoziomujące masy szpachlowe na bazie cementu - dodatek za każdy 1 mm grubości w zakresie 2-10 mm - pogrubienie o 3 mm	m ²		
		85.743	m ²	85.743	
				RAZEM	85.743
105	KNR 19-01 d.1 0907-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe PCV akustyczne	m ²		
		3.92*5.65+1.0*0.51 pom. 067	m ²	22.658	
		3.13*5.65+1.0*0.51 pom. 069	m ²	18.195	
		(3.55*5.65-1.65*2.12)	m ²	16.560	
				RAZEM	57.413
106	KNR 19-01 d.1 0907-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe Winyleum	m ²		
		3.8*4.05 pom. 062	m ²	15.390	
				RAZEM	15.390
107	KNR 19-01 d.1 0907-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
		poz. 99 i 100 kostorysu	m ²		
		57.413+15.390	m ²	72.803	
				RAZEM	72.803
108	KNR 0-12 d.1 1118-03 z.sz. 5.3.a	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą Po-mieszczenie mniejsze od 10 m2.	m ²		
		korytarz przy pom lutników	m ²	3.381	
		1.8*1.52+1.0*0.51+0.9*0.15	m ²		
		korytarz	m ²	2.098	
		2.22*0.92+0.7*0.08	m ²		
		klatka schodowa	m ²	9.223	
		2.74*2.88+1.11*1.2	m ²		
				RAZEM	14.702
109	KNR 0-12 d.1 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m ²		
		korytarz	m ²	12.478	
		2.05*6.96-2.3*1.0+1.0*0.51	m ²		
				RAZEM	12.478
110	KNR 0-12 d.1 1119-01 analogia	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 10 cm	m		
		korytarz przy pom lutników	m	4.850	
		0.2+0.4+0.25+0.2*2+1.55+0.4*2+0.15+0.55*2	m		
		korytarz	m	17.720	
		6.96*2-1.0*3-0.9+2.3-0.8+1.0+2.2-0.8+0.9*2+0.55*2+0.05+0.4+0.45	m		
		klatka schodowa	m	9.050	
		1.1+1.55+0.9+1.0+0.8+0.9+0.9+1.9	m		
				RAZEM	31.620
111	ZKNR C-1 d.1 0309-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izo-lacji przy użyciu powłoki uszczelniającej CL 50 i CL 51 Gruntowanie podłoża pom. sanitarne	m ²		
		1.28*2.73+0.85*0.55	m ²	3.962	
				RAZEM	3.962
112	ZKNR C-1 d.1 0309-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izo-lacji przy użyciu powłoki uszczelniającej CL 50 na powierzchni poziomej pom. sanitarne	m ²		
		1.28*2.73+0.85*0.55	m ²	3.962	
		1.89*1.30	m ²	2.457	
				RAZEM	6.419

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
113	ZKNR C-1 d.1 0309-06	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej CL 50 i CL 51 - wklejenie taśmy uszczelniającej CL 152 na powierzchni poziomej 0.52+1.02+1.28+2.6+0.16+0.13+0.93+0.19+0.13+0.72+0.52 pom. 91 1.12+0.24+0.20+1.52+0.39+0.13+0.91	m m m	 8.200 4.510	 RAZEM 12.710
114	KNR 0-12 d.1 1118-03 z.sz. 5.3.d	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą Układanie w "karo". pom. sanitarne 1.28*2.73+0.85*0.55-0.9*0.9 pom. 91 1.89*1.30	m ² m ² m ²	 3.152 2.457	 RAZEM 5.609
115	KNR 0-12 d.1 1120-04	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną - stopnice 1.2*0.26*8	m ² m ²	 2.496	 RAZEM 2.496
116	KNR 0-12 d.1 1120-04	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną - podstopnice 1.2*0.18*9	m ² m ²	 1.944	 RAZEM 1.944
117	KNR 0-12 d.1 1119-04 analogia	Cokoliki, na schodach z płytek o wymiarach 30 x 30 cm wysokości cokolika równej 10 cm 0.26*8*2+0.18*9*2	m m	 7.400	 RAZEM 7.400
118	NNRNKB d.1 202 0842-02	(z.VII) osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² pom. 91 2.11*2	m m	 4.220	 RAZEM 4.220
119	KNR 19-01 d.1 1305-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych suchych tynków pom. 067 5.45*3.72+5.45*2.5+5.45*2.5+2.7*0.40 pom. 068 5.45*2.93+5.45*2.5*2+2.93*0.25 pom. 069 5.45*3.35-2.12*1.65+5.45*2.5+3.33*2.5+1.65*2.5+3.35*0.25 pom. 070 1.95*(1.15+0.40)	m ² m ² m ² m ² m ²	 48.604 43.951 41.672 3.023	 RAZEM 137.250
120	KNR 19-01 d.1 1305-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych tynków gładkich pom. 067 3.72*2.5-1.0*2.05+3.72*2.2 pom. 068 2.93*2.5-1.0*2.05+2.93*2.3 pom. 069 3.35*2.3+2.12*2.5-1.0*2.05+1.7*2.5 pom. 070 4.2*1.95+5.45*2.75*2-1.0*2.05+1.95*2.35+1.9*2.75 korytarz przy pom lutników 1.52*1.8+1.8*1.3*2+1.52*1.3*2 pom. 062 3.6*3.85+(3.6+3.85*2)*1.45+3.6*2.9 pom. sanitarne 0.95*1.28+2.05*1.28+(0.95+1.28+0.95)*0.85+0.85*1.4*0.5*2 korytarz 6.96*2.05+6.96*1.45*2+2.05*1.45*2 2.2*0.9+(2.2+0.9)*2*1.45 1.07*2.05+(3.05+1.07+2.05+1.4+0.08)*1.45 klatka schodowa 2.88*2.74+3.3*1.2+(2.88+1.4)*0.5*2.93*2-1.82*1.52*0.5*2+1.2*1.35+(2.88*2+2.74+1.54)*1.5	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 15.434 12.014 15.205 45.923 11.368 40.685 7.733 40.397 10.970 13.286 38.305	 RAZEM 251.320
121	KNR 19-01 d.1 1307-02	Dwukrotne malowanie wysokojakościowe farbą olejną lub ftalową (syntetyczną) tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem korytarz przy pom lutników 1.8*1.35*2+1.52*1.35*2-1.0*1.35+0.51*1.35*2 pom. 062 (3.6+3.85)*2*1.4 korytarz (6.96*2-1.0*2-0.8-0.9-1.0)*1.35*2+(2.05-1.1)*1.35*2	m ² m ² m ² m ² m ²	 8.991 20.860 27.459	 RAZEM 251.320

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(2.2+0.9)*2*1.35-0.8*1.35	m ²	7.290	
		klatka schodowa	m ²	20.763	
		(0.26+0.13+2.32+1.06+1.54+0.89+0.51*2+0.99+0.81+0.93+0.92+1.85+2.32+0.08+0.26)*1.35			
				RAZEM	85.363
122	KNR 4-01 d.1 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem korytarz	m ²		
		(3.05-1.1+1.07+2.05-1.1+1.4+0.08)*1.45	m ²	7.903	
				RAZEM	7.903
123	KNR 19-01 d.1 1311-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną elementów metalowych - powierzchni pełnych szpachlowanych jednokrotnie	m ²		
		pom. 067	m ²	1.845	
		0.9*2.05*0.5*2			
		pom. 068	m ²	1.845	
		0.9*2.05*0.5*2			
		pom. 069	m ²	1.845	
		0.9*2.05*0.5*2			
		pom. 070	m ²	0.923	
		0.9*2.05*0.5			
		korytarz przy pom lutników	m ²	0.923	
		0.9*2.05*0.5			
		pom. 062	m ²	0.820	
		0.8*2.05*0.5			
		pom. sanitarne	m ²	0.820	
		0.8*2.05*0.5			
		pom. 064	m ²	0.923	
		0.9*2.05*0.5			
		korytarz	m ²	1.845	
		1.0*2.05*0.5+0.8*2.05*0.5			
		klatka schodowa	m ²	5.000	
		1.0*2.0*2.5			
				RAZEM	16.789
124	KNR 4-01 d.1 1206-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami do betonu podłóg bez szpachlowania	m ²		
		pom. 070	m ²	10.878	
		1.95*5.45+1.0*0.25			
		pom. 064	m ²	6.216	
		2.56*1.5+2.18*2.18*0.5			
		korytarz	m ²	2.766	
		2.05*1.07+1.07*1.07*0.5			
				RAZEM	19.860
125	KNR 19-01 d.1 1308-12	Jednokrotne malowanie farbą olejną lub ftalową stolarki uprzednio malowanej - malowanie brudników drzewiowych - pasów o szer. do 20 cm	m		
		pom. 067	m	4.820	
		1.0*2+0.9*2+0.51*2			
		pom. 068	m	4.820	
		1.0*2+0.9*2+0.51*2			
		pom. 069	m	4.440	
		1.0*2+0.9*2+0.32*2			
		pom. 070	m	3.000	
		1.0*2+1.0			
		korytarz	m	3.800	
		0.9+1.0+1.1+0.8			
		2.2*0.9+(2.2+0.9)*2*1.45	m	10.970	
				RAZEM	31.850
126	KNR 19-01 d.1 1313-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur stalowych i blaszanych o śr. do 50 mm	m		
		pom. 067	m	7.800	
		0.15*2+0.6+1.1+1.2*2+1.7*2			
		pom. 068	m	7.600	
		1.7+2.3+1.8*2			
		pom. 069	m	2.400	
		(0.15+0.25+0.8)*2			
		pom. 070	m	5.200	
		1.9+2.5+0.4*2			
		pom. 062	m	5.650	
		1.8*2+0.35*2+0.4+0.45+0.5			
		1.9*2+1.2*2	m	6.200	
				RAZEM	34.850
127	KNR 4-01 d.1 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowymi na odległość do 1 km	m ³		
		6.039+13.058*0.0125+30.584*0.03+182.619*0.015+82.187*0.01+65.491*0.02+11.77*0.3*0.02+8.15*0.15*0.02+0.210+15.889*0.025+16.964*0.025+14.507*0.005+14.507*0.03+10.241+4.008*0.025+1.0	m ³	24.966	
				RAZEM	24.966

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
128	KNR 4-01 d.1 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km - 15 km 24.966	m ³ m ³	 24.966	
				RAZEM	24.966
129	Wycena d.1 własna	Koszt składowania materiałów z rozbiórki na wysypisku 24.966*1.9	t t	 47.435	
				RAZEM	47.435
130	KNR 4-01 d.1 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 28.925 pom. 068 / 069 5.2*0.35*0.4 pom. 069 / 070 / korytarz przy pom lutników 5.05*0.35*0.4+1.65*0.35*0.4+1.8*0.35*0.4 pom. 062/064 1.9*0.2*0.4 korytarz 2.05*0.2*0.4+(2.3+1.0)*0.2*0.4	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 28.925 0.728 1.190 0.152 0.428	
				RAZEM	31.423
131	KNR 4-01 d.1 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km - 15 km 31.423	m ³ m ³	 31.423	
				RAZEM	31.423
132	Wycena d.1 własna	Koszt składowania ziemi 31.423*1.65	m ³ m ³	 51.848	
				RAZEM	51.848
2		ROBOTY INSTALACYJNE			
133	KNR 4-01 d.2 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 1+1	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
134	KNR 4-07 d.2 0328-02	Demontaż grzejników jednopłytkowych z blachy stalowej o długości 100 cm o wysokości 60-90 cm pom. 067 1 pom. 068 1 pom. 069 1 pom. 070 1	szt. szt. szt. szt. szt.	 1.000 1.000 1.000 1.000	
				RAZEM	4.000
135	KNR 4-07 d.2 0328-08	Demontaż grzejników dwupłytkowych z blachy stalowej o długości 100 cm o wysokości 60-90 cm pom. 062 1 pom. 064 1	szt. szt. szt.	 1.000 1.000	
				RAZEM	2.000
136	KNR-W 4-02 d.2 0609-02	Demontaż rurociągu miedzianego lutowanego o śr.zewnętrznej 15-18 mm pom. 067 0.6+1.1 pom. 068 0.7*2 pom. 064 1.85+1.7	m m m m	 1.700 1.400 3.550	
				RAZEM	6.650
137	KNR-W 4-02 d.2 0610-01	Demontaż rur przyłącznych do grzejników z podłączeniem bocznym o śr. 15 mm pom. 067 2 pom. 068 2 pom. 064 2	kpl. kpl. kpl. kpl.	 2.000 2.000 2.000	
				RAZEM	6.000
138	KNR-W 4-02 d.2 0512-01	Demontaż zaworu grzejnikowego termostatycznego o śr. 15-20 mm pom. 067 1 pom. 068 1 pom. 064	szt. szt. szt.	 1.000 1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	3.000
139	KNR-W 4-02 d.2 0512-01	Demontaż zaworu grzejnikowego odcinającego o śr. 15-20 mm	szt.		
		pom. 067 1	szt.	1.000	
		pom. 068 1	szt.	1.000	
		pom. 064 1	szt.	1.000	
				RAZEM	3.000
140	KNNR 8 d.2 0108-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr.15-20 mm na ścianie	m		
		pom. 067 3.7+2.5	m	6.200	
		pom. 068 3.0+0.5	m	3.500	
		pom. 069 1.3+2.6	m	3.900	
		korytarz przy pom lutników 3.6+1.9	m	5.500	
		pom. 062 3.8+0.3+0.5+1.15	m	5.750	
		2.5+1.05	m	3.550	
		pom. sanitarne 0.55+1.5+0.55+0.35+0.5+0.85	m	4.300	
		0.55+1.5	m	2.050	
		korytarz 2.05+0.5	m	2.550	
				RAZEM	37.300
141	KNR-W 4-02 d.2 0121-03	Demontaż rurociągu z PP, PE, PB o śr. 16-32 mm o połączeniach zgrzewanych	m		
		pom. 91 2.0	m	2.000	
				RAZEM	2.000
142	KNNR 8 d.2 0222-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr.50-100 mm na ścianie	m		
		pom. 067 3.7+5.0	m	8.700	
		pom. 068 1.8+1.9	m	3.700	
		pom. 069 1.0+1.3	m	2.300	
		korytarz przy pom lutników 3.6	m	3.600	
		pom. 064 1.1	m	1.100	
		korytarz 0.95+0.5	m	1.450	
				RAZEM	20.850
143	KNNR 8 d.2 0307-03	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr.40-50 mm	m		
		pom. 068 3.7+0.5	m	4.200	
		pom. 069 2.6	m	2.600	
		pom. 070 3.5+0.5+0.9	m	4.900	
		korytarz przy pom lutników 1.9+2.65	m	4.550	
		korytarz 2.0+0.35+3.8+1.5	m	7.650	
				RAZEM	23.900
144	KNNR 8 d.2 0409-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach gwintowanych o śr.25-32 mm	m		
		pom. 069 2.6*2+0.5*2+0.5*2	m	7.200	
		pom. 064 0.3+1.4+2.7+1.65+1.25+0.45+1.55+2.7+1.7+1.4	m	15.100	
		korytarz 3.85+4.3+2.5+0.5	m	11.150	
		klatka schodowa 2.7+1.75	m	4.450	
				RAZEM	37.900
145	KNNR 8 d.2 0222-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianie	m		
		pom. 069			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.6 korytarz przy pom lutników	m	2.600	
		2.0 pom. 062	m	2.000	
		1.0+1.6 pom. sanitarne	m	2.600	
		2.1 korytarz	m	2.100	
		2.05	m	2.050	
				RAZEM	11.350
146	KNNR 8 d.2 0222-08	Demontaż rurociągu z PCW o śr.75-110 mm na ścianie	m		
		pom. 062 2.3+2.6	m	4.900	
		pom. sanitarne 1.3+0.55	m	1.850	
		pom. 91 1.0	m	1.000	
				RAZEM	7.750
147	KNR 4-02 d.2 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
		pom. 062 1	szt.	1.000	
		pom. sanitarne 1	szt.	1.000	
				RAZEM	2.000
148	KNR 4-02 d.2 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.		
		pom. sanitarne 1	szt.	1.000	
		pom. 91 1	szt.	1.000	
				RAZEM	2.000
149	KNR 4-02 d.2 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
		pom. 062 1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
150	KNR 4-02 d.2 0132-03 analogia	Demontaż baterii natryskowej	szt.		
		pom. sanitarne 1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
151	KNR 4-02 d.2 0131-01	Demontaż zaworu czepalnego (wyływowego) z zakorkowaniem podejścia o śr. 15-20 mm	szt.		
		pom. sanitarne 1	szt.	1.000	
		pom. 91 1	szt.	1.000	
				RAZEM	2.000
152	KNNR 8 d.2 0225-03	Demontaż umywalki porcelanowej	kpl		
		pom. 062 1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
153	KNNR 8 d.2 0225-05	Demontaż ustępu z miską porcelanową lub żeliwną	kpl		
		pom. sanitarne 1	kpl	1.000	
		pom. 91 1	kpl	1.000	
				RAZEM	2.000
154	KNNR 4 d.2 0232-02 analogia	Demontaż brodzika natryskowego	kpl.		
		pom. sanitarne 1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
155	KNR 4-01 d.2 0333-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		pom. sanitarne 4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
156	KNR 4-01 d.2 0333-21	Przebicie otworów w stropie ceramicznym	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		pom. 91 3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
157	KNR 4-01 d.2 0339-02	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej pom. 062 2.8 pom. sanitarne 1.20+0.6+0.5	m m m	 2.800 2.300	
				RAZEM	5.100
158	KNR 4-01 d.2 0339-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej pom. 062 2.0 pom. 91 1.0	m m m	 2.000 1.000	
				RAZEM	3.000
159	KNR 4-01 d.2 0326-03	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł pom. 062 2.0 pom. 91 1.0	m m m	 2.000 1.000	
				RAZEM	3.000
160	KNR 4-01 d.2 0326-02	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł pom. 062 2.8 pom. sanitarne 2.5	m m m	 2.800 2.500	
				RAZEM	5.300
161	KNR 4-01 d.2 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm pom. 91 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
162	KNNR 4 d.2 0207-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych pom. 069 2.6 korytarz przy pom lutników 2.0 pom. 062 3.9 pom. sanitarne 1.8+0.8+0.7 korytarz 2.05	m m m m m m	 2.600 2.000 3.900 3.300 2.050	
				RAZEM	13.850
163	KNNR 4 d.2 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych pom. sanitarne 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
164	KNNR 4 d.2 0207-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych pom. 062 2.6 pom. sanitarne 1.2+0.55 pom. 91 1.8	m m m m	 2.600 1.750 1.800	
				RAZEM	6.150
165	KNNR 4 d.2 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych pom. sanitarne 1 pom. 91 2	szt. szt. szt.	 1.000 2.000	
				RAZEM	3.000
166	KNNR 4 d.2 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych pom. 062 3.8*2+2.0+0.55+2.8*3 pom. sanitarne 0.55*3+1.2*3+1.2*2+0.50*2+1.6*3+0.6*2+0.5*2	m m m	 18.550 15.650	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		pom. 91 2.5	m	2.500	
				RAZEM	36.700
167	KNNR 0-34 d.2 0102-04	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex ZZ gr.9 mm (E)	m		
		pom. 062 2.8*2	m	5.600	
		pom. sanitarne 0.55*2+1.2*2+1.2+0.50+1.6*2+0.6+0.5	m	9.500	
		pom. 91 1.0	m	1.000	
				RAZEM	16.100
168	KNNR 4 d.2 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		pom. sanitarne 3	szt.	3.000	
		pom. 91 2	szt.	2.000	
				RAZEM	5.000
169	KNNR 4 d.2 0116-01 analogia	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		pom. sanitarne 4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
170	KNNR 4 d.2 0135-01 analogia	Zawory kątowe do płuczki wc o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		pom. sanitarne 1	szt.	1.000	
		pom. 91 2	szt.	2.000	
				RAZEM	3.000
171	KNNR 4 d.2 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		pom. sanitarne 1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
172	KNNR 4 d.2 0137-08	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr.nominalnej 15 mm	szt.		
		pom. sanitarne 1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
173	KNNR 4 d.2 0135-01	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		pom. sanitarne 2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
174	KNNR 4 d.2 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		pom. sanitarne 1	kpl.	1.000	
		pom. 91 2	kpl.	2.000	
				RAZEM	3.000
175	KNNR 4 d.2 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		pom. sanitarne 1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
176	KNNR 4 d.2 0230-05	Postument porcelanowy do umywalk	kpl.		
		pom. sanitarne 1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
177	KNNR 4 d.2 0232-02	Brodziki natryskowe	kpl.		
		pom. sanitarne 1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
178	KNNR 4 d.2 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		pom. sanitarne 1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
179	KNR INSTAL d.2 0301-03	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 15 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie) pom. 067 0.6+1.1+1.7*2+1.2*2 pom. 068 0.7*2+1.1*2 pom. 062 1.9*2+0.6*2 pom. sanitarne 0.6*2+1.5*2	m m m m m	 7.500 3.600 5.000 4.200	
				RAZEM	20.300
180	KNNR 4 d.2 0429-04	Rury przyłączone miedziane o śr. zewn. 15 mm do grzejników pom. 067 2 pom. 068 2 pom. 062 2 pom. sanitarne 2	kpl. kpl. kpl. kpl. kpl.	 2.000 2.000 2.000 2.000	
				RAZEM	8.000
181	KNR-W 4-02 d.2 0603-04	Wstawienie trójnika miedzianego kielichowego o śr.zewnętrznej 22 mm pom. 062 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
182	KNR INSTAL d.2 0105-01 analogia	Podjęście dopływowe do zaworów czerpalnych (wyptywowch, baterii, mieszaczy itp.) o śr.nom. 15 mm - zawory w instalacji co pom. 067 1 pom. 068 1	szt. szt. szt.	 1.000 1.000	
				RAZEM	2.000
183	KNR-W 4-02 d.2 0128-02 z.sz.3.3.2. 9903-03	Wymiana zaworu ze złączką do węża o śr. 15-20 mm - pomieszczenia służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego pom. 067 1 pom. 068 1 pom. 070 1	szt. szt. szt. szt.	 1.000 1.000 1.000	
				RAZEM	3.000
184	KNR INSTAL d.2 0309-07	Zawór termostatyczny do regulacji c.o.o śr.nom. 15 mm pom. 067 1 pom. 068 1 pom. 064 1	szt. szt. szt. szt.	 1.000 1.000 1.000	
				RAZEM	3.000
185	KNR INSTAL d.2 0309-07	Zawór termostatyczny do regulacji c.o.o śr.nom. 15 mm pom. sanitarne 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
186	KNR INSTAL d.2 0308-02 analogia	Zawory odcinające gwintowane o śr.nom. 15 mm w instalacji c.o. pom. 067 1 pom. 068 1 pom. sanitarne 1 pom. 064 1	szt. szt. szt. szt. szt.	 1.000 1.000 1.000 1.000	
				RAZEM	4.000
187	KNNR 4 d.2 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm pom. 070 1	szt. szt.	 1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		pom. 064 1	szt.	1.000	
				RAZEM	2.000
188	KNNR 4 d.2 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm	szt.		
		pom. 067 1	szt.	1.000	
		pom. 068 1	szt.	1.000	
		pom. 069 1	szt.	1.000	
		pom. 062 1	szt.	1.000	
				RAZEM	4.000
189	KNNR 4 d.2 0425-02	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 1200 mm	szt.		
		pom. sanitarne 1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
190	KNR INSTAL d.2 0307-02 analogia	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach mieszkalnych	urząd.		
		7	urząd.	7.000	
				RAZEM	7.000
191	KNR INSTAL d.2 0307-04	Sprawdzenie działania instalacji c.o. podczas próby na gorąco z dokonaniem regulacji	urząd.		
		7	urząd.	7.000	
				RAZEM	7.000
192	Wycena d.2 własna	Wiercenie otworów o głębokości 55 cm śr. 120 mm techniką diamentową w cegle	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
193	KNR 2-17 d.2 0127-02 z.o.3.3. 9903 z.o.3.6. 9905-1	Przewody wentylacyjne z płyt winidurowych, kołowe, typ F o śr.do 200 mm - udział kształtek do 35 % - w obiektach modernizowanych - obiekty służby zdrowia i opieki społecznej lub nauki i szkolnictwa wyższego	m ²		
		1.8	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
3		ROBOTY ELEKTRYCZNE			
194	KNNR 5 d.3 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		korytarz przy pom lutników 1.7	m	1.700	
		pom. 062 1.6+1.0+1.25+1.05+1.0+0.6	m	6.500	
		klatka schodowa 1.2*3+0.7+1.0+1.55+2.9	m	9.750	
				RAZEM	17.950
195	KNNR 9 d.3 0305-03	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układanych w korytkach i listwach instalacyjnych	m		
		0.8+0.7*2+1.75	m	3.950	
		1.15+1.05+1.7	m	3.900	
		1.05+1.6+0.85+1.05+1.55+0.75	m	6.850	
		1.15+0.75+1.15+0.5+0.9	m	4.450	
		1.1+1.75	m	2.850	
		1.60+1.0+1.3+1.05+1.0+0.6	m	6.550	
		1.2*3+0.7+1.0+1.55+2.9	m	9.750	
				RAZEM	38.300
196	KNNR 5 d.3 0110-04	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły - demontaż listew	m		
		0.8+0.7*2+1.75	m	3.950	
		1.15+1.05+1.7	m	3.900	
		1.05+1.6+0.85+1.05+1.55+0.75	m	6.850	
		1.15+0.75+1.15+0.5+0.9	m	4.450	
		1.1+1.75	m	2.850	
		1.60+1.0+1.3+1.05+1.0+0.6	m	6.550	
		1.2*3+0.7+1.0+1.55+2.9	m	9.750	
				RAZEM	38.300
197	KNNR 9 d.3 0501-06	Demontaż opraw oświetleniowych świetlówkowych z kloszem	szt.		
		1	szt.	1.000	
		1	szt.	1.000	
		1	szt.	1.000	
		1	szt.	1.000	
		1	szt.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
		1	szt.	1.000	
		2	szt.	2.000	
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	10.000
198	KNNR 9 d.3 0501-05	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
199	KNNR 9 d.3 0401-07	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego	szt.		
		1	szt.	1.000	
		1	szt.	1.000	
		1	szt.	1.000	
		1	szt.	1.000	
		2	szt.	2.000	
		2	szt.	2.000	
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	11.000
200	KNNR 9 d.3 0402-05	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
		2	szt.	2.000	
		3	szt.	3.000	
		2	szt.	2.000	
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	11.000
201	KNNR 9 d.3 0402-07	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych uszczelnionych 3 biegunowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	2.000
202	KNNR 5 d.3 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy	m		
		1.1+1.75	m	2.850	
		1.60+1.0+1.3+1.05+1.0+0.6	m	6.550	
		1.2*3+0.7+1.0+1.55+2.9	m	9.750	
				RAZEM	19.150
203	KNNR 5 d.3 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy	m		
		7.0*3+6.0+4.0+3.0	m	34.000	
				RAZEM	34.000
204	KNNR 5 d.3 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy	m		
		25*3+15+3.0	m	93.000	
				RAZEM	93.000
205	KNNR 5 d.3 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		7+7+7+1+3+2	szt.	27.000	
				RAZEM	27.000
206	KNNR 5 d.3 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglany	szt.		
		5+4+1+1	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
207	KNNR 5 d.3 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		pom. 067, 068, 069			
		6+6+6	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
208	KNNR 5 d.3 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		korytarz			
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
209	KNNR 5 d.3 0308-04	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		pom. 070, 062			
		4+2	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
210	KNNR 5 d.3 0308-08	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym wodoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 32 A i przekroju przewodów do 10 mm ²	szt.		
		korytarz przy po. lutników			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
211	KNNR 5 d.3 0308-07	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym wodoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 4 mm ² pom. 070 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
212	KNNR 5 d.3 0306-01	Łączniki natynkowo-wtynkowe w puszcze szczękowej korytarz przy po. lutników 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
213	KNNR 5 d.3 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej pom. 067, 068, 069 1+1+1	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
214	KNNR 5 d.3 0306-04 analogia	Łączniki schodowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej korytarz, klatka schodowa 2+2	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
215	KNNR 5 d.3 0306-05	Łączniki i przyciski jednobiegunowe natynkowe do przygotowanego podłoża pom. 070, 062, korytarz 1+2+2	szt.		
			szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
216	KNNR 5 d.3 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa pom. sanitarne 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
217	KNNR 5 d.3 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x40 W pom. 070, 062, 064, korytarz 2+1+1+1	kpl.		
			kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
218	KNNR 5 d.3 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x20 W korytarz przy pom. lutników, korytarz, klatka schodowa 1+2+1	kpl.		
			kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
219	KNNR 5 d.3 0503-02 z.sz.2.3.	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - świetlówkowa do 3x40 W - oprawy przelotowe pom. 067, 068, 069 3+3+3	kpl.		
			kpl.	9.000	
				RAZEM	9.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Remont pomieszczeń 2014								
1		ROBOTY BUDOWLANE						
1	KNR 19-01 d.1 0358-07	Wykucie z muru wsporników, krtek wentylacyjnych, balustrad obmiar = 23.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.15r-g/szt.	r-g	3.4500	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
2	wycena włas- d.1 na	Demontaż drzwi ciesielskich z wykuciem zawiasów i zamka oraz wyniesienie z budynku obmiar = 8.000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 1.0r-g/szt	r-g	8.0000	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
3	KNR 4-01 d.1 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.85r-g/szt.	r-g	0.8500	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
4	KNR 19-01 d.1 0358-03	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o pow. do 2,0 m2 obmiar = 4.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.15r-g/szt.	r-g	4.6000	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
5	KNR 4-01 d.1 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 obmiar = 8.300 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.52r-g/m ²	r-g	4.3160	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
6	KNR 4-01 d.1 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 obmiar = 2.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.16r-g/szt.	r-g	2.3200	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
7	Wycena włas- d.1 na	Rozebranie zabezpieczenie okna z siatki w ramach z kątownika obmiar = 2.837 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5r-g/m ²	r-g	1.4185	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
8	KNNR 3 d.1 0301-01	Rozbórka konstrukcji z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej obmiar = 6.039 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 7.36r-g/m ³	r-g	44.4470	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9	KNR 2-02 d.1 2006-03 analogia	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na rusztach - rozbiórka płyt obmiar = 13.058 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5043*0.4=0.20172r-g/m ²	r-g	2.6341	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
10	KNR 2-02 d.1 2007-01 analogia	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych z listew drewnianych na ścianach - rozbiórka rusztu obmiar = 13.058 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.9664*0.4=0.38656r-g/m ²	r-g	5.0477	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
11	KNR 19-01 d.1 0934-06	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek obmiar = 30.584 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.58r-g/m ²	r-g	48.3227	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
12	KNR 19-01 d.1 0701-09	Roboty przygotowawcze - odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej o pow. do 5 m ² obmiar = 2.218 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.95r-g/m ²	r-g	2.1071	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
13	KNR 19-01 d.1 0701-10	Roboty przygotowawcze - odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej o pow. ponad 5 m ² obmiar = 28.366 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.79r-g/m ²	r-g	22.4091	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
14	KNR 19-01 d.1 0355-05 analogia	Wyrównanie powierzchni w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej - podkucie końców nadproży łukowych do osadzenia ościeżnic drzwiowych obmiar = 6.000 gniazd.	gniazd.					
1*		-- R -- robocizna 0.69r-g/gniazd.	r-g	4.1400	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
15	KNR 19-01 d.1 0701-03	Roboty przygotowawcze - odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej bez zerwania otrzciniowania o pow. ponad 5 m ² obmiar = 182.619 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.52r-g/m ²	r-g	94.9619	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
16	KNR 19-01 d.1 0701-07	Roboty przygotowawcze - odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej bez zerwania otrzciniowania o pow. ponad 5 m ² obmiar = 65.491 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.62r-g/m ²	r-g	40.6044	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
17	KNR 19-01 d.1 0701-03 tab 9912 poz.06	Roboty przygotowawcze - odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej bez zerwania otrzciniowania o pow. ponad 5 m ² - na stropach obmiar = 82.187 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.52*1.2=0.624r-g/m ²	r-g	51.2847	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
18	KNR 19-01 d.1 0706-01	Oczyszczenie spoin obmiar = 68.856 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.21r-g/m ²	r-g	14.4598	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
19	KNR AT-26 d.1 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru obmiar = 216.932 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.19r-g/m ²	r-g	41.2171	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
20	KNR 19-01 d.1 0702-03	Odbicie pasów tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej i cementowo-wapiennej o szer. do 30 cm obmiar = 11.770 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.24r-g/m	r-g	2.8248	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
21	KNR 19-01 d.1 0702-01	Odbicie pasów tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej i cementowo-wapiennej o szer. do 15 cm obmiar = 8.150 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.21r-g/m	r-g	1.7115	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
22	KNR 4-01 d.1 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami obmiar = 0.768 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 15.37r-g/m ³	r-g	11.8042	0.0000	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 372szt./m ³	szt.	285.6960	0.0000		0.00	
3*		gotowa sucha mieszanka - murarska cem.-wap. i cem. 460kg/m ³	kg	353.2800	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- betoniarka 150 dm ³ 0.45m-g/m ³	m-g	0.3456	0.0000			0.00
6*		wyciąg 2.11m-g/m ³	m-g	1.6205	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:						0.0000	0.0000	0.0000
23	KNR 19-01 d.1 0321-02	Przesklepienie otworów cegłą z wykuciem bruzd dla belek obmiar = 0.840 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 55.52r-g/m ³	r-g	46.6368	0.0000	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 401 szt./m ³	szt.	336.8400	0.0000		0.00	
3*		zaprawa 0.24m ³ /m ³	m ³	0.2016	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- betoniarka 150 dm ³ 0.53m-g/m ³	m-g	0.4452	0.0000			0.00
6*		wyciąg 0.54m-g/m ³	m-g	0.4536	0.0000			0.00
Razem z narzutami:						0.0000	0.0000	0.0000
Cena jednostkowa:						0.0000	0.0000	0.0000
24	KNR 19-01 d.1 0321-04	Przesklepienie otworów - osadzenie belek (robocizna i inne materiały) obmiar = 8.900 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1.69r-g/m	r-g	15.0410	0.0000	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 10szt./m	szt.	89.0000	0.0000		0.00	
3*		zaprawa 0.03m ³ /m	m ³	0.2670	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 5%(od M)	%	5.0000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- betoniarka 150 dm ³ 0.07m-g/m	m-g	0.6230	0.0000			0.00
6*		wyciąg 0.13m-g/m	m-g	1.1570	0.0000			0.00
Razem z narzutami:						0.0000	0.0000	0.0000
Cena jednostkowa:						0.0000	0.0000	0.0000
25	KNR 19-01 d.1 0321-04	Przesklepienie otworów - osadzenie belek (belki) obmiar = 74.048 kg	kg					
1*		-- M -- kształtowniki walcowane - dwuteownik 100 1.01kg/kg	kg	74.7885	0.0000		0.00	
2*		materiały pomocnicze 5%(od M)	%	5.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:						0.0000	0.0000	0.0000
Cena jednostkowa:						0.0000	0.0000	0.0000
26	KNR 19-01 d.1 0321-05	Szpałdowanie belek do NP 180 obmiar = 8.900 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.68r-g/m	r-g	6.0520	0.0000	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana dziurawka 4szt./m	szt.	35.6000	0.0000		0.00	
3*		zaprawa 0.004m ³ /m	m ³	0.0356	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 5%(od M)	%	5.0000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- betoniarka 150 dm ³ 0.008m-g/m	m-g	0.0712	0.0000			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		wyciąg 0.008m-g/m	m-g	0.0712	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
27 d.1	KNR K-02 0105-06	Ścianki działowe z bloków SILKA M12 o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) obmiar = 71.043 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.83r-g/m ²	r-g	58.9657	0.0000	0.00		
2*		-- M -- bloki SILKA M12 o wym 120x333x199 mm i izolacyjności akustycznej 47 dB 15.3szt./m ²	szt.	1086.9579	0.0000		0.00	
3*		zaprawa cienkospoinowa (klejowa) 2.2kg/m ²	kg	156.2946	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.13m-g/m ²	m-g	9.2356	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
28 d.1	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian obmiar = 31.865 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.329r-g/m ²	r-g	42.3486	0.0000	0.00		
2*		-- M -- płyty styropianowe 5 cm o izolacyjności akustycznej minimum 30 dB 0.0525m ³ /m ²	m ³	1.6729	0.0000		0.00	
3*		zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych 6kg/m ²	kg	191.1900	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0135m-g/m ²	m-g	0.4302	0.0000			0.00
6*		środek transportowy 0.01m-g/m ²	m-g	0.3187	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
29 d.1	KNR K-02 0105-02	Ścianki działowe z bloków SILKA M8 o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) obmiar = 8.220 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.75r-g/m ²	r-g	6.1650	0.0000	0.00		
2*		-- M -- bloki SILKA M8 o wym 80x333x199 mm 15.3szt./m ²	szt.	125.7660	0.0000		0.00	
3*		zaprawa cienkospoinowa (klejowa) 1.47kg/m ²	kg	12.0834	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.12m-g/m ²	m-g	0.9864	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
30 d.1	NNRNKB 202 1025-03	(z.IV) Okna o pow.do 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW obmiar = 7.599 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.52r-g/m ²	r-g	19.1495	0.0000	0.00		
2*		-- M -- okna i drzwi balkonowe z profili "VEKA" trójskrzydłowe ze szprosami zewnętrznymi (trzy pionowe na kwaterze górnej i po jednym poziomym na kwaterach dolnych). Elementy ozdobne mocowane na słupku ruchomym i śłemeniu. Górna kwatera uchylna, dolne: jedna rozwieralna a druga uchylno-rozwieralna. Współcz. przenikania ciepła min U=1.1W/m2K 1m ² /m ²	m ²	7.5990	0.0000		0.00	
3*		kotwy systemowe 8.13szt./m ²	szt.	61.7799	0.0000		0.00	
4*		pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe 0.33dm ³ /m ²	dm ³	2.5077	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/m ²	m-g	0.2280	0.0000			0.00
7*		środek transportowy 0.04m-g/m ²	m-g	0.3040	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
31 d.1	KNR 19-01 0345-07	Osadzenie podokienników o dł. do 1,5 m obmiar = 6.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 2.24r-g/szt.	r-g	13.4400	0.0000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki zwykły 6.9kg/szt.	kg	41.4000	0.0000		0.00	
3*		piasek do zapraw 0.018m ³ /szt.	m ³	0.1080	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 5%(od M)	%	5.0000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- betoniarka 150 dm3 0.01m-g/szt.	m-g	0.0600	0.0000			0.00
6*		wyciąg 0.01m-g/szt.	m-g	0.0600	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
32 d.1	wycena własna	Dostawa podokienników z PCV obmiar = 7.150 m	m					
1*		-- M -- podokienniki z PCV komorowe szer. 35 cm 1m/m	m	7.1500	0.0000		0.00	
2*		zaśleпки 10szt	szt	10.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
33 d.1	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien folią obmiar = 7.599 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.12r-g/m ²	r-g	0.9119	0.0000	0.00		
2*		-- M -- folia ochronna 1.1m ² /m ²	m ²	8.3589	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
34	KNR 19-01 d.1 0345-01	Osadzenie ościeżnic metalowych w ścianach murowanych; otwory o pow. do 2,0 m2 -ościeżnice metalowe bez uszczelki obmiar = 5.330 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.57r-g/m ²	r-g	8.3681	0.0000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki zwykły 4.75kg/m ²	kg	25.3175	0.0000		0.00	
3*		piasek do zapraw 0.01m ³ /m ²	m ³	0.0533	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 5%(od M)	%	5.0000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- betoniarka 150 dm3 0.01m-g/m ²	m-g	0.0533	0.0000			0.00
6*		wyciąg 0.01m-g/m ²	m-g	0.0533	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
35	KNR 19-01 d.1 0345-02	Osadzenie ościeżnic metalowych w ścianach murowanych; otwory o pow. ponad 2,0 m2 - ościeżnice metalowe bez uszczelki obmiar = 8.405 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.48r-g/m ²	r-g	12.4394	0.0000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki zwykły 3.45kg/m ²	kg	28.9973	0.0000		0.00	
3*		piasek do zapraw 0.088m ³ /m ²	m ³	0.7396	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 5%(od M)	%	5.0000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- betoniarka 150 dm3 0.01m-g/m ²	m-g	0.0841	0.0000			0.00
6*		wyciąg 0.01m-g/m ²	m-g	0.0841	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
36	KNR 19-01 d.1 0345-02	Osadzenie ościeżnic metalowych w ścianach murowanych; otwory o pow. ponad 2,0 m2 - ościeżnice metalowe z uszczelką obmiar = 12.300 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.48r-g/m ²	r-g	18.2040	0.0000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki zwykły 3.45kg/m ²	kg	42.4350	0.0000		0.00	
3*		piasek do zapraw 0.088m ³ /m ²	m ³	1.0824	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 5%(od M)	%	5.0000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- betoniarka 150 dm3 0.01m-g/m ²	m-g	0.1230	0.0000			0.00
6*		wyciąg 0.01m-g/m ²	m-g	0.1230	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
37	wycena własna	Dostawa ościeżnic metalowych "90" z uszczelką obmiar = 6.000 szt.	szt.					
1*		-- M -- ościeżnice metalowe FD-21/C szer 90 cm z uszczelką 1szt/szt.	szt	6.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
38	wycena własna	Dostawa ościeżnic metalowych bez uszczelki obmiar = 7.000 szt.	szt.					
1*		-- M -- ościeżnice metalowe szer 70 cm bez uszczelki 1szt	szt	1.0000	0.0000		0.00	
2*		ościeżnice metalowe szer 80 cm bez uszczelki 2szt	szt	2.0000	0.0000		0.00	
3*		ościeżnice metalowe szer 90 cm bez uszczelki 3szt	szt	3.0000	0.0000		0.00	
4*		ościeżnice metalowe szer 100 cm bez uszczelki 1szt	szt	1.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
39	KNR 4-01 d.1 0323-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.49r-g/szt.	r-g	0.4900	0.0000	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 2szt./szt.	szt.	2.0000	0.0000		0.00	
3*		gotowa sucha mieszanka - murarska cem.-wap. i cem. 7.15kg/szt.	kg	7.1500	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- betoniarka 150 dm3 0.01m-g/szt.	m-g	0.0100	0.0000			0.00
6*		wyciąg 0.02m-g/szt.	m-g	0.0200	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
40	KNR 4-01 d.1 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. obmiar = 2.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.63r-g/szt.	r-g	1.2600	0.0000	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 3szt./szt.	szt.	6.0000	0.0000		0.00	
3*		gotowa sucha mieszanka - murarska cem.-wap. i cem. 8.60kg/szt.	kg	17.2000	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- betoniarka 150 dm3 0.01m-g/szt.	m-g	0.0200	0.0000			0.00
6*		wyciąg 0.03m-g/szt.	m-g	0.0600	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
41	KNR 4-01 d.1 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg. obmiar = 7.000 szt.	szt.					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.92r-g/szt.	r-g	6.4400	0.0000	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 4szt./szt.	szt.	28.0000	0.0000		0.00	
3*		gotowa sucha mieszanka - murarska cem.- wap. i cem. 14.30kg/szt.	kg	100.1000	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- betoniarka 150 dm3 0.02m-g/szt.	m-g	0.1400	0.0000			0.00
6*		wyciąg 0.04m-g/szt.	m-g	0.2800	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
42	KNR 4-01 d.1 0323-05	Zamurowanie przebić w stropach ceramicz- nych obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.15r-g/szt.	r-g	1.1500	0.0000	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 4szt./szt.	szt.	4.0000	0.0000		0.00	
3*		gotowa sucha mieszanka - murarska cem.- wap. i cem. 14.3kg/szt.	kg	14.3000	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- betoniarka 150 dm3 0.02m-g/szt.	m-g	0.0200	0.0000			0.00
6*		wyciąg 0.04m-g/szt.	m-g	0.0400	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
43	KNR 19-01 d.1 0724-01 tab. 9912 poz. 03 i 04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III o pow. ponad 5 m2 na podłożach ceramicznych na ścianach płaskich obmiar = 195.688 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.4*1.3*1.25=2.275r-g/m ²	r-g	445.1902	0.0000	0.00		
2*		-- M -- gotowa sucha mieszanka - tynkarska cem.- wap. i cem. 28.7kg/m ²	kg	5616.2456	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m ²	m-g	7.8275	0.0000			0.00
5*		betoniarka 150 dm3 0.04m-g/m ²	m-g	7.8275	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
44	KNR 19-01 d.1 0724-02 tab. 9912 poz. 03 i 04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III o pow. ponad 5 m2 na podłożach ceramicznych na stropach płaskich obmiar = 27.003 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.56*1.3*1.25=2.535r-g/m ²	r-g	68.4526	0.0000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- gotowa sucha mieszanka - tynkarska cem.- wap. i cem. 29.8kg/m ²	kg	804.6894	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m ²	m-g	1.0801	0.0000			0.00
5*		betoniarka 150 dm ³ 0.04m-g/m ²	m-g	1.0801	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
45	KNR AT-26 d.1 0102-01	Gruntowanie ręczne obmiar = 66.138 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.05r-g/m ²	r-g	3.3069	0.0000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący na podłoża chłonne 0.25dm ³ /m ²	dm ³	16.5345	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
46	KNR AT-26 d.1 0102-05	Impregnacja przeciwsolna ręczna obmiar = 66.138 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	5.2910	0.0000	0.00		
2*		-- M -- preparat neutralizujący sole 0.46dm ³ /m ²	dm ³	30.4235	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
47	KNR 9-03 d.1 0502-04	Nałożenie na powierzchnię ścian warstwy szczepnej obmiar = 66.138 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.053r-g/m ²	r-g	3.5053	0.0000	0.00		
2*		-- M -- gotowa zaprawa szczepna 0.55kg/m ²	kg	36.3759	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.00061m-g/m ²	m-g	0.0403	0.0000			0.00
5*		środek transportowy 0.00042m-g/m ²	m-g	0.0278	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
48	KNR AT-26 d.1 0201-02	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całopowierzchniowa obmiar = 66.138 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.21r-g/m ²	r-g	13.8890	0.0000	0.00		
2*		-- M -- obrzutka 6.18kg/m ²	kg	408.7328	0.0000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.04m-g/m ²	m-g	2.6455	0.0000			0.00
5*		środek transportowy 0.01m-g/m ²	m-g	0.6614	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
49	KNR AT-26 d.1 0201-05	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla wysokiego stopnia zasolenia obmiar = 66.138 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.56r-g/m ²	r-g	37.0373	0.0000	0.00		
2*		-- M -- tynk podkładowy WTA 12.36kg/m ²	kg	817.4657	0.0000		0.00	
3*		tynk renowacyjny WTA 15.45kg/m ²	kg	1021.8321	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.13m-g/m ²	m-g	8.5979	0.0000			0.00
6*		środek transportowy 0.03m-g/m ²	m-g	1.9841	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
50	KNR AT-26 d.1 0301-02	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca o gr. 1 mm obmiar = 49.530 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/m ²	r-g	8.9154	0.0000	0.00		
2*		-- M -- systemowa szpachla wygładzająca 1.55kg/m ²	kg	76.7715	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.02m-g/m ²	m-g	0.9906	0.0000			0.00
5*		środek transportowy 0.01m-g/m ²	m-g	0.4953	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
51	KNR 19-01 d.1 0712-01 tab. 9912 poz. 03 i 04	Wykonanie pasów tynków wewnętrznych zwy- kłych kat. III na bruzdach uprzednio zamuruwa- nych o szer. do 15 cm obmiar = 13.920 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.41*1.3*1.25=0.66625r-g/m	r-g	9.2742	0.0000	0.00		
2*		-- M -- gotowa sucha mieszanka - tynkarska cem.- wap. i cem. 4.30kg/m	kg	59.8560	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.02m-g/m	m-g	0.2784	0.0000			0.00
5*		betoniarka 150 dm ³ 0.01m-g/m	m-g	0.1392	0.0000			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
52	KNR 19-01	Wykonanie pasów tynków wewnętrznych zwykłych kat. III na bruzdach uprzednio zamurowanych o szer. do 30 cm obmiar = 11.660 m	m					
d.1	0712-02 tab. 9912 poz. 03 i 04							
1*		-- R -- robocizna 0.56*1.3*1.25=0.91r-g/m	r-g	10.6106	0.0000	0.00		
2*		-- M -- gotowa sucha mieszanka - tynkarska cem.-wap. i cem. 8.6kg/m	kg	100.2760	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m	m-g	0.4664	0.0000			0.00
5*		betoniarka 150 dm3 0.02m-g/m	m-g	0.2332	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
53	KNR 19-01	Uzupełnienie tynków zwykłych kat. III w miejscach po zamurowanych przebiciach o pow. do 0,50 m2 na stropach obmiar = 4.000 szt	szt					
d.1	0714-02 tab. 9912 poz. 03 i 04							
1*		-- R -- robocizna 0.78*1.3*1.25=1.2675r-g/szt	r-g	5.0700	0.0000	0.00		
2*		-- M -- gotowa sucha mieszanka - tynkarska cem.-wap. i cem. 14.9kg/szt	kg	59.6000	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/szt	m-g	0.1200	0.0000			0.00
5*		betoniarka 150 dm3 0.02m-g/szt	m-g	0.0800	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
54	KNR 19-01	Uzupełnienie tynków zwykłych kat. III w miejscach po zamurowanych przebiciach o pow. do 0,50 m2 na ścianach obmiar = 3.000 szt	szt					
d.1	0714-01 tab. 9912 poz. 03 i 04							
1*		-- R -- robocizna 0.71*1.3*1.25=1.15375r-g/szt	r-g	3.4613	0.0000	0.00		
2*		-- M -- gotowa sucha mieszanka - tynkarska cem.-wap. i cem. 14.35kg/szt	kg	43.0500	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.02m-g/szt	m-g	0.0600	0.0000			0.00
5*		betoniarka 150 dm3 0.02m-g/szt	m-g	0.0600	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
55	KNR 4-01	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebiciach o powierzchni 1 miejsca do 0.25 m2 na ścianach obmiar = 7.000 szt.	szt.					
d.1	0706-05 tab. 9912 poz. 03 i 04							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.49*1.3*1.25=0.79625r-g/szt.	r-g	5.5738	0.0000	0.00		
2*		-- M -- gotowa sucha mieszanka - tynkarska cem.- wap. i cem. 7.1kg/szt.	kg	49.7000	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.02m-g/szt.	m-g	0.1400	0.0000			0.00
5*		betoniarka 150 dm3 0.02m-g/szt.	m-g	0.1400	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
56 d.1	KNR 19-01 0715-03 tab. 9912 poz. 03 i 04	Uzupełnienie tynków zwykłych kat. III po obsa- dzonych puszkach instalacji elektrycznej na murach (ścianach) obmiar = 4.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.45*1.3*1.25=0.73125r-g/szt.	r-g	2.9250	0.0000	0.00		
2*		-- M -- gotowa sucha mieszanka - tynkarska cem.- wap. i cem. 3.58kg/szt.	kg	14.3200	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/szt.	m-g	0.0400	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
57 d.1	KNR 19-01 0711-01 tab. 9912 poz. 03 i 04	Wykonanie tynków wewnętrznych zwykłych kat. III na ościeżach i bruzdach instalacyjnych z zaprawy cementowo-wapiennej o szer. do 15 cm obmiar = 15.600 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.72*1.3*1.25=1.17r-g/m	r-g	18.2520	0.0000	0.00		
2*		-- M -- gotowa sucha mieszanka - tynkarska cem.- wap. i cem. 4.3kg/m	kg	67.0800	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m	m-g	0.1560	0.0000			0.00
5*		betoniarka 150 dm3 0.01m-g/m	m-g	0.1560	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
58 d.1	KNR 19-01 0711-03 tab. 9912 poz. 03 i 04	Wykonanie tynków wewnętrznych zwykłych kat. III na ościeżach i bruzdach instalacyjnych z zaprawy cementowo-wapiennej o szer. do 45 cm obmiar = 20.400 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1.26*1.3*1.25=2.0475r-g/m	r-g	41.7690	0.0000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		gotowa sucha mieszanka - tynkarska cem.-wap. i cem. 12.9kg/m	kg	263.1600	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/m	m-g	0.6120	0.0000			0.00
5*		betoniarka 150 dm3 0.03m-g/m	m-g	0.6120	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
59 d.1	KNR 9-03 0502-05	Osadzenie kształtowników metalowych ochronnych zabezpieczających krawędzie obmiar = 16.400 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.32r-g/m	r-g	5.2480	0.0000	0.00		
2*		-- M -- narożniki metalowe ochronne - zabezpieczające krawędzie 1.03m/m	m	16.8920	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m	m-g	0.1640	0.0000			0.00
5*		środek transportowy 0.02m-g/m	m-g	0.3280	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
60 d.1	KNR 19-01 0713-01 tab. 9912 poz. 03 i 04	Uzupełnienie tynków zwykłych kat. III w bruzdach po założeniu instalacji elektrycznej o szer. 10 cm obmiar = 17.950 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.44*1.3*1.25=0.715r-g/m	r-g	12.8343	0.0000	0.00		
2*		-- M -- gotowa sucha mieszanka - tynkarska cem.-wap. i cem. 2.8kg/m	kg	50.2600	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m	m-g	0.1795	0.0000			0.00
5*		betoniarka 150 dm3 0.01m-g/m	m-g	0.1795	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
61 d.1	KNR 2-02 2007-01 analogia	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych z listew drewnianych na ścianach w rozstawie co 40 cm obmiar = 81.125 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.9664r-g/m ²	r-g	78.3992	0.0000	0.00		
2*		-- M -- łaty iglaste kl.III gr. 3,0 cm i szer. 5,0 cm 0.00432m ³ /m ²	m ³	0.3505	0.0000		0.00	
3*		kołki rozporowe 2.55szt/m ²	szt	206.8688	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		wyciąg 0.03m-g/m ²	m-g	2.4338	0.0000			0.00
6*		środek transportowy 0.0044m-g/m ²	m-g	0.3570	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
62 d.1	KNR 2-02 2006-03 analogia	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na rusztach obmiar = 56.415 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5043r-g/m ²	r-g	28.4501	0.0000	0.00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe dźwiękochłonne o średnicy, kształcie i rozmieszczeniu otworów jak w płycie typu NIDA - SONIC R 15 n 1 1.03m ² /m ²	m ²	58.1075	0.0000		0.00	
3*		gips budowlany szpachlowy 0.00098t/m ²	t	0.0553	0.0000		0.00	
4*		gwoździe do płyt gipsowych 0.0332kg/m ²	kg	1.8730	0.0000		0.00	
5*		taśma zbrojąca 1.258m/m ²	m	70.9701	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m ²	m-g	0.5642	0.0000			0.00
8*		środek transportowy 0.0095m-g/m ²	m-g	0.5359	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
63 d.1	KNR 2-02 2006-03 analogia	Okładziny z płyt gipsowo-włóknowych Fermacell pojedyncze na ścianach na rusztach obmiar = 24.710 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5043r-g/m ²	r-g	12.4613	0.0000	0.00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-włóknowe Fermacell gr 12,5 mm 1.03m ² /m ²	m ²	25.4513	0.0000		0.00	
3*		gips budowlany szpachlowy 0.00098t/m ²	t	0.0242	0.0000		0.00	
4*		wkręty ocynk 3,9*30 11.48szt/m ²	szt	283.6708	0.0000		0.00	
5*		taśma zbrojąca 1.258m/m ²	m	31.0852	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m ²	m-g	0.2471	0.0000			0.00
8*		środek transportowy 0.0095m-g/m ²	m-g	0.2347	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
64 d.1	KNR 0-14 2012-03 analogia	Okładziny akustyczne stropów płytami gipsowo-kartonowymi perforowanymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD o rozstawie profili nośnych co 30 cm obmiar = 36.706 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.5107r-g/m ²	r-g	92.1578	0.0000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		plyty gipsowo-kartonowe dźwiękochłonne o średnicy, kształcie i rozmieszczeniu otworów jak w płycie typu NIDA - SONIC RN 12/20/35 n 0 1.05m ² /m ²	m ²	38.5413	0.0000		0.00	
3*		kształtowniki stalowe nośne profilowane CD-60/27 4.38m/m ²	m	160.7723	0.0000		0.00	
4*		kształtowniki stalowe przysienne profilowane UD-28/27 0.4m/m ²	m	14.6824	0.0000		0.00	
5*		łączniki wzdłużne lw 60/110 0.52szt./m ²	szt.	19.0871	0.0000		0.00	
6*		łączniki krzyżowe do CD 3.53szt./m ²	szt.	129.5722	0.0000		0.00	
7*		pręt mocujący 1.31szt./m ²	szt.	48.0849	0.0000		0.00	
8*		wieszak akustyczny 1.31szt./m ²	szt.	48.0849	0.0000		0.00	
9*		blachowkręty 23.5szt./m ²	szt.	862.5910	0.0000		0.00	
10*		gips budowlany szpachlowy 0.0003t/m ²	t	0.0110	0.0000		0.00	
11*		taśma zbrojąca 1m/m ²	m	36.7060	0.0000		0.00	
12*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
13*		-- S -- wyciąg 0.058m-g/m ²	m-g	2.1289	0.0000			0.00
14*		środek transportu 0.0289m-g/m ²	m-g	1.0608	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
65 d.1	KNR 9-12 0301-08 analogia	Izolacje akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej układanymi nad sufitem podwieszanym obmiar = 36.706 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/m ²	r-g	6.6071	0.0000	0.00		
2*		-- M -- płyty z wełny mineralnej grub. 12 cm typu AKU - Płyta o współcz. pochłaniania dźwięku o częstotliwości 250-4000 hz równym 1,0 1.05m ² /m ²	m ²	38.5413	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m ²	m-g	0.3671	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
66 d.1	KNR 2-02 2007-02 analogia	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych z listew drewnianych na stropach - ruszt pod izolację akustyczną stropu obmiar = 51.003 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.1976r-g/m ²	r-g	61.0812	0.0000	0.00		
2*		-- M -- łaty iglaste kl.III gr. 3,0 cm i szer. 5,0 cm 0.00432m ³ /m ²	m ³	0.2203	0.0000		0.00	
3*		kołki rozporowe 2.55szt./m ²	szt.	130.0577	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		wyciąg 0.03m-g/m ²	m-g	1.5301	0.0000			0.00
6*		środek transportowy 0.0044m-g/m ²	m-g	0.2244	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
67	KNR 9-12 d.1 0301-06 analogia	Izolacje akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej układanymi od spodu stropu z mocowaniem kołkami metalowymi obmiar = 51.003 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.42r-g/m ²	r-g	72.4243	0.0000	0.00		
2*		-- M -- płyty z wełny mineralnej grub. 5 cm typu AKU - Płyta o współcz. pochłaniania dźwięku o czę- stotliwości 250-4000 hz równym 0,85 1.05m ² /m ²	m ²	53.5532	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
68	KNR 2-02 d.1 2011-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm - obudowa rur co obmiar = 23.325 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.15r-g/m ²	r-g	50.1488	0.0000	0.00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe wodoodporne 1.03m ² /m ²	m ²	24.0248	0.0000		0.00	
3*		kształtowniki stalowe nośne profilowane CD- 60/27 2.22m/m ²	m	51.7815	0.0000		0.00	
4*		kształtowniki stalowe przysienne profilowane UD-28/27 0.53m/m ²	m	12.3623	0.0000		0.00	
5*		łączniki wzdluzne lw 60/110 0.51szt./m ²	szt.	11.8958	0.0000		0.00	
6*		łączniki krzyżowe lk 60/60 2.03szt./m ²	szt.	47.3498	0.0000		0.00	
7*		wieszak akustyczny 2.03szt./m ²	szt.	47.3498	0.0000		0.00	
8*		wkręty do płyt gipsowych 0.032kg/m ²	kg	0.7464	0.0000		0.00	
9*		gips szpachlowy 0.504kg/m ²	kg	11.7558	0.0000		0.00	
10*		taśma zbrojąca 1.15m/m ²	m	26.8238	0.0000		0.00	
11*		kołki rozporowe 3.4szt./m ²	szt.	79.3050	0.0000		0.00	
12*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
13*		-- S -- wyciąg 0.045m-g/m ²	m-g	1.0496	0.0000			0.00
14*		środek transportowy 0.014m-g/m ²	m-g	0.3266	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
69	KNR 2-02 d.1 2011-02	Okładziny akustyczne z płyt gipsowo-kartonowych, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm - obudowa rur co obmiar = 4.410 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.15r-g/m ²	r-g	9.4815	0.0000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe dźwiękochłonne o średnicy, kształcie i rozmieszczeniu otworów jak w płycie typu NIDA - SONIC RN 12/20/35 n 0 1.03m ² /m ²	m ²	4.5423	0.0000		0.00	
3*		kształtowniki stalowe nośne profilowane CD-60/27 2.22m ² /m ²	m	9.7902	0.0000		0.00	
4*		kształtowniki stalowe przysienne profilowane UD-28/27 0.53m ² /m ²	m	2.3373	0.0000		0.00	
5*		łączniki wzdłużne lw 60/110 0.51szt./m ²	szt.	2.2491	0.0000		0.00	
6*		łączniki krzyżowe lk 60/60 2.03szt./m ²	szt.	8.9523	0.0000		0.00	
7*		wieszak akustyczny 2.03szt./m ²	szt.	8.9523	0.0000		0.00	
8*		wkręty do płyt gipsowych 0.032kg/m ²	kg	0.1411	0.0000		0.00	
9*		gips szpachlowy 0.504kg/m ²	kg	2.2226	0.0000		0.00	
10*		taśma zbrojąca 1.15m ² /m ²	m	5.0715	0.0000		0.00	
11*		kołki rozporowe 3.4szt./m ²	szt.	14.9940	0.0000		0.00	
12*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
13*		-- S -- wyciąg 0.045m-g/m ²	m-g	0.1985	0.0000			0.00
14*		środek transportowy 0.014m-g/m ²	m-g	0.0617	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
70	KNR 9-12 d.1 0301-08 analogia	Izolacje akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej układanymi nad sufitem podwieszanym obmiar = 24.517 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/m ²	r-g	4.4131	0.0000	0.00		
2*		-- M -- płyty z wełny mineralnej grub. 10 cm typu AKU - Płyta o współcz. pochłaniania dźwięku o częstotliwości 250-4000 hz równym 0,95 1.05m ² /m ²	m ²	25.7429	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m ²	m-g	0.2452	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
71	Wycena własna d.1	Montaż klap rewizyjnych w suficie podwieszanym obmiar = 3.000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 1.5r-g/szt	r-g	4.5000	0.0000	0.00		
2*		-- M -- klapy rewizyjne do płyt gipsowo-kartonowych 40x40 cm 1szt/szt	szt	3.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
72	KNNR 2 d.1 0901-02	Tynki cienkowarstwowe grubości 10 mm na ścianach wykonane na mokro ręcznie z gotowych mieszanek - jednowarstwowo obmiar = 25.515 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.365r-g/m ²	r-g	9.3130	0.0000	0.00		
2*		-- M -- gotowe suche mieszanki 8.45kg/m ²	kg	215.6018	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0197m-g/m ²	m-g	0.5026	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
73	ZKNR C-1 d.1 0309-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej CL 50 i CL 51 Gruntowanie podłoża obmiar = 25.515 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.065r-g/m ²	r-g	1.6585	0.0000	0.00		
2*		-- M -- środek gruntujący 0.21dm ³ /m ²	dm ³	5.3582	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0001m-g/m ²	m-g	0.0026	0.0000			0.00
5*		środek transportowy 0.0001m-g/m ²	m-g	0.0026	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
74	ZKNR C-1 d.1 0309-05	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej CL 51 na powierzchni pionowej obmiar = 25.515 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.129r-g/m ²	r-g	3.2914	0.0000	0.00		
2*		-- M -- powłoka uszczelniająca jednoskładnikowa 1.47kg/m ²	kg	37.5071	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0015m-g/m ²	m-g	0.0383	0.0000			0.00
5*		środek transportowy 0.0015m-g/m ²	m-g	0.0383	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
75	KNR 0-12 d.1 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 25 x 20 cm - na klej obmiar = 25.515 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.858r-g/m ²	r-g	47.4069	0.0000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		plytki ceramiczne ściennie 1.02m ² /m ²	m ²	26.0253	0.0000		0.00	
3*		zaprawa klejąca 5.2kg/m ²	kg	132.6780	0.0000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.55kg/m ²	kg	14.0333	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.037m-g/m ²	m-g	0.9441	0.0000			0.00
7*		środek transportowy 0.024m-g/m ²	m-g	0.6124	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
76	KNR 19-01 d.1 0716-02	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach obmiar = 36.205 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.55r-g/m ²	r-g	19.9128	0.0000	0.00		
2*		-- M -- wapno suchogazzone 0.0012t/m ²	t	0.0434	0.0000		0.00	
3*		gips budowlany szpachlowy 0.0014t/m ²	t	0.0507	0.0000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.005m ³ /m ²	m ³	0.1810	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.02m-g/m ²	m-g	0.7241	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
77	KNR 19-01 d.1 1310-01	Usunięcie starej farby olejnej - ługowanie farby z tynków ścian obmiar = 26.137 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.66r-g/m ²	r-g	17.2504	0.0000	0.00		
2*		-- M -- wodorotlenek sodowy techniczny granulowany (85%) 0.15kg/m ²	kg	3.9206	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
78	KNR 19-01 d.1 0716-01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach obmiar = 84.703 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.37r-g/m ²	r-g	31.3401	0.0000	0.00		
2*		-- M -- wapno suchogazzone 0.0012t/m ²	t	0.1016	0.0000		0.00	
3*		gips budowlany szpachlowy 0.0014t/m ²	t	0.1186	0.0000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.005m ³ /m ²	m ³	0.4235	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		wyciąg 0.02m-g/m ²	m-g	1.6941	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
79	KNNR 2 d.1 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych wzmocnionych obmiar = 10.800 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.51r-g/m ²	r-g	5.5080	0.0000	0.00		
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wzmocnione, obłożone płytą HDF, okleinowane, wypełnienie płytą wiórową pełną. Izolacyjnoścą-kustyczna skrzydła min 27 dB. Klamka z szyldem do wkładki patentowej. 1m ² /m ²	m ²	10.8000	0.0000		0.00	
3*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m ²	m-g	0.4320	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
80	KNNR 2 d.1 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych wzmocnionych obmiar = 10.400 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.51r-g/m ²	r-g	5.3040	0.0000	0.00		
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wzmocnione, obłożone płytą HDF, okleinowane, wypełnienie płytą wiórową otworową. Klamka z szyldem do wkładki patentowej. 1m ² /m ²	m ²	10.4000	0.0000		0.00	
3*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m ²	m-g	0.4160	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
81	KNNR 2 d.1 1103-02	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych oszklonych fabrycznie wykończonych obmiar = 1.600 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.52r-g/m ²	r-g	0.8320	0.0000	0.00		
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne oszklone szybą o pow. do 0,2 m ² fabrycznie wykończone z klamką z szyldem typu WC 1m ² /m ²	m ²	1.6000	0.0000		0.00	
3*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m ²	m-g	0.0640	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
82	KNR-W 2-02 d.1 1029-05 analogia	Ścianka ustępowa pełna obmiar = 2.538 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.91r-g/m ²	r-g	9.9236	0.0000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		podpórki do ścianek ustępowych 0.5szt./m ²	szt.	1.2690	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 15%(od M2)	%	15.0000	0.0000		0.00	
4*		ścianka ustępowa z melaminowanej płyty wiórowej grub. 30 mm, pełna, wodoodporna ,krawędzie wykończone obrzeżem z PCW, profile aluminiowe malowane proszkowo, okucia ze stali ocynkowanej w otulinie z tworzywa sztucznego 1m ² /m ²	m ²	2.5380	0.0000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.1269	0.0000			0.00
6*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.1523	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
83 d.1	KNR-W 2-02 1029-05 analogia	Ścianka ustępowa z dwójgiem drzwi do kabin obmiar = 3.837 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.91r-g/m ²	r-g	15.0027	0.0000	0.00		
2*		-- M -- podpórki do ścianek ustępowych 0.5szt./m ²	szt.	1.9185	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 15%(od M2)	%	15.0000	0.0000		0.00	
4*		ścianka ustępowa z drzwiami z melaminowanej płyty wiórowej grub. 30 mm, wodoodporna ,krawędzie wykończone obrzeżem z PCW, profile aluminiowe malowane proszkowo, okucia ze stali ocynkowanej w otulinie z tworzywa sztucznego' 1m ² /m ²	m ²	3.8370	0.0000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.1919	0.0000			0.00
6*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.2302	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
84 d.1	KNR 19-01 0927-06	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej obmiar = 15.889 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.96r-g/m ²	r-g	15.2534	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
85 d.1	KNR 19-01 0921-07	Zerwanie posadzki cementowej obmiar = 16.964 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.74r-g/m ²	r-g	12.5534	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
86 d.1	KNR 4-01 0519-06 analogia	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa - zerwanie izolacji poziomej z papy obmiar = 14.507 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.31r-g/m ²	r-g	4.4972	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
87	KNR 4-01 d.1 0519-07 analogia	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa - zerwanie izolacji pozimej z papy obmiar = 14.507 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.05r-g/m ²	r-g	0.7254	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
88	KNR 19-01 d.1 0616-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - rozbiórka izolacji obmiar = 14.507 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.136*0.4=0.0544r-g/m ²	r-g	0.7892	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
89	KNR 19-01 d.1 0205-06	Rozebranie konstrukcji betonowej lub żelbetonowej - płyty gr. do 15 cm obmiar = 10.241 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 16r-g/m ³	r-g	163.8560	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
90	KNR 19-01 d.1 0924-04 analogia	Zerwanie ze stopni okładziny z zaprawy cementowej obmiar = 4.008 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.84r-g/m ²	r-g	3.3667	0.0000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
3*		-- S -- wyciąg 0.001m-g/m ²	m-g	0.0040	0.0000			0.00
4*		środek transportowy 0.001m-g/m ²	m-g	0.0040	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
91	KNR 4-01 d.1 0205-06	Uzupełnienie brakujących stopni schodowych obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 3.47r-g/szt.	r-g	3.4700	0.0000	0.00		
2*		-- M -- gotowa sucha mieszanka - beton B - 20 120kg/szt.	kg	120.0000	0.0000		0.00	
3*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.024m ³ /szt.	m ³	0.0240	0.0000		0.00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.36kg/szt.	kg	0.3600	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- betoniarka 150 dm ³ 0.06m-g/szt.	m-g	0.0600	0.0000			0.00
7*		żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.15m-g/szt.	m-g	0.1500	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
92	KNR 19-01 d.1 0915-06	Okładziny schodów z zaprawy cementowej - stopnie bez profilu zatarte na gładko gr. 25 mm obmiar = 3.912 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 2.08r-g/m ²	r-g	8.1370	0.0000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 80 - gotowa sucha mieszanka 51.0kg/m ²	kg	199.5120	0.0000		0.00	
3*		cement 25 z dodatkami 1.1kg/m ²	kg	4.3032	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.039m-g/m ²	m-g	0.1526	0.0000			0.00
6*		środek transportowy 0.0011m-g/m ²	m-g	0.0043	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
93 d.1	KNR 19-01 0904-03 analogia	Posadzki cementowe z cokolikami - pogrubienie posadzki o 1 cm - pogrubienie okładziny schodów na stopnicach średnio o 4 cm obmiar = 2.184 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.18*4=0.72r-g/m ²	r-g	1.5725	0.0000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 80 - gotowa sucha mieszanka 20.0*4=80kg/m ²	kg	174.7200	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.015*4=0.06m-g/m ²	m-g	0.1310	0.0000			0.00
5*		środek transportowy 0.005*4=0.02m-g/m ²	m-g	0.0437	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
94 d.1	KNR 19-01 0116-01	Wykopy nieumocnione wewnątrz budynku obmiar = 10.024 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 3.47r-g/m ³	r-g	34.7833	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
95 d.1	KNR 19-01 0116-05	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi z piwnicy obmiar = 28.925 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 7.1r-g/m ³	r-g	205.3675	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
96 d.1	KNR 19-01 0201-04	Deskowanie konstrukcji prostych betonowych i żelbetowych o pow. w rozwinięciu 1,0- 2,0 m ² - ławy fundamentowe obmiar = 12.570 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.15r-g/m ²	r-g	39.5955	0.0000	0.00		
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.02m ³ /m ²	m ³	0.2514	0.0000		0.00	
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.14kg/m ²	kg	1.7598	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000	0.0000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
97	KNR 19-01 d.1 0203-02	Układanie betonu na gruncie - w podłożach, podłogach, elementach betonowych o obj. 0,5-1,0 m ³ - ławy fundamentowe obmiar = 1.874 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 6.75r-g/m ³	r-g	12.6495	0.0000	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B 15 1.03m ³ /m ³	m ³	1.9302	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
98	KNR 19-01 d.1 0913-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym obmiar = 9.662 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 5.58r-g/m ³	r-g	53.9140	0.0000	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B 15 1.18m ³ /m ³	m ³	11.4012	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
99	NNRNKB 202 d.1 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m ² obmiar = 120.332 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.13r-g/m ²	r-g	15.6432	0.0000	0.00		
2*		-- M -- polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej grub 5,2 mm 1.15m ² /m ²	m ²	138.3818	0.0000		0.00	
3*		gaz propan-butan 0.1kg/m ²	kg	12.0332	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.002m-g/m ²	m-g	0.2407	0.0000			0.00
6*		środek transportowy 0.003m-g/m ²	m-g	0.3610	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
100	KNR 19-01 d.1 0616-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho obmiar = 114.194 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.136r-g/m ²	r-g	15.5304	0.0000	0.00		
2*		-- M -- płyty styropianowe EPS 200 grub. 3 cm 1.05*0.03=0.0315m ³ /m ²	m ³	3.5971	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.002m-g/m ²	m-g	0.2284	0.0000			0.00
5*		środek transportowy 0.003m-g/m ²	m-g	0.3426	0.0000			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
101	KNR 19-01 d.1 0914-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z jastrychu cementowego o gr. 35 mm z zatarciem na ostro obmiar = 116.651 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.73r-g/m ²	r-g	85.1552	0.0000	0.00		
2*		-- M -- posadzka cementowa - gotowa sucha mieszanka 70kg/m ²	kg	8165.5700	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.7%(od M)	%	2.7000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.052m-g/m ²	m-g	6.0659	0.0000			0.00
5*		środek transportowy 0.018m-g/m ²	m-g	2.0997	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
102	KNR 19-01 d.1 0914-05	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm obmiar = 116.651 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.13r-g/m ²	r-g	15.1646	0.0000	0.00		
2*		-- M -- posadzka cementowa - gotowa sucha mieszanka 20kg/m ²	kg	2333.0200	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.8%(od M)	%	1.8000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.015m-g/m ²	m-g	1.7498	0.0000			0.00
5*		środek transportowy 0.007m-g/m ²	m-g	0.8166	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
103	KNNR 2 d.1 1208-01	Samopoziomujące masy szpachlowe mna bazie cementu gr. 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet obmiar = 85.743 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m ²	r-g	18.8635	0.0000	0.00		
2*		-- M -- emulsja gruntująca 0.35kg/m ²	kg	30.0101	0.0000		0.00	
3*		samopoziomująca masa szpachlowa 3.15kg/m ²	kg	270.0905	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.012m-g/m ²	m-g	1.0289	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
104	KNNR 2 d.1 1208-02	Samopoziomujące masy szpachlowe na bazie cementu - dodatek za każdy 1 mm grubości w zakresie 2-10 mm - pogrubienie o 3 mm obmiar = 85.743 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.031*3=0.093r-g/m ²	r-g	7.9741	0.0000	0.00		
2*		-- M -- samopoziomująca masa szpachlowa 1.58*3=4.74kg/m ²	kg	406.4218	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.006*3=0.018m-g/m ²	m-g	1.5434	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
105	KNR 19-01 d.1 0907-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe PCV akustyczne obmiar = 57.413 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.86r-g/m ²	r-g	49.3752	0.0000	0.00		
2*		-- M -- wykładziny podłogowe z PCW akustyczne o grub. min 3.3 mm i grub.warstwy ścieralnej min. 0,6 mm oraz absorpcji akustycznej min 19 dB 1.09m ² /m ²	m ²	62.5802	0.0000		0.00	
3*		klej do wykładzin z tworzyw sztucznych 0.6kg/m ²	kg	34.4478	0.0000		0.00	
4*		pasta podłogowa bezbarwna 0.1kg/m ²	kg	5.7413	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.012m-g/m ²	m-g	0.6890	0.0000			0.00
7*		środek transportowy 0.008m-g/m ²	m-g	0.4593	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
106	KNR 19-01 d.1 0907-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe Winyleum obmiar = 15.390 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.86r-g/m ²	r-g	13.2354	0.0000	0.00		
2*		-- M -- wykładziny podłogowe z PCW - winyleum o grub. wykładziny min. 2 mm i grub. warstwy ścieralnej min. 0,6 mm 1.09m ² /m ²	m ²	16.7751	0.0000		0.00	
3*		klej do wykładzin z tworzyw sztucznych 0.6kg/m ²	kg	9.2340	0.0000		0.00	
4*		pasta podłogowa bezbarwna 0.1kg/m ²	kg	1.5390	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.012m-g/m ²	m-g	0.1847	0.0000			0.00
7*		środek transportowy 0.008m-g/m ²	m-g	0.1231	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
107	KNR 19-01 d.1 0907-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych obmiar = 72.803 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.15r-g/m ²	r-g	10.9205	0.0000	0.00		
2*		-- M -- pręty spawalnicze PCW 0.03kg/m ²	kg	2.1841	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
108 d.1	KNR 0-12 1118-03 z.sz. 5.3.a	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą Pomieszczenie mniejsze od 10 m ² . obmiar = 14.702 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.4792*1.2=2.97504r-g/m ²	r-g	43.7390	0.0000	0.00		
2*		-- M -- płytki ceramiczne gresowe 1.02m ² /m ²	m ²	14.9960	0.0000		0.00	
3*		zaprawa klejąca 4.75kg/m ²	kg	69.8345	0.0000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.55kg/m ²	kg	8.0861	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.058m-g/m ²	m-g	0.8527	0.0000			0.00
7*		środek transportowy 0.0391m-g/m ²	m-g	0.5748	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
109 d.1	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą obmiar = 12.478 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.4792r-g/m ²	r-g	30.9355	0.0000	0.00		
2*		-- M -- płytki ceramiczne gresowe 1.02m ² /m ²	m ²	12.7276	0.0000		0.00	
3*		zaprawa klejąca 4.75kg/m ²	kg	59.2705	0.0000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.55kg/m ²	kg	6.8629	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.058m-g/m ²	m-g	0.7237	0.0000			0.00
7*		środek transportowy 0.0391m-g/m ²	m-g	0.4879	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
110 d.1	KNR 0-12 1119-01 analogia	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wy- sokości cokolika równej 10 cm obmiar = 31.620 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.599r-g/m	r-g	18.9404	0.0000	0.00		
2*		-- M -- płytki ceramiczne gresowe 0.1535m ² /m	m ²	4.8537	0.0000		0.00	
3*		zaprawa klejąca 0.52kg/m	kg	16.4424	0.0000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.055kg/m	kg	1.7391	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		-- S -- wyciąg 0.005m-g/m	m-g	0.1581	0.0000			0.00
7*		środek transportowy 0.0019m-g/m	m-g	0.0601	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
111	ZKNR C-1 d.1 0309-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej CL 50 i CL 51 Gruntowanie podłoża obmiar = 3.962 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.065r-g/m ²	r-g	0.2575	0.0000	0.00		
2*		-- M -- środek gruntujący 0.21dm ³ /m ²	dm ³	0.8320	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0001m-g/m ²	m-g	0.0004	0.0000			0.00
5*		środek transportowy 0.0001m-g/m ²	m-g	0.0004	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
112	ZKNR C-1 d.1 0309-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej CL 50 na powierzchni poziomej obmiar = 6.419 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.125r-g/m ²	r-g	0.8024	0.0000	0.00		
2*		-- M -- powłoka uszczelniająca elastyczna CL 50 1.44kg/m ²	kg	9.2434	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0015m-g/m ²	m-g	0.0096	0.0000			0.00
5*		środek transportowy 0.0015m-g/m ²	m-g	0.0096	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
113	ZKNR C-1 d.1 0309-06	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki uszczelniającej CL 50 i CL 51 - wklejenie taśmy uszczelniającej CL 152 na powierzchni poziomej obmiar = 12.710 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.9r-g/m	r-g	11.4390	0.0000	0.00		
2*		-- M -- taśma uszczelniająca CL 152 1.1m/m	m	13.9810	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m	m-g	0.1271	0.0000			0.00
5*		środek transportowy 0.01m-g/m	m-g	0.1271	0.0000			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
114	KNR 0-12	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą Układanie w "karo". obmiar = 5.609 m ²	m ²					
d.1	1118-03 z.sz. 5.3.d							
1*		-- R -- robocizna 2.4792*1.3=3.22296r-g/m ²	r-g	18.0776	0.0000	0.00		
2*		-- M -- płytki ceramiczne terakotowe 1.02*1.03=1.0506m ² /m ²	m ²	5.8928	0.0000		0.00	
3*		zaprawa klejąca 4.75*1.03=4.8925kg/m ²	kg	27.4420	0.0000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.55*1.03=0.5665kg/m ²	kg	3.1775	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.058m-g/m ²	m-g	0.3253	0.0000			0.00
7*		środek transportowy 0.0391m-g/m ²	m-g	0.2193	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
115	KNR 0-12	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną - stopnice obmiar = 2.496 m ²	m ²					
d.1	1120-04							
1*		-- R -- robocizna 3.0254r-g/m ²	r-g	7.5514	0.0000	0.00		
2*		-- M -- płytki ceramiczne gresowe - stopnice antypoślizgowe 1.03m ² /m ²	m ²	2.5709	0.0000		0.00	
3*		zaprawa klejąca 5.2kg/m ²	kg	12.9792	0.0000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.55kg/m ²	kg	1.3728	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.07m-g/m ²	m-g	0.1747	0.0000			0.00
7*		środek transportowy 0.0384m-g/m ²	m-g	0.0958	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
116	KNR 0-12	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną - podstopnice obmiar = 1.944 m ²	m ²					
d.1	1120-04							
1*		-- R -- robocizna 3.0254r-g/m ²	r-g	5.8814	0.0000	0.00		
2*		-- M -- płytki ceramiczne gresowe 1.02m ² /m ²	m ²	1.9829	0.0000		0.00	
3*		zaprawa klejąca 5.2kg/m ²	kg	10.1088	0.0000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.55kg/m ²	kg	1.0692	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.07m-g/m ²	m-g	0.1361	0.0000			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		środek transportowy 0.0384m-g/m ²	m-g	0.0746	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
117 d.1	KNR 0-12 1119-04 analogia	Cokoliki, na schodach z płytek o wymiarach 30 x 30 cm wysokości cokolika równej 10 cm obmiar = 7.400 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.7464r-g/m	r-g	5.5234	0.0000	0.00		
2*		-- M -- płytki ceramiczne gresowe 0.157m ² /m	m ²	1.1618	0.0000		0.00	
3*		zaprawa klejąca 0.52kg/m	kg	3.8480	0.0000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.055kg/m	kg	0.4070	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0035m-g/m	m-g	0.0259	0.0000			0.00
7*		środek transportowy 0.0019m-g/m	m-g	0.0141	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
118 d.1	NNRNKB 202 0842-02	(z.VII) osadzenie listew wykończających przy li- cowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² obmiar = 4.220 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0715r-g/m	r-g	0.3017	0.0000	0.00		
2*		-- M -- listwa wykończająca 1.02m/m	m	4.3044	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m	m-g	0.0008	0.0000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m	m-g	0.0013	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
119 d.1	KNR 19-01 1305-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi po- wierzchni wewnętrznych suchych tynków obmiar = 137.250 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.23r-g/m ²	r-g	31.5675	0.0000	0.00		
2*		-- M -- farba emulsyjna 0.28dm ³ /m ²	dm ³	38.4300	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
120 d.1	KNR 19-01 1305-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi po- wierzchni wewnętrznych tynków gładkich obmiar = 251.320 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/m ²	r-g	45.2376	0.0000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		farba emulsyjna 0.3dm ³ /m ²	dm ³	75.3960	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
121	KNR 19-01 d.1 1307-02	Dwukrotne malowanie wysokojakościowe farbą olejną lub ftalową (syntetyczną) tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem obmiar = 85.363 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.2r-g/m ²	r-g	102.4356	0.0000	0.00		
2*		-- M -- farba olejna do gruntowania 0.099dm ³ /m ²	dm ³	8.4509	0.0000		0.00	
3*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.085dm ³ /m ²	dm ³	7.2559	0.0000		0.00	
4*		grunt pokostowy 0.18dm ³ /m ²	dm ³	15.3653	0.0000		0.00	
5*		rozcieńczalnik 0.043dm ³ /m ²	dm ³	3.6706	0.0000		0.00	
6*		szpachlówka olejno-żywiczna 0.53dm ³ /m ²	dm ³	45.2424	0.0000		0.00	
7*		papier ścierny w arkuszach 0.5ark/m ²	ark	42.6815	0.0000		0.00	
8*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
122	KNR 4-01 d.1 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem obmiar = 7.903 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.528r-g/m ²	r-g	4.1728	0.0000	0.00		
2*		-- M -- grunt pokostowy 0.18dm ³ /m ²	dm ³	1.4225	0.0000		0.00	
3*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.085dm ³ /m ²	dm ³	0.6718	0.0000		0.00	
4*		rozcieńczalnik 0.043dm ³ /m ²	dm ³	0.3398	0.0000		0.00	
5*		farba olejna do gruntowania 0.099dm ³ /m ²	dm ³	0.7824	0.0000		0.00	
6*		szpachlówka olejno-żywiczna 0.261dm ³ /m ²	dm ³	2.0627	0.0000		0.00	
7*		gips budowlany 0.000004t/m ²	t	0.0000	0.0000		0.00	
8*		papier ścierny w arkuszach 0.133ark/m ²	ark	1.0511	0.0000		0.00	
9*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
123	KNR 19-01 d.1 1311-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną elementów metalowych - powierzchni pełnych szpachlowanych jednokrotnie obmiar = 16.789 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.76r-g/m ²	r-g	12.7596	0.0000	0.00		
2*		-- M -- kit szpachlowy olejno-żywiczny 0.083dm ³ /m ²	dm ³	1.3935	0.0000		0.00	
3*		farba olejna nawierzchniowa 0.081dm ³ /m ²	dm ³	1.3599	0.0000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		farba olejna do gruntowania 0.083dm ³ /m ²	dm ³	1.3935	0.0000		0.00	
5*		rozcieńczalnik 0.036dm ³ /m ²	dm ³	0.6044	0.0000		0.00	
6*		papier ścierny w arkuszach 0.56ark/m ²	ark	9.4018	0.0000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
124	KNR 4-01 d.1 1206-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami do betonu pod- łóg bez szpachlowania obmiar = 19.860 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.384r-g/m ²	r-g	7.6262	0.0000	0.00		
2*		-- M -- farba do malowania powierzchni betonowych ogólnego stosowania 0.21dm ³ /m ²	dm ³	4.1706	0.0000		0.00	
3*		rozcieńczalnik 0.06dm ³ /m ²	dm ³	1.1916	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
125	KNR 19-01 d.1 1308-12	Jednokrotne malowanie farbą olejną lub ftalo- wą stolarki uprzednio malowanej - malowanie brudników drzwiowych - pasów o szer. do 20 cm obmiar = 31.850 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.12r-g/m	r-g	3.8220	0.0000	0.00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa 0.025dm ³ /m	dm ³	0.7963	0.0000		0.00	
3*		rozcieńczalnik 0.005dm ³ /m	dm ³	0.1593	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
126	KNR 19-01 d.1 1313-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur stalo- wych i blaszanych o śr. do 50 mm obmiar = 34.850 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.27r-g/m	r-g	9.4095	0.0000	0.00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa 0.013dm ³ /m	dm ³	0.4531	0.0000		0.00	
3*		farba olejna do gruntowania 0.014dm ³ /m	dm ³	0.4879	0.0000		0.00	
4*		rozcieńczalnik 0.006dm ³ /m	dm ³	0.2091	0.0000		0.00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0.2ark/m	ark	6.9700	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
127	KNR 4-01 d.1 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samocho- dami samowyładowczymi na odległość do 1 km obmiar = 24.966 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.86r-g/m ³	r-g	21.4708	0.0000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- S -- samochód samowyładowczy do 5 t 0.5m-g/m ³	m-g	12.4830	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
128	KNR 4-01 d.1 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km - 15 km obmiar = 24.966 m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód samowyładowczy do 5 t 0.02*15=0.3m-g/m ³	m-g	7.4898	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
129	Wycena włas- d.1 na	Koszt składowania materiałów z rozbiórki na wysypisku obmiar = 47.435 t	t					
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
130	KNR 4-01 d.1 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III obmiar = 31.423 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.02r-g/m ³	r-g	32.0515	0.0000	0.00		
2*		-- S -- samochód samowyładowczy do 5 t 0.63m-g/m ³	m-g	19.7965	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
131	KNR 4-01 d.1 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km - 15 km obmiar = 31.423 m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód samowyładowczy do 5 t 0.03*15=0.45m-g/m ³	m-g	14.1404	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
132	Wycena włas- d.1 na	Koszt składowania ziemi obmiar = 51.848 m ³	m ³					
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

ROBOTY BUDOWLANE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 1% od (R, S)				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz] 1% od (Mbezp)				
RAZEM				
Zysk [Z] 1% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		ROBOTY INSTALACYJNE						
133	KNR 4-01 d.2 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł obmiar = 2.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.68r-g/szt.	r-g	1.3600	0.0000	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 2szt./szt.	szt.	4.0000	0.0000		0.00	
3*		cement portlandzki zwykły 2.07kg/szt.	kg	4.1400	0.0000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.005m³/szt.	m³	0.0100	0.0000		0.00	
5*		kratki wentylacyjne z PCV bez żaluzji 21x14 cm 1szt./szt.	szt.	2.0000	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
134	KNR 4-07 d.2 0328-02	Demontaż grzejników jednopłytkowych z blachy stalowej o długości 100 cm o wysokości 60-90 cm obmiar = 4.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.53r-g/szt.	r-g	2.1200	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
135	KNR 4-07 d.2 0328-08	Demontaż grzejników dwupłytkowych z blachy stalowej o długości 100 cm o wysokości 60-90 cm obmiar = 2.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.77r-g/szt.	r-g	1.5400	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
136	KNR-W 4-02 d.2 0609-02	Demontaż rurociągu miedzianego lutowanego o śr.zewnętrznej 15-18 mm obmiar = 6.650 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.24r-g/m	r-g	1.5960	0.0000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 1.5%(od R)	%	1.5000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
137	KNR-W 4-02 d.2 0610-01	Demontaż rur przyłącznych do grzejników z podłączeniem bocznym o śr. 15 mm obmiar = 6.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.26r-g/kpl.	r-g	1.5600	0.0000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 1.5%(od R)	%	1.5000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
138	KNR-W 4-02 d.2 0512-01	Demontaż zaworu grzejnikowego termostatycznego o śr. 15-20 mm obmiar = 3.000 szt.	szt.					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.17r-g/szt.	r-g	0.5100	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
139	KNR-W 4-02 d.2 0512-01	Demontaż zaworu grzejnikowego odcinającego o śr. 15-20 mm obmiar = 3.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.17r-g/szt.	r-g	0.5100	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
140	KNNR 8 d.2 0108-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr.15-20 mm na ścianie obmiar = 37.300 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.16r-g/m	r-g	5.9680	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
141	KNR-W 4-02 d.2 0121-03	Demontaż rurociągu z PP, PE, PB o śr. 16-32 mm o połączeniach zgrzewanych obmiar = 2.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.12r-g/m	r-g	0.2400	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
142	KNNR 8 d.2 0222-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr.50-100 mm na ścianie obmiar = 20.850 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.26r-g/m	r-g	5.4210	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
143	KNNR 8 d.2 0307-03	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr.40-50 mm obmiar = 23.900 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.3r-g/m	r-g	7.1700	0.0000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 10%(od R)	%	10.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
144	KNNR 8 d.2 0409-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach gwintowanych o śr.25-32 mm obmiar = 37.900 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.15r-g/m	r-g	5.6850	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
145	KNNR 8 d.2 0222-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianie obmiar = 11.350 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.14r-g/m	r-g	1.5890	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
146	KNNR 8 d.2 0222-08	Demontaż rurociągu z PCW o śr.75-110 mm na ścianie obmiar = 7.750 m	m					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/m	r-g	1.3950	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
147	KNR 4-02 d.2 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm obmiar = 2.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.32r-g/szt.	r-g	0.6400	0.0000	0.00		
2*		-- M -- korki z PCV śr. 50 mm 1szt./szt.	szt.	2.0000	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 10%(od M)	%	10.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
148	KNR 4-02 d.2 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm obmiar = 2.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.46r-g/szt.	r-g	0.9200	0.0000	0.00		
2*		-- M -- korki z PCV śr. 110 mm 1szt./szt.	szt.	2.0000	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 10%(od R)	%	10.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
149	KNR 4-02 d.2 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.7r-g/szt.	r-g	0.7000	0.0000	0.00		
2*		-- M -- korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 15 mm 2szt./szt.	szt.	2.0000	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
150	KNR 4-02 d.2 0132-03 analogia	Demontaż baterii natryskowej obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1r-g/szt.	r-g	1.0000	0.0000	0.00		
2*		-- M -- korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 15 mm 3szt./szt.	szt.	3.0000	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
151	KNR 4-02 d.2 0131-01	Demontaż zaworu czepalnego (wypływowego) z zakorkowaniem podejścia o śr. 15-20 mm obmiar = 2.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.23r-g/szt.	r-g	0.4600	0.0000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane o śr. 15-20 mm	szt.	2.0000	0.0000		0.00	
3*		1szt./szt. materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
152	KNNR 8 d.2 0225-03	Demontaż umywalki porcelanowej obmiar = 1.000 kpl	kpl					
1*		-- R -- robocizna 1r-g/kpl	r-g	1.0000	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
153	KNNR 8 d.2 0225-05	Demontaż ustępu z miską porcelanową lub żeliwną obmiar = 2.000 kpl	kpl					
1*		-- R -- robocizna 3.52r-g/kpl	r-g	7.0400	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
154	KNNR 4 d.2 0232-02 analogia	Demontaż brodzika natryskowego obmiar = 1.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.98*0.5=0.49r-g/kpl.	r-g	0.4900	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
155	KNR 4-01 d.2 0333-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 4.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.47r-g/szt.	r-g	5.8800	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
156	KNR 4-01 d.2 0333-21	Przebicie otworów w stropie ceramicznym obmiar = 3.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.57r-g/szt.	r-g	1.7100	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
157	KNR 4-01 d.2 0339-02	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 5.100 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1.66r-g/m	r-g	8.4660	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
158	KNR 4-01 d.2 0339-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 3.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1.12r-g/m	r-g	3.3600	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
159	KNR 4-01 d.2 0326-03	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł obmiar = 3.000 m	m					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.53r-g/m	r-g	1.5900	0.0000	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 5szt./m	szt.	15.0000	0.0000		0.00	
3*		cement portlandzki zwykły 0.8kg/m	kg	2.4000	0.0000		0.00	
4*		wapno suchogaszzone 0.43kg/m	kg	1.2900	0.0000		0.00	
5*		piasek do zapraw 0.004m ³ /m	m ³	0.0120	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
7*		-- S -- betoniarka 150 dm ³ 0.01m-g/m	m-g	0.0300	0.0000			0.00
8*		wyciąg 0.03m-g/m	m-g	0.0900	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
160	KNR 4-01 d.2 0326-02	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegł obmiar = 5.300 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.77r-g/m	r-g	4.0810	0.0000	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 8szt./m	szt.	42.4000	0.0000		0.00	
3*		cement portlandzki zwykły 0.79kg/m	kg	4.1870	0.0000		0.00	
4*		wapno suchogaszzone 0.44kg/m	kg	2.3320	0.0000		0.00	
5*		piasek do zapraw 0.004m ³ /m	m ³	0.0212	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
7*		-- S -- betoniarka 150 dm ³ 0.01m-g/m	m-g	0.0530	0.0000			0.00
8*		wyciąg 0.04m-g/m	m-g	0.2120	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
161	KNR 4-01 d.2 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m ² przy głębokości po- nad 10 cm obmiar = 4.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.82r-g/szt.	r-g	7.2800	0.0000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.006t/szt.	t	0.0240	0.0000		0.00	
3*		piasek do betonów zwykłych 0.009m ³ /szt.	m ³	0.0360	0.0000		0.00	
4*		żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny 0.016m ³ /szt.	m ³	0.0640	0.0000		0.00	
5*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.0027m ³ /szt.	m ³	0.0108	0.0000		0.00	
6*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.0018m ³ /szt.	m ³	0.0072	0.0000		0.00	
7*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.02kg/szt.	kg	0.0800	0.0000		0.00	
8*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9*		-- S -- betoniarka 150 dm3	m-g	0.1200	0.0000			0.00
10*		0.03m-g/szt. żuraw okienny przENOśny 0,15 t	m-g	0.4400	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
162	KNNR 4 d.2 0207-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych obmiar = 13.850 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.197r-g/m	r-g	2.7285	0.0000	0.00		
2*		-- M -- rury PVC kanalizacyjne kielichowe o śr. 50 mm 0.96m/m	m	13.2960	0.0000		0.00	
3*		kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm 1.16szt./m	szt.	16.0660	0.0000		0.00	
4*		rury PVC przepustowe o śr. 50 mm 0.16m/m	m	2.2160	0.0000		0.00	
5*		uchwyty do rurociągów z PVC o śr. 50 mm 1szt./m	szt.	13.8500	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
163	KNNR 4 d.2 0211-01	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych obmiar = 3.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.56r-g/szt.	r-g	1.6800	0.0000	0.00		
2*		-- M -- kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm 3szt./szt.	szt.	9.0000	0.0000		0.00	
3*		uchwyty do rurociągów z PVC o śr. 50 mm 1szt./szt.	szt.	3.0000	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
164	KNNR 4 d.2 0207-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych obmiar = 6.150 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.296r-g/m	r-g	1.8204	0.0000	0.00		
2*		-- M -- rury PCV kanalizacji wewnętrznej kielichowe śr. 110 mm 0.86m/m	m	5.2890	0.0000		0.00	
3*		kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm 0.99szt./m	szt.	6.0885	0.0000		0.00	
4*		rury PVC przepustowe o śr. 110 mm 0.15m/m	m	0.9225	0.0000		0.00	
5*		uchwyty do rurociągów PCV śr. 110 mm 0.8szt./m	szt.	4.9200	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
165	KNNR 4 d.2 0211-03	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych obmiar = 3.000 szt.	szt.					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 1.28r-g/szt.	r-g	3.8400	0.0000	0.00		
2*		-- M -- kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm 3szt./szt.	szt.	9.0000	0.0000		0.00	
3*		uchwyty do rurociągów PCV śr. 110 mm 1szt./szt.	szt.	3.0000	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
166	KNNR 4 d.2 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrze- wanych, na ścianach w budynkach mieszkal- nych obmiar = 36.700 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.319r-g/m	r-g	11.7073	0.0000	0.00		
2*		-- M -- rury z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm 1.1m/m	m	40.3700	0.0000		0.00	
3*		kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm 1.12szt./m	szt.	41.1040	0.0000		0.00	
4*		uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm 1.43szt./m	szt.	52.4810	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
167	KNR 0-34 d.2 0102-04	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex ZZ gr.9 mm (E) obmiar = 16.100 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.1553r-g/m	r-g	2.5003	0.0000	0.00		
2*		-- M -- otuliny Thermaflex ZZ gr. 9 mm 1.1m/m	m	17.7100	0.0000		0.00	
3*		klej Thermaflex 474 0.0082dm ³ /m	dm ³	0.1320	0.0000		0.00	
4*		taśma Thermatape FR 3x50 mm 0.06m/m	m	0.9660	0.0000		0.00	
5*		klipsy montażowe Thermaclips 6szt./m	szt.	96.6000	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 3%(od M)	%	3.0000	0.0000		0.00	
7*		-- S -- środek transportowy 0.0009m-g/m	m-g	0.0145	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
168	KNNR 4 d.2 0116-08	Dotądki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym me- talowym o śr. zewnętrznej 20 mm obmiar = 5.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.68r-g/szt.	r-g	3.4000	0.0000	0.00		
2*		-- M -- kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm 1szt./szt.	szt.	5.0000	0.0000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	5.0000	0.0000		0.00	
4*		1szt./szt. złącza elastyczne metalowe o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	5.0000	0.0000		0.00	
5*		1szt./szt. materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
169	KNNR 4 d.2 0116-01 analogia	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm obmiar = 4.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.29r-g/szt.	r-g	1.1600	0.0000	0.00		
2*		-- M -- kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	12.0000	0.0000		0.00	
3*		3szt./szt. kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	4.0000	0.0000		0.00	
4*		1szt./szt. uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	4.0000	0.0000		0.00	
5*		1szt./szt. materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
170	KNNR 4 d.2 0135-01 analogia	Zawory kątowe do płuczki wc o śr. nominalnej 15 mm obmiar = 3.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.17r-g/szt.	r-g	0.5100	0.0000	0.00		
2*		-- M -- zawory wodne kątowe do płuczki wc o śr. nominalnej 15 mm	szt.	3.0000	0.0000		0.00	
3*		1szt./szt. materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
171	KNNR 4 d.2 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.96r-g/szt.	r-g	0.9600	0.0000	0.00		
2*		-- M -- baterie umywalkowe i zlewozmywakowe stojące mosiężne standardowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1.0000	0.0000		0.00	
3*		1szt./szt. zawory wodne kątowe do baterii o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2.0000	0.0000		0.00	
4*		2szt./szt. materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
172	KNNR 4 d.2 0137-08	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwającym o śr. nominalnej 15 mm obmiar = 1.000 szt.	szt.					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 1.14r-g/szt.	r-g	1.1400	0.0000	0.00		
2*		-- M -- baterie natryskowe mosiężne z natryskiem przesuwany o śr.nominalnej 15 mm 1szt./szt.	szt.	1.0000	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
173	KNNR 4 d.2 0135-01	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm obmiar = 2.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.17r-g/szt.	r-g	0.3400	0.0000	0.00		
2*		-- M -- zawory wodne czepalne mosiężne o śr. nomi- nalnej 15 mm 1szt./szt.	szt.	2.0000	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
174	KNNR 4 d.2 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" obmiar = 3.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 3.66r-g/kpl.	r-g	10.9800	0.0000	0.00		
2*		-- M -- urządzenia sanitarne porcelanowe-kompakt 1szt./kpl.	szt.	3.0000	0.0000		0.00	
3*		sedesy typu kompakt 1szt./kpl.	szt.	3.0000	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
175	KNNR 4 d.2 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym obmiar = 1.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1.98r-g/kpl.	r-g	1.9800	0.0000	0.00		
2*		-- M -- umywalki porcelanowe prostokątne 1szt./kpl.	szt.	1.0000	0.0000		0.00	
3*		wsporniki do umywalk porcelanowych 1szt./kpl.	szt.	1.0000	0.0000		0.00	
4*		syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego 1szt./kpl.	szt.	1.0000	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
176	KNNR 4 d.2 0230-05	Postument porcelanowy do umywalk obmiar = 1.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.49r-g/kpl.	r-g	0.4900	0.0000	0.00		
2*		-- M -- postumenty porcelanowe do umywalk - półno- ga 1szt./kpl.	szt.	1.0000	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
177	KNNR 4 d.2 0232-02	Brodziki natryskowe obmiar = 1.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.98r-g/kpl.	r-g	0.9800	0.0000	0.00		
2*		-- M -- brodziki natryskowe z tworzyw sztucznych 1szt./kpl.	szt.	1.0000	0.0000		0.00	
3*		spusty do brodzików natryskowych 1szt./kpl.	szt.	1.0000	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
178	KNNR 4 d.2 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.52r-g/szt.	r-g	0.5200	0.0000	0.00		
2*		-- M -- wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1szt./szt.	szt.	1.0000	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
179	KNR INSTAL d.2 0301-03	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 15 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach (luto- wanie miękkie) obmiar = 20.300 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.5332r-g/m	r-g	10.8240	0.0000	0.00		
2*		-- M -- rury miedziane, stan twardy F-37 o śr.zew. 15 mm 1.04m/m	m	21.1120	0.0000		0.00	
3*		łączniki kielichowe miedziane o śr.zew. 15 mm 0.76szt./m	szt.	15.4280	0.0000		0.00	
4*		tuleje ochronne z PCV do rur miedzianych 0.3szt./m	szt.	6.0900	0.0000		0.00	
5*		uchwyty stalowe z wkładką elastyczną do rur miedzianych 1szt./m	szt.	20.3000	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 3%(od M)	%	3.0000	0.0000		0.00	
7*		-- S -- środek transportowy 0.0036m-g/m	m-g	0.0731	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
180	KNNR 4 d.2 0429-04	Rury przyłączone miedziane o śr. zewn. 15 mm do grzejników obmiar = 8.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1.62r-g/kpl.	r-g	12.9600	0.0000	0.00		
2*		-- M -- złączki mosiężne przejściowe 2szt./kpl.	szt.	16.0000	0.0000		0.00	
3*		złączki mosiężne do grzejników o śr. zewn. 15 mm 1szt./kpl.	szt.	8.0000	0.0000		0.00	
4*		tarczki ochronne 1szt./kpl.	szt.	8.0000	0.0000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
181	KNR-W 4-02 d.2 0603-04	Wstawienie trójnika miedzianego kielichowego o śr.zewnętrznej 22 mm obmiar = 2.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.98r-g/szt.	r-g	1.9600	0.0000	0.00		
2*		-- M -- trójniki miedziane 1szt./szt.	szt.	2.0000	0.0000		0.00	
3*		rury miedziane 1.06m/szt.	m	2.1200	0.0000		0.00	
4*		złączki miedziane 1szt./szt.	szt.	2.0000	0.0000		0.00	
5*		uchwyty metalowe z wkładką gumową do rur miedzianych 1szt./szt.	szt.	2.0000	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
182	KNR INSTAL d.2 0105-01 analogia	Podjęście dopływowe do zaworów czerpalnych (wypływowych, baterii, mieszaczy itp.) o śr.nom. 15 mm - zawory w instalacji co obmiar = 2.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.39r-g/szt.	r-g	0.7800	0.0000	0.00		
2*		-- M -- złączki przejściowe mosiężne 1szt./szt.	szt.	2.0000	0.0000		0.00	
3*		uchwyty stalowe z wkładką elastyczną do rur miedzianych 1szt./szt.	szt.	2.0000	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 3%(od M)	%	3.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
183	KNR-W 4-02 d.2 0128-02 z.sz.3.3.2. 9903-03	Wymiana zaworu ze złączką do węża o śr. 15-20 mm - pomieszczenia służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego obmiar = 3.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.27*1.15=0.3105r-g/szt.	r-g	0.9315	0.0000	0.00		
2*		-- M -- zawory wodne czerpalne ze złączką do węża 1szt./szt.	szt.	3.0000	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
184	KNR INSTAL d.2 0309-07	Zawór termostatyczny do regulacji c.o.o śr.nom. 15 mm obmiar = 3.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.39r-g/szt.	r-g	1.1700	0.0000	0.00		
2*		-- M -- termostatyczne zawory grzejnikowe mosiężne - z demontażu 1szt./szt.	szt.	3.0000	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 3%(od M)	%	3.0000	0.0000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- środek transportowy 0.01m-g/szt.	m-g	0.0300	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
185	KNR INSTAL d.2 0309-07	Zawór termostatyczny do regulacji c.o.o śr.nom. 15 mm obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.39r-g/szt.	r-g	0.3900	0.0000	0.00		
2*		-- M -- termostatyczne zawory grzejnikowe mosiężne o śr.nom. 15 mm z głowicą 1szt./szt.	szt.	1.0000	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 3%(od M)	%	3.0000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.01m-g/szt.	m-g	0.0100	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
186	KNR INSTAL d.2 0308-02 analogia	Zawory odcinające gwintowane o śr.nom. 15 mm w instalacji c.o. obmiar = 4.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.3r-g/szt.	r-g	1.2000	0.0000	0.00		
2*		-- M -- zawory odcinające boczne mosiężne o śr.nom. 15 mm 1szt./szt.	szt.	4.0000	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 3%(od M)	%	3.0000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.01m-g/szt.	m-g	0.0400	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
187	KNNR 4 d.2 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm obmiar = 2.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.32r-g/szt.	r-g	2.6400	0.0000	0.00		
2*		-- M -- grzejniki stalowe jednopłytkowe z kompletem zawieszek - z demontażu 1szt./szt.	szt.	2.0000	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
188	KNNR 4 d.2 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm obmiar = 4.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.92r-g/szt.	r-g	7.6800	0.0000	0.00		
2*		-- M -- grzejniki stalowe dwupłytkowe 600/920 mm z kompletem zawieszek zasilanie boczne 1szt.	szt.	1.0000	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000	0.0000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
189	KNNR 4 d.2 0425-02	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 1200 mm obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.95r-g/szt.	r-g	0.9500	0.0000	0.00		
2*		-- M -- grzejniki stalowe łazienkowe drabinkowe lakie- rowane o mocy min 500W 1szt./szt.	szt.	1.0000	0.0000		0.00	
3*		uchwyty do grzejników 4szt./szt.	szt.	4.0000	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
190	KNR INSTAL d.2 0307-02 analogia	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach mieszkalnych obmiar = 7.000 urząd.	urząd. dz.					
1*		-- R -- robocizna 0.3235r-g/urząd.	r-g	2.2645	0.0000	0.00		
2*		-- M -- zawory przelotowe mosiężne śr. 15 mm 0.002szt./urząd.	szt.	0.0140	0.0000		0.00	
3*		złączki przejściowe mosiężne śr. 15 mm 0.006szt./urząd.	szt.	0.0420	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 3%(od M)	%	3.0000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.0001m-g/urząd.	m-g	0.0007	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
191	KNR INSTAL d.2 0307-04	Sprawdzenie działania instalacji c.o. podczas próby na gorąco z dokonaniem regulacji obmiar = 7.000 urząd.	urząd. dz.					
1*		-- R -- robocizna 0.357r-g/urząd.	r-g	2.4990	0.0000	0.00		
2*		-- M -- rury miedziane, stan twardy F-37 śr. 15 mm 0.03m/urząd.	m	0.2100	0.0000		0.00	
3*		zawory przelotowe mosiężne śr. 15 mm 0.002szt./urząd.	szt.	0.0140	0.0000		0.00	
4*		złączki przejściowe mosiężne śr. 15 mm 0.006szt./urząd.	szt.	0.0420	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 3%(od M)	%	3.0000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0001m-g/urząd.	m-g	0.0007	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
192	Wycena włas- d.2 na	Wiercenie otworów o głębokości 55 cm śr. 120 mm techniką diamentową w cegle obmiar = 2.000 szt	szt					
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
193	KNR 2-17 d.2 0127-02 z.o.3.3. 9903 z.o.3.6. 9905- 1	Przewody wentylacyjne z płyt winidurowych, kołowe, typ F o śr.do 200 mm - udział kształtek do 35 % - w obiektach modernizowanych - obiekty służby zdrowia i opieki społecznej lub nauki i szkolnictwa wyższego obmiar = 1.800 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 2.19*0.955*1.1*1.15=2.645684r-g/m ²	r-g	4.7622	0.0000	0.00		
2*		-- M -- przewody (prostki) wentylacyjne kolowe typ F z płyt winidurowych o śr.do 200 mm 0.75m ² /m ²	m ²	1.3500	0.0000		0.00	
3*		kształtki wentylacyjne kolowe typ F z płyt winidurowych o śr.do 200 mm 0.28m ² /m ²	m ²	0.5040	0.0000		0.00	
4*		uszczelki z igielitu do przewodów wentylacyjnych kołowych o śr.do 200 mm 1.81szt./m ²	szt.	3.2580	0.0000		0.00	
5*		podkładki amortyzacyjne z płyt z PCW uplastycznionego o gr. 5 mm 1.11szt./m ²	szt.	1.9980	0.0000		0.00	
6*		śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami M6 o długości do 40 mm 0.14kg/m ²	kg	0.2520	0.0000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.0000		0.00	
8*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.43m-g/m ²	m-g	0.7740	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

ROBOTY INSTALACYJNE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 1% od (R, S)				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz] 1% od (Mbezp)				
RAZEM				
Zysk [Z] 1% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		ROBOTY ELEKTRYCZNE						
194	KNNR 5 d.3 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle obmiar = 17.950 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0798r-g/m	r-g	1.4324	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
195	KNNR 9 d.3 0305-03	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układanych w korytkach i listwach instalacyjnych obmiar = 38.300 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.042r-g/m	r-g	1.6086	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
196	KNNR 5 d.3 0110-04	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły - demontaż listew obmiar = 38.300 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.442*0.5=0.221r-g/m	r-g	8.4643	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
197	KNNR 9 d.3 0501-06	Demontaż opraw oświetleniowych świetlówkowych z kloszem obmiar = 10.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.55r-g/szt.	r-g	5.5000	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
198	KNNR 9 d.3 0501-05	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.26r-g/szt.	r-g	0.2600	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
199	KNNR 9 d.3 0401-07	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego obmiar = 11.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.188r-g/szt.	r-g	2.0680	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
200	KNNR 9 d.3 0402-05	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych obmiar = 11.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.173r-g/szt.	r-g	1.9030	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
201	KNNR 9 d.3 0402-07	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych uszczelnionych 3 biegunowych obmiar = 2.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.462r-g/szt.	r-g	0.9240	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
202	KNNR 5 d.3 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy obmiar = 19.150 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0609r-g/m	r-g	1.1662	0.0000	0.00		
2*		-- M -- przewody płaskie-YDYp 3x1,5 mm ² 750 V z demontażu 1.04m/m	m	19.9160	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
203	KNNR 5 d.3 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy obmiar = 34.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0609r-g/m	r-g	2.0706	0.0000	0.00		
2*		-- M -- przewody płaskie-YDYp 3x1,5 mm ² 750 V 1.04m/m	m	35.3600	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
204	KNNR 5 d.3 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy obmiar = 93.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0609r-g/m	r-g	5.6637	0.0000	0.00		
2*		-- M -- przewody płaskie-YDYp 3x2,5 mm ² 750 V 1.04m/m	m	96.7200	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
205	KNNR 5 d.3 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm obmiar = 27.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.084r-g/szt.	r-g	2.2680	0.0000	0.00		
2*		-- M -- puszki izolacyjne podtynkowe 1.02szt./szt.	szt.	27.5400	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
206	KNNR 5 d.3 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglany obmiar = 11.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.109r-g/szt.	r-g	1.1990	0.0000	0.00		
2*		-- M -- kołki rozporowe plastikowe 2szt./szt.	szt.	22.0000	0.0000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
207	KNNR 5 d.3 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 obmiar = 18.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.341r-g/szt.	r-g	6.1380	0.0000	0.00		
2*		-- M -- gniazda podtynkowe 2-biegunowe + 0 podwójne 1.02szt./szt.	szt.	18.3600	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
208	KNNR 5 d.3 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.273r-g/szt.	r-g	0.2730	0.0000	0.00		
2*		-- M -- gniazda podtynkowe 2-biegunowe + 0 1.02szt./szt.	szt.	1.0200	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
209	KNNR 5 d.3 0308-04	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 obmiar = 6.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.252r-g/szt.	r-g	1.5120	0.0000	0.00		
2*		-- M -- gniazda natynkowe 2-biegunowe+ 0 z demontażu 1.02szt./szt.	szt.	6.1200	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
210	KNNR 5 d.3 0308-08	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym wodoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 32 A i przekroju przewodów do 10 mm2 obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.307r-g/szt.	r-g	0.3070	0.0000	0.00		
2*		-- M -- gniazda bryzgoszczelne 3-biegunowe 32 A 400 V z demontażu 1.02szt./szt.	szt.	1.0200	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
211	KNNR 5 d.3 0308-07	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym wodoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 4 mm ² obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.291r-g/szt.	r-g	0.2910	0.0000	0.00		
2*		-- M -- gniazda bryzgoszczelne 3-biegunowe 16 A 400 V z demontażu 1.02szt./szt.	szt.	1.0200	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
212	KNNR 5 d.3 0306-01	Łączniki natynkowo-wtyczkowe w puszcze szczękowej obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.0525r-g/szt.	r-g	0.0525	0.0000	0.00		
2*		-- M -- łączniki instalacyjne podtyczkowe 1.02szt./szt.	szt.	1.0200	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
213	KNNR 5 d.3 0306-03	Łączniki świecznikowe podtyczkowe w puszcze instalacyjnej obmiar = 3.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.189r-g/szt.	r-g	0.5670	0.0000	0.00		
2*		-- M -- łączniki instalacyjne świecznikowe podtyczkowe 1.02szt./szt.	szt.	3.0600	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
214	KNNR 5 d.3 0306-04 analogia	Łączniki schodowe, dwubiegunowe podtyczkowe w puszcze instalacyjnej obmiar = 4.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.231r-g/szt.	r-g	0.9240	0.0000	0.00		
2*		-- M -- łączniki instalacyjne schodowe 1.02szt./szt.	szt.	4.0800	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
215	KNNR 5 d.3 0306-05	Łączniki i przyciski jednobiegunowe natynkowe do przygotowanego podłoża obmiar = 5.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.21r-g/szt.	r-g	1.0500	0.0000	0.00		
2*		-- M -- łączniki instalacyjne natynkowe z demontażu 1.02szt./szt.	szt.	5.1000	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.0000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
216	KNNR 5 d.3 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa obmiar = 1.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.47r-g/kpl.	r-g	0.4700	0.0000	0.00		
2*		-- M -- oprawy żarowe do przykręcania kompletne z demontażu 1szt./kpl.	szt.	1.0000	0.0000		0.00	
3*		żarówki 1.04szt./kpl.	szt.	1.0400	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
217	KNNR 5 d.3 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa do 2x40 W obmiar = 5.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.74r-g/kpl.	r-g	3.7000	0.0000	0.00		
2*		-- M -- oprawy świetłówkowe kompletne z demontażu 1szt./kpl.	szt.	5.0000	0.0000		0.00	
3*		świetłówki z demontażu 2.08szt./kpl.	szt.	10.4000	0.0000		0.00	
4*		zapłonniki z demontażu 2szt./kpl.	szt.	10.0000	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
218	KNNR 5 d.3 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa do 2x20 W obmiar = 4.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.62r-g/kpl.	r-g	2.4800	0.0000	0.00		
2*		-- M -- oprawy świetłówkowe kompletne z demontażu 1szt./kpl.	szt.	4.0000	0.0000		0.00	
3*		świetłówki z demontażu 2.08szt./kpl.	szt.	8.3200	0.0000		0.00	
4*		zapłonniki z demontażu 2szt./kpl.	szt.	8.0000	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
219	KNNR 5 d.3 0503-02 z.sz.2.3.	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - świetłówkowa do 3x40 W - oprawy przełotowe obmiar = 9.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.63*1.1=0.693r-g/kpl.	r-g	6.2370	0.0000	0.00		
2*		-- M -- oprawy świetłówkowe z rastrem - kompletne 1szt./kpl.	szt.	9.0000	0.0000		0.00	
3*		świetłówki 3.12szt./kpl.	szt.	28.0800	0.0000		0.00	
4*		zapłonniki 3szt./kpl.	szt.	27.0000	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.0000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

ROBOTY ELEKTRYCZNE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 1% od (R, S)				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz] 1% od (Mbezp)				
RAZEM				
Zysk [Z] 1% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 1% od (R, S)				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz] 1% od (Mbezp)				
RAZEM				
Zysk [Z] 1% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				
VAT [V] 23% od ($\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(Mbezp), S+Kp(S)+Z(S))$)				
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	3401.4184	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	ościeżnice metalowe FD-21/C szer 90 cm z uszczelką	szt	6.0000		6.0000	0.00	0.00	
2.	ościeżnice metalowe szer 70 cm bez uszczelki	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
3.	ościeżnice metalowe szer 80 cm bez uszczelki	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
4.	ościeżnice metalowe szer 90 cm bez uszczelki	szt	3.0000		3.0000	0.00	0.00	
5.	ościeżnice metalowe szer 100 cm bez uszczelki	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
6.	podokienniki z PCV komorowe szer. 35 cm	m	7.1500		7.1500	0.00	0.00	
7.	zaśleпки	szt	10.0000		10.0000	0.00	0.00	
8.	kłapy rewizyjne do płyt gipsowo-kartonowych 40x40 cm	szt	3.0000		3.0000	0.00	0.00	
9.	gaz propan-butan	kg	12.0332		12.0332	0.00	0.00	
10.	kształtowniki walcowane - dwuteownik 100	kg	74.7885		74.7885	0.00	0.00	
11.	łączniki wzdłużne lw 60/110	szt.	33.2320		33.2320	0.00	0.00	
12.	łączniki krzyżowe lk 60/60	szt.	56.3021		56.3021	0.00	0.00	
13.	pręt mocujący	szt.	48.0849		48.0849	0.00	0.00	
14.	wieszak akustyczny	szt.	48.0849		48.0849	0.00	0.00	
15.	wieszak akustyczny	szt.	56.3021		56.3021	0.00	0.00	
16.	łączniki krzyżowe do CD	szt.	129.5722		129.5722	0.00	0.00	
17.	kształtowniki stalowe nośne profilowane CD-60/27	m	222.3440		222.3440	0.00	0.00	
18.	kształtowniki stalowe przysienne profilowane UD-28/27	m	29.3820		29.3820	0.00	0.00	
19.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	2.1998		2.1998	0.00	0.00	
20.	wkręty ocynk 3,9*30	szt	283.6708		283.6708	0.00	0.00	
21.	gwoździe do płyt gipsowych	kg	1.8730		1.8730	0.00	0.00	
22.	blachowkręty	szt.	862.5910		862.5910	0.00	0.00	
23.	wkręty do płyt gipsowych	kg	0.8875		0.8875	0.00	0.00	
24.	kratki wentylacyjne z PCV bez żaluzji 21x14 cm	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
25.	narożniki metalowe ochronne - zabezpieczające krawędzie	m	16.8920		16.8920	0.00	0.00	
26.	podpórki do ścianek ustępowych	szt.	3.1875		3.1875	0.00	0.00	
27.	wodorotlenek sodowy techniczny granulowany (85%)	kg	3.9206		3.9206	0.00	0.00	
28.	taśma uszczelniająca CL 152	m	13.9810		13.9810	0.00	0.00	
29.	środek gruntujący	dm ³	6.1902		6.1902	0.00	0.00	
30.	farba emulsyjna	dm ³	113.8260		113.8260	0.00	0.00	
31.	farba olejna do gruntowania	dm ³	11.1147		11.1147	0.00	0.00	
32.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	2.6092		2.6092	0.00	0.00	
33.	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	7.9276		7.9276	0.00	0.00	
34.	farba do malowania powierzchni betonowych ogólnego stosowania	dm ³	4.1706		4.1706	0.00	0.00	
35.	kit szpachlowy olejno-żywiczny	dm ³	1.3935		1.3935	0.00	0.00	
36.	szpachlówka olejno-żywiczna	dm ³	47.3051		47.3051	0.00	0.00	
37.	grunt pokostowy	dm ³	16.7879		16.7879	0.00	0.00	
38.	pastą podłogowa bezbarwna	kg	7.2803		7.2803	0.00	0.00	
39.	rozcieńczalnik	dm ³	6.1748		6.1748	0.00	0.00	
40.	zaprawa klejąca	kg	332.6034		332.6034	0.00	0.00	
41.	zaprawa spoinująca	kg	36.7478		36.7478	0.00	0.00	
42.	klej do wykładzin z tworzyw sztucznych	kg	43.6818		43.6818	0.00	0.00	
43.	zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych	kg	191.1900		191.1900	0.00	0.00	
44.	podkładki amortyzacyjne z płyt z PCW uplastycznionego o gr. 5 mm	szt.	1.9980		1.9980	0.00	0.00	
45.	płyty styropianowe 5 cm o izolacyjności akustycznej minimum 30 dB	m ³	1.6729		1.6729	0.00	0.00	
46.	płyty styropianowe EPS 200 grub. 3 cm	m ³	3.5971		3.5971	0.00	0.00	
47.	pręty spawalnicze PCW	kg	2.1841		2.1841	0.00	0.00	
48.	wykładziny podłogowe z PCW akustyczne o grub. min 3.3 mm i grub. warstwy ścieralnej min. 0,6 mm oraz absorpcji akustycznej min 19 dB	m ²	62.5802		62.5802	0.00	0.00	
49.	wykładziny podłogowe z PCW - winyleum o grub. wykładziny min. 2 mm i grub. warstwy ścieralnej min. 0,6 mm	m ²	16.7751		16.7751	0.00	0.00	
50.	piasek do betonów zwykłych	m ³	0.0360		0.0360	0.00	0.00	
51.	piasek do zapraw	m ³	2.6311		2.6311	0.00	0.00	
52.	Zwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny	m ³	0.0640		0.0640	0.00	0.00	
53.	cement portlandzki zwykły	kg	148.8768		148.8768	0.00	0.00	
54.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.0240		0.0240	0.00	0.00	
55.	cement 25 z dodatkami	kg	4.3032		4.3032	0.00	0.00	
56.	wapno suchogaszone	kg	3.6220		3.6220	0.00	0.00	
57.	wapno suchogaszone	t	0.1451		0.1451	0.00	0.00	
58.	gips budowlany	t	0.0000		0.0000	0.00	0.00	
59.	gips szpachlowy	kg	13.9784		13.9784	0.00	0.00	
60.	gips budowlany szpachlowy	t	0.2598		0.2598	0.00	0.00	
61.	gotowa zaprawa szczepna	kg	36.3759		36.3759	0.00	0.00	
62.	płyty gipsowo-kartonowe wodoodporne	m ²	24.0248		24.0248	0.00	0.00	

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
63.	płyty gipsowo-włóknowe Fermacell gr 12,5 mm	m ²	25.4513		25.4513	0.00	0.00	
64.	płyty gipsowo-kartonowe dźwiękochłonne o średnicy, kształcie i rozmieszczeniu otworów jak w płycie typu NIDA - SONIC RN 12/20/35 n 0	m ²	43.0836		43.0836	0.00	0.00	
65.	płyty gipsowo-kartonowe dźwiękochłonne o średnicy, kształcie i rozmieszczeniu otworów jak w płycie typu NIDA - SONIC R 15 n 1	m ²	58.1075		58.1075	0.00	0.00	
66.	cegła budowlana pełna	szt.	812.9360		812.9360	0.00	0.00	
67.	cegła budowlana dziurawka	szt.	35.6000		35.6000	0.00	0.00	
68.	bloki SILKA M8 o wym 80x333x199 mm	szt.	125.7660		125.7660	0.00	0.00	
69.	bloki SILKA M12 o wym 120x333x199 mm i izolacyjności akustycznej 47 dB	szt.	1086.9579		1086.9579	0.00	0.00	
70.	polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej grub 5,2 mm	m ²	138.3818		138.3818	0.00	0.00	
71.	okna i drzwi balkonowe z profili "VEKA" trójskrzydłowe ze szprosami zewnętrznymi (trzy pionowe na kwaterze górnej i po jednym poziomym na kwaterach dolnych). Elementy ozdobne mocowane na słupku ruchomym i śłemeniu. Górna kwatera uchylna, dolne: jedna rozwieralna a druga uchylno-rozwieralna. Współcz. przenikania ciepła min U=1.1W/m ² K	m ²	7.5990		7.5990	0.00	0.00	
72.	kotwy systemowe	szt.	61.7799		61.7799	0.00	0.00	
73.	pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe	dm ³	2.5077		2.5077	0.00	0.00	
74.	płyty z wełny mineralnej grub. 12 cm typu AKU - Płyta o współcz. pochłaniania dźwięku o częstotliwości 250-4000 Hz równym 1,0	m ²	38.5413		38.5413	0.00	0.00	
75.	płyty z wełny mineralnej grub. 10 cm typu AKU - Płyta o współcz. pochłaniania dźwięku o częstotliwości 250-4000 Hz równym 0,95	m ²	25.7429		25.7429	0.00	0.00	
76.	płyty z wełny mineralnej grub. 5 cm typu AKU - Płyta o współcz. pochłaniania dźwięku o częstotliwości 250-4000 Hz równym 0,85	m ²	53.5532		53.5532	0.00	0.00	
77.	beton zwykły z kruszywa naturalnego B 15	m ³	13.3314		13.3314	0.00	0.00	
78.	gotowa sucha mieszanka - tynkarska cem.-wap. i cem.	kg	7128.2370		7128.2370	0.00	0.00	
79.	gotowa sucha mieszanka - murarska cem.-wap. i cem.	kg	492.0300		492.0300	0.00	0.00	
80.	gotowe suche mieszanki	kg	215.6018		215.6018	0.00	0.00	
81.	gotowa sucha mieszanka - beton B - 20	kg	120.0000		120.0000	0.00	0.00	
82.	samopoziomująca masa szpachlowa	kg	676.5123		676.5123	0.00	0.00	
83.	posadzka cementowa - gotowa sucha mieszanka	kg	10498.5900		10498.5900	0.00	0.00	
84.	zaprawa cementowa M 80 - gotowa sucha mieszanka	kg	374.2320		374.2320	0.00	0.00	
85.	zaprawa	m ³	0.5042		0.5042	0.00	0.00	
86.	emulsja gruntująca	kg	30.0101		30.0101	0.00	0.00	
87.	powłoka uszczelniająca elastyczna CL 50	kg	9.2434		9.2434	0.00	0.00	
88.	powłoka uszczelniająca jednoskładnikowa	kg	37.5071		37.5071	0.00	0.00	
89.	płytki ceramiczne ścienne	m ²	26.0253		26.0253	0.00	0.00	
90.	płytki ceramiczne gresowe	m ²	35.7220		35.7220	0.00	0.00	
91.	płytki ceramiczne gresowe - stopnice antypoślizgowe	m ²	2.5709		2.5709	0.00	0.00	
92.	płytki ceramiczne terakotowe	m ²	5.8928		5.8928	0.00	0.00	
93.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.2826		0.2826	0.00	0.00	
94.	łaty iglaste kl.III gr. 3,0 cm i szer. 5,0 cm	m ³	0.5708		0.5708	0.00	0.00	
95.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne oszklone szybą o pow. do 0,2 m ² fabrycznie wykończone z klamką z szyldem typu WC	m ²	1.6000		1.6000	0.00	0.00	
96.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wzmocnione, obłożone płytą HDF, okleinowane, wypełnienie płytą wiórową pełną. Izolacyjność akustyczna skrzydła min 27 dB. Klamka z szyldem do wkładki patentowej.	m ²	10.8000		10.8000	0.00	0.00	
97.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wzmocnione, obłożone płytą HDF, okleinowane, wypełnienie płytą wiórową otworową. Klamka z szyldem do wkładki patentowej.	m ²	10.4000		10.4000	0.00	0.00	
98.	ścianka ustępowa z drzwiami z melaminowanej płyty wiórowej grub. 30 mm, wodoodporna, krawędzie wykończone obrzeżem z PCW, profile aluminiowe malowane proszkowo, okucia ze stali ocynkowanej w otulinie z tworzywa sztucznego	m ²	3.8370		3.8370	0.00	0.00	

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
99.	ścianka ustępowa z melaminowanej płyty wiórowej grub. 30 mm, pełna, wodoodporna, krawędzie wykończone obrzeżem z PCW, profile aluminiowe malowane proszkowo, okucia ze stali ocynkowanej w otulinie z tworzywa sztucznego	m ²	2.5380		2.5380	0.00	0.00	
100.	taśma zbrojąca	m	170.6565		170.6565	0.00	0.00	
101.	papier ścierny w arkuszach	ark	60.1044		60.1044	0.00	0.00	
102.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.0108		0.0108	0.00	0.00	
103.	korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 15 mm	szt.	5.0000		5.0000	0.00	0.00	
104.	korki z PCV śr. 50 mm	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
105.	korki z PCV śr. 110 mm	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
106.	korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane o śr. 15-20 mm	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
107.	rury miedziane	m	2.1200		2.1200	0.00	0.00	
108.	trójniki miedziane	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
109.	złączki miedziane	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
110.	złączki mosiężne przejściowe	szt.	16.0000		16.0000	0.00	0.00	
111.	rury PVC kanalizacyjne kielichowe o śr. 50 mm	m	13.2960		13.2960	0.00	0.00	
112.	rury PCV kanalizacji wewnętrznej kielichowe śr. 110 mm	m	5.2890		5.2890	0.00	0.00	
113.	rury PVC przepustowe o śr. 50 mm	m	2.2160		2.2160	0.00	0.00	
114.	rury PVC przepustowe o śr. 110 mm	m	0.9225		0.9225	0.00	0.00	
115.	rury z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm	m	40.3700		40.3700	0.00	0.00	
116.	kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm	szt.	25.0660		25.0660	0.00	0.00	
117.	kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm	szt.	15.0885		15.0885	0.00	0.00	
118.	kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	67.1040		67.1040	0.00	0.00	
119.	tuleje ochronne z PCV do rur miedzianych	szt.	6.0900		6.0900	0.00	0.00	
120.	zawory wodne czepalne ze złączką do węża	szt.	3.0000		3.0000	0.00	0.00	
121.	zawory przelotowe mosiężne śr. 15 mm	szt.	0.0280		0.0280	0.00	0.00	
122.	zawory wodne kątowe do płuczki wc o śr. nominalnej 15 mm	szt.	3.0000		3.0000	0.00	0.00	
123.	zawory wodne czepalne mosiężne o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
124.	zawory wodne kątowe do baterii o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
125.	zawory odcinające boczne mosiężne o śr.nom. 15 mm	szt.	4.0000		4.0000	0.00	0.00	
126.	złącza elastyczne metalowe o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	5.0000		5.0000	0.00	0.00	
127.	baterie umywalkowe i zlewozmywakowe stojące mosiężne standardowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
128.	baterie natryskowe mosiężne z natryskiem przesuwanym o śr.nominalnej 15 mm	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
129.	syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
130.	spusty do brodzików natryskowych	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
131.	termostatyczne zawory grzejnikowe mosiężne - z demontażu	szt.	3.0000		3.0000	0.00	0.00	
132.	termostatyczne zawory grzejnikowe mosiężne o śr.nom. 15 mm z głowicą	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
133.	grzejniki stalowe jednopłytkowe z kompletem zawieszzeń - z demontażu	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
134.	grzejniki stalowe dwupłytkowe 600/920 mm z kompletem zawieszzeń zasilanie boczne	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
135.	grzejniki stalowe łazienkowe drabinkowe lakierowane o mocy min 500W	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
136.	złączki mosiężne do grzejników o śr. zewn. 15 mm	szt.	8.0000		8.0000	0.00	0.00	
137.	uchwyty do grzejników	szt.	4.0000		4.0000	0.00	0.00	
138.	tarczki ochronne	szt.	8.0000		8.0000	0.00	0.00	
139.	umywalki porcelanowe prostokątne	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
140.	postumenty porcelanowe do umywalk - półnoga	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
141.	brodziki natryskowe z tworzyw sztucznych	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
142.	urządzenia sanitarne porcelanowe-kompakt	szt.	3.0000		3.0000	0.00	0.00	
143.	sedesy typu kompakt	szt.	3.0000		3.0000	0.00	0.00	
144.	wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
145.	wsporniki do umywalk porcelanowych	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
146.	łączniki kielichowe miedziane o śr.zew. 15 mm	szt.	15.4280		15.4280	0.00	0.00	
147.	rury miedziane, stan twardy F-37 śr. 15 mm	m	0.2100		0.2100	0.00	0.00	
148.	rury miedziane, stan twardy F-37 o śr.zew. 15 mm	m	21.1120		21.1120	0.00	0.00	
149.	złączki przejściowe mosiężne śr. 15 mm	szt.	0.0840		0.0840	0.00	0.00	
150.	złączki przejściowe mosiężne	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
151.	przewody (prostki) wentylacyjne kolowe typ F z płyt winidurowych o śr.do 200 mm	m ²	1.3500		1.3500	0.00	0.00	

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	
152.	kształtki wentylacyjne kołowe typ F z płyt winidulowanych o śr.do 200 mm	m ²	0.5040		0.5040	0.00	0.00		
153.	uszczelki z igielitu do przewodów wentylacyjnych kołowych o śr.do 200 mm	szt.	3.2580		3.2580	0.00	0.00		
154.	uchwyty do rurociągów z PVC o śr. 50 mm	szt.	16.8500		16.8500	0.00	0.00		
155.	uchwyty do rurociągów PCV śr. 110 mm	szt.	7.9200		7.9200	0.00	0.00		
156.	uchwyty stalowe z wkładką elastyczną do rur miedzianych	szt.	22.3000		22.3000	0.00	0.00		
157.	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	56.4810		56.4810	0.00	0.00		
158.	uchwyty metalowe z wkładką gumową do rur miedzianych	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00		
159.	otuliny Thermaflex ZZ gr. 9 mm	m	17.7100		17.7100	0.00	0.00		
160.	klipsy montażowe Thermaclips	szt.	96.6000		96.6000	0.00	0.00		
161.	taśma Thermatape FR 3x50 mm	m	0.9660		0.9660	0.00	0.00		
162.	klej Thermaflex 474	dm ³	0.1320		0.1320	0.00	0.00		
163.	śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami M6 o długości do 40 mm	kg	0.2520		0.2520	0.00	0.00		
164.	kołki rozporowe	szt.	224.3567		224.3567	0.00	0.00		
165.	oprawy świetłówe kompletne z demontażu	szt.	9.0000		9.0000	0.00	0.00		
166.	oprawy świetłówe z rastrem - kompletne	szt.	9.0000		9.0000	0.00	0.00		
167.	oprawy żarowe do przykręcania kompletne z demontażu	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00		
168.	zapłonnik	szt.	27.0000		27.0000	0.00	0.00		
169.	zapłonnik z demontażu	szt.	18.0000		18.0000	0.00	0.00		
170.	świetłówki	szt.	28.0800		28.0800	0.00	0.00		
171.	świetłówki z demontażu	szt.	18.7200		18.7200	0.00	0.00		
172.	żarówki	szt.	1.0400		1.0400	0.00	0.00		
173.	łączniki instalacyjne podtynkowe	szt.	1.0200		1.0200	0.00	0.00		
174.	łączniki instalacyjne świecznikowe podtynkowe	szt.	3.0600		3.0600	0.00	0.00		
175.	łączniki instalacyjne schodowe	szt.	4.0800		4.0800	0.00	0.00		
176.	łączniki instalacyjne natynkowe z demontażu	szt.	5.1000		5.1000	0.00	0.00		
177.	gniazda natynkowe 2-biegunowe+ 0 z demontażu	szt.	6.1200		6.1200	0.00	0.00		
178.	gniazda podtynkowe 2-biegunowe + 0	szt.	1.0200		1.0200	0.00	0.00		
179.	gniazda podtynkowe 2-biegunowe + 0 podwójne	szt.	18.3600		18.3600	0.00	0.00		
180.	gniazda bryzgoszczelne 3-biegunowe 32 A 400 V z demontażu	szt.	1.0200		1.0200	0.00	0.00		
181.	gniazda bryzgoszczelne 3-biegunowe 16 A 400 V z demontażu	szt.	1.0200		1.0200	0.00	0.00		
182.	puszki izolacyjne podtynkowe	szt.	27.5400		27.5400	0.00	0.00		
183.	przewody płaskie-YDYp 3x2,5 mm ² 750 V	m	96.7200		96.7200	0.00	0.00		
184.	przewody płaskie-YDYp 3x1,5 mm ² 750 V	m	35.3600		35.3600	0.00	0.00		
185.	przewody płaskie-YDYp 3x1,5 mm ² 750 V z demontażu	m	19.9160		19.9160	0.00	0.00		
186.	kołki rozporowe	szt.	206.8688		206.8688	0.00	0.00		
187.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	22.0000		22.0000	0.00	0.00		
188.	listwa wykończająca	m	4.3044		4.3044	0.00	0.00		
189.	tynek podkładowy WTA	kg	817.4657		817.4657	0.00	0.00		
190.	tynek renowacyjny WTA	kg	1021.8321		1021.8321	0.00	0.00		
191.	preparat neutralizujący sole	dm ³	30.4235		30.4235	0.00	0.00		
192.	preparat gruntujący na podłoża chłonne	dm ³	16.5345		16.5345	0.00	0.00		
193.	folia ochronna	m ²	8.3589		8.3589	0.00	0.00		
194.	obrzutka	kg	408.7328		408.7328	0.00	0.00		
195.	systemowa szpachla wygładzająca	kg	76.7715		76.7715	0.00	0.00		
196.	zaprawa cienkospoinowa (klejowa)	kg	168.3780		168.3780	0.00	0.00		
197.	materiały pomocnicze	zł					0.00		
RAZEM									

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	środek transportu	m-g	1.0608	0.00	0.00
2.	wyciąg	m-g	10.3668	0.00	0.00
3.	wyciąg	m-g	33.6256	0.00	0.00
4.	wyciąg	m-g	10.2220	0.00	0.00
5.	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	1.0202	0.00	0.00
6.	wyciąg	m-g	0.1779	0.00	0.00
7.	środek transportowy	m-g	0.8928	0.00	0.00
8.	środek transportowy	m-g	4.8492	0.00	0.00
9.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.7740	0.00	0.00
10.	środek transportowy	m-g	0.8906	0.00	0.00
11.	samochód samowyładowczy do 5 t	m-g	53.9096	0.00	0.00
12.	betoniarka 150 dm3	m-g	12.7659	0.00	0.00
13.	mieszarka do zapraw	m-g	12.2341	0.00	0.00
14.	środek transportowy	m-g	2.4577	0.00	0.00
15.	środek transportowy	m-g	3.8933	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł