
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Remont budynku Prokuratury Okręgowej Nr 2
w N. Sączu zmiana funkcji IIp.
ADRES INWESTYCJI : 33-300 Nowy Sącz, ul. Jagiellońska 56a
INWESTOR : Prokuratura Okręgowa w Nowym Sączu
ADRES INWESTORA : 33-300 Nowy Sącz, ul. Jagiellońska 56a
BRANŻA : Budowlana
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Ryszard Guśtak
DATA OPRACOWANIA : Maj 2013 r.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0 zł

Słownie: zero zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Maj 2013 r.

Data zatwierdzenia

Kosztorys inwestorski na remont budynku Prokuratury Okręgowej
Nr 2 zmiana funk. IIIp. przy ul. Jagiellońskiej 56a w Nowym Sączu

Zakres robót:

1. Wyniesienie mebli i wniesienie po zakończeniu robót.
2. Zabezpieczenie pozostałego sprzętu, mebli oraz pomieszczeń.
3. Roboty demontażowe i rozbiórkowe.
4. Wykonanie schodów żelbetowych.
5. Poszerzenie otworów drzwiowych oraz wykonanie nadproży.
6. Obudowa inst. kanalizacyjnej płytami GK .
7. Montaż stolarki drzwiowej .
8. Uzupełnienie tynków.
9. Gładzie gipsowe, zagruntowanie oraz malowanie sufitów i ścian.
10. Wymiana okładzin ściennych w sanitariacie.
11. Wymiana posadzek wraz z izolacją i wylewką.
12. Cyklinowanie parkietu oraz lakierowanie.
13. Wymiana armatury sanitarnej

Podstawa wyceny: KNR 2-02, KNR 2-15, KNR 4-01, KNR 4-03, KNR 4-04, KNR 0-23,
KNR 0-34, KNR AT-05, KNNR 2, KNNR 3, NNRNKB 202

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Bud. Prok. 2 zmiana funk. IIp. 2013					
1		POMIESZCZENIA II-IIIp.			
1.1	45100000-8	Roboty zabezpieczające, przygotowawcze i pozostałe			
1	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią budowlaną	m ²		
d.1.	1216-01				
1		<2/1-2/11> 5.50+20.40+2.50+11.90+13.60+22.00+8.70+8.30+13.40+1.70+1.80+6.50	m ²	116.300	
				RAZEM	116.300
2	KNP 01	Ręczne przenoszenie mebli o ciężarze do 100 kg na odległość do 20 m	m ³		
d.1.	0102-02.04				
1	analogia	8+6	m ³	14.000	
				RAZEM	14.000
3	KNR 4-03	Demontaż i montaż opraw świetłóvkowych, listw, lamp, gniazd, wyłączników itp.	szt.		
d.1.	1134-01				
1	analogia	22+12	szt.	34.000	
				RAZEM	34.000
1.2		Roboty rozbiórkowe, ścianki, schody			
4	KNR 4-04	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości ponad 9 m (ponad 2 kondygnacje) na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1.	0102-05				
2		<przebiecie pom. bud.- 2/1> 1.50*2.50*0.70	m ³	2.625	
		<pom. 2/2> (0.40*0.50*2.20)+(1.20*2.20*0.25)	m ³	1.100	
				RAZEM	3.725
5	KNR 4-01	Wyniesienie z budynku gruzu	m ³		
d.1.	0106-04				
2		3.725	m ³	3.725	
		49.331*0.020	m ³	0.987	
		14.550*0.020	m ³	0.291	
		1.500+1.500	m ³	3.000	
		(1.17*3.34+1.38*2.43+2.00*3.36+1.85*2.17)*0.025	m ³	0.450	
				RAZEM	8.453
6	KNR 4-01	Wywóz gruzu z rozebranych konstrukcji ceglanych samochodami samowyładowczymi do 5 t na odległość do 1 km /5 km/	m ³		
d.1.	0108-17				
2		8.453	m ³	8.453	
				RAZEM	8.453
7	KNR 4-01	Dopłata za każdy następny 1 km wywozu gruzu z rozebranych konstrukcji, bez względu na ich rodzaj, samochodami samowyładowczymi do 5 t / 5 km/	m ³		
d.1.	0108-20				
2		Krotność = 4			
		8.453	m ³	8.453	
				RAZEM	8.453
8	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m ³		
d.1.	0304-01				
2		<o gr. 12 cm> (3.50*3.00*0.12)+(2.25*3.00*0.12)	m ³	2.070	
		<ścianka ogniowa REI60> 3.90*3.00*0.12	m ³	1.404	
		<kl. schod.> 1.10*2.10*0.50	m ³	1.155	
				RAZEM	4.629
9	KNR 2-02	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m ²		
d.1.	0121-03				
2		<pom.2/3> (1.72+1.46)*2.60	m ²	8.268	
				RAZEM	8.268
10	KNR 2-02	Schody żelbetowe wspornikowe proste z płytą grubości 9 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
d.1.	0218-03				
2		1.50*2.60	m ²	3.900	
				RAZEM	3.900
11	KNR 2-02	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
d.1.	0218-06				
2		1.50*2.60	m ²	3.900	
				RAZEM	3.900
12	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
d.1.	0290-02				
2		0.030	t	0.030	
				RAZEM	0.030
13	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
d.1.	0290-01				
2					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.005	t	0.005	
				RAZEM	0.005
14	KNR 4-01	Zamurowanie przebieć w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg. - po demontażu rury gazowe	szt.		
d.1. 0323-04					
2		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNR 4-01	Przebicie otworów pod wylaz dachowy w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm	m ²		
d.1. 0209-03					
2	analogia	0.80*1.20	m ²	0.960	
				RAZEM	0.960
16	KNR-W 2-02	Wylazy dachowe fabrycznie wykończone /wg dokumentacji bud./	szt		
d.1. 1016-07					
2	analogia	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m ² w 1 miejscu)	m ²		
d.1. 0711-01					
2		2.50	m ²	2.500	
				RAZEM	2.500
1.3	45410000-4	Sufit podwieszany - sanitariat			
18	KNR 0-14	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, mocowanym do podłoża, metalowym z kształtowników CD i UD	m ²		
d.1. 2012-02					
3		<2/10> 0.90*1.90+0.95*1.90	m ²	3.515	
		<2/3> 1.72*1.46	m ²	2.511	
				RAZEM	6.026
1.4	45410000-4	Okładziny wewnętrzne			
19	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
d.1. 0819-15					
4		<sanitariat> (1.29+1.61+1.54+2.05)*2*1.65	m ²	21.417	
		<sanitariat> (1.85+2.17)*2*1.65	m ²	13.266	
		<kuchnia> (1.72+3.36+0.20)*1.55	m ²	8.184	
		<kuchnia> (1.97+2.00+0.20)*1.55	m ²	6.464	
				RAZEM	49.331
20	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ²	m ²		
d.1. 0701-02					
4		1.50+1.20	m ²	2.700	
		1.50*2.50*2	m ²	7.500	
		1.45*2.50*0.60*2	m ²	4.350	
				RAZEM	14.550
21	KNR 4-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm	m		
d.1. 0708-01					
4		<sanitariat> (1.29+1.61+1.54+2.05)*2*1.65	m	21.417	
		2.05*2*2	m	8.200	
		(0.20*2.05)*2+0.60*2.50*2+1.45*0.60	m	4.690	
				RAZEM	34.307
22	KNR 4-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m ²	m ²		
d.1. 0716-01					
4		<sanitariat po poszerzeniu drzwi> 0.15*2.68*2	m ²	0.804	
		<2,10> (1.85+2.17)*2*1.65	m ²	13.266	
		<2,7> (1.97+2.00+0.20)*1.65	m ²	6.881	
		<2/1>(0.70*2.50*2)+(0.70*1.50)	m ²	4.550	
		<2/2> (1.20*2.20)*2	m ²	5.280	
		<2/3> (1.72+1.45)*2*3.00	m ²	19.020	
				RAZEM	49.801
23	KNR 4-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m ²	m ²		
d.1. 0716-01					
4		0.15*2.68*2	m ²	0.804	
		<sanitariat> (1.29+1.61+1.54+2.05)*2*1.65	m ²	21.417	
		<pom.> (1.72+3.36+0.20)*1.65	m ²	8.712	
				RAZEM	30.933
24	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 0.5 m ² na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach	szt.		
d.1. 0709-05					
4		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
25	KNR 4-01 d.1. 0713-01 4 analogia	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach <sanitariat> (1.29+1.61+1.54+2.05)*2*1.00+(1.87+2.17)*2*1.00	m ² m ²	 21.060	
				RAZEM	21.060
26	NNRNKB 202 d.1. 2027-03 4 analogia	(z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach na ruszcie metalowym 50 - obudowa rur kanalizacyjnych (0.25+0.80)*0.85*2	m ² m ²	 1.785	
				RAZEM	1.785
27	NNRNKB 202 d.1. 1134-02 4	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe <sanitariat> (1.29+1.61+1.54+2.05)*2*2.58 <pom.> (1.72+3.36+0.20)*1.65+(3.20+1.20*2.58)	m ² m ² m ²	 33.488 15.008	
				RAZEM	48.496
28	KNR 2-02 d.1. 0822-06 4	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi 15x15 cm wg opisu w dok. budowlanej <sanitariat 2/10> (1.29+1.61+1.54+2.05)*2*2.58 <2/3> (1.72+1.46)*2*2.00 <2/11> (0.60+3.20+0.60)*1.65	m ² m ² m ² m ²	 33.488 12.720 7.260	
				RAZEM	53.468
1.5	45421000-4	Wymiana drzwi - poszerzenie otworów i montaż nadproży			
29	KNR 4-01 d.1. 0354-09 5	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
30	KNR 4-01 d.1. 0329-02 5 analogia	Poszerzenie otworu drzwiowego w ścianach z cegieł o grub. 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych (0.15*2.05)*2 <poszerzenie otworów> (2.20*3.00)+(1.90*3.00)+(0.32*3.00) <pom. 2/5,2/6,2/7,2/8,2/9,2/10,2/11> (0.55*2.20)+(0.40*2.20)+(0.30*2.20)+(0.20*2.20)+(0.20*2.20)+(0.20*0.15*2.20)+(0.20*2.20)	m ² m ² m ² m ²	 0.615 13.260 4.136	
				RAZEM	18.011
31	KNR 4-01 d.1. 0346-01 5	Wykucie gniazd o głębok. 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej dla belek stalowych 2*3	gniazd. gniazd.	 6.000	
				RAZEM	6.000
32	KNR 4-01 d.1. 0313-02 5	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 1.70*0.60*0.20*1 1.45*0.25*0.20*2	m ³ m ³ m ³	 0.204 0.145	
				RAZEM	0.349
33	KNR 4-01 d.1. 0313-04 5 analogia	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz.i obsadz.belek stalowych do I NP 180 mm - kształtownik 2xT120mm 1.70*2*2 1.45*2*2	m m m	 6.800 5.800	
				RAZEM	12.600
34	NNRNKB 202 d.1. 0160-01 5	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych 9	m m	 9.000	
				RAZEM	9.000
35	KNR 4-01 d.1. 0703-03 5	Umocowanie siatki 'Rabitz' na stopkach belek 1.70*2+1.45*2+1.02	m m	 7.320	
				RAZEM	7.320
36	KNR 4-01 d.1. 0704-01 5	Powlekanie siatki cięto-ciagnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową (0.25+0.60+0.25)*1.70*1 (0.25+0.25+0.25)*1.45*2	m ² m ² m ²	 1.870 2.175	
				RAZEM	4.045
37	KNR 4-01 d.1. 0704-03 5	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciagnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 4.045	m ² m ²	 4.045	
				RAZEM	4.045

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
38	KNR 2-02 d.1. 0123-05 5	Okładanie (szpałdowanie) belek ceglami grubości 1/4 ceg. 4.045	m ² m ²	 4.045	
				RAZEM	4.045
39	KNNR 2 d.1. 1104-02 5	Montaż ościeżnic drewnianych - wejściowych <do drzwi wejściowych> 7	szt szt	 7.000	
				RAZEM	7.000
40	KNNR 2 d.1. 1103-01 5 analogia	Montaż skrzydła tłoczonego wyciszonego wraz z wyposażeniem - wewnętrznych szt. 1 okleina - Portadur, kolor - orzech 4, zamek na klucz z wkładką patentową, 3 zawiasy czopowe, klamka ze stali nierdzewnej z szyldem, numer na drzwi w kolo- rze klamki, kpl. 0.90*2.05*7	m ² m ²	 12.915	
				RAZEM	12.915
41	KNNR 2 d.1. 1104-02 5 analogia	Montaż ościeżnic drewnianych - wewn. <do drzwi wewn.łazienkowych> 2+1	m ² m ²	 3.000	
				RAZEM	3.000
42	KNNR 2 d.1. 1103-01 5 analogia	Montaż skrzydła - wewnętrznego kolor - orzech, zamek na klucz z wkładką paten- tową, klamka ze stali nierdzewnej z szyldem, kpl. <łazienkowe> 0.90*2.05*2	m ² m ²	 3.690	
				RAZEM	3.690
43	KNNR 2 d.1. 1103-01 5 analogia	Montaż skrzydła - wewnętrznego kolor - orzech, zamek na klucz z wkładką paten- tową do łazienki, klamka ze stali nierdzewnej z szyldem i krtką nawiewną w dolnej części, /1 kpl./ <łazienkowe> 0.80*2.05*1	m ² m ²	 1.640	
				RAZEM	1.640
44	KNR 4-01 d.1. 0920-22 5 analogia	Montaż samozamykacza do drzwi 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
45	KNR 4-01 d.1. 0106-04 5	Wyniesienie z budynku gruzu 18.011*0.15	m ³ m ³	 2.702	
				RAZEM	2.702
46	KNR 4-01 d.1. 0108-17 5	Wywóz gruzu z rozebranych konstrukcji ceglanych samochodami samowyładow- czymi do 5 t na odległość do 1 km /5 km/ 2.702	m ³ m ³	 2.702	
				RAZEM	2.702
47	KNR 4-01 d.1. 0108-20 5	Dopłata za każdy następny 1 km wywozu gruzu z rozebranych konstrukcji, bez względu na ich rodzaj, samochodami samowyładowczymi do 5 t / 5 km/ Krotność = 4 2.702	m ³ m ³	 2.702	
				RAZEM	2.702
1.6	45262300-4	Posadzki			
48	KNR 4-01 d.1. 0816-06 6	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów <2/1,2/2> 5.50+20.40	m ² m ²	 25.900	
				RAZEM	25.900
49	KNR 4-04 d.1. 0504-03 6	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych <2/3,2/7,2/10,2/11> 2.50+8.70+1.70+1.80+6.50	m ² m ²	 21.200	
				RAZEM	21.200
50	KNR 4-01 d.1. 0804-07 6	Zerwanie posadzki cementowej <2/2,2/3,2/7,2/11> 20.40+2.50+8.70+6.50	m ² m ²	 38.100	
				RAZEM	38.100
51	KNR 0-23 d.1. 2611-01 6 analogia	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 25.900+21.200	m ² m ²	 47.100	
				RAZEM	47.100
52	NNRNKB 202 d.1. 1134-01 6	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		47.100	m ²	47.100	
				RAZEM	47.100
53	KNR 2-02 d.1. 0607-01 6	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii paroizolacyjnej poziome podpo- sadzkiowe	m ²		
		<2/2,2/3,2/7,2/10,2/11> 20.40+2.50+8.70+1.70+1.80+6.50	m ²	41.600	
				RAZEM	41.600
54	KNR 2-02 d.1. 0613-03 6	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²		
		<pom. 2/2> 20.40	m ²	20.400	
				RAZEM	20.400
55	KNR 2-02 d.1. 1102-02 6	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm za- tarte na gładko	m ²		
		41.600	m ²	41.600	
				RAZEM	41.600
56	KNR 2-02 d.1. 1102-03 6	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrą- cenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2.5	m ²		
		41.600	m ²	41.600	
				RAZEM	41.600
57	NNRNKB 202 d.1. 1130-01 6	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m ²		
		41.600	m ²	41.600	
				RAZEM	41.600
58	KNR 2-02 d.1. 1118-01 6	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		41.600	m ²	41.600	
		<minus 2/7> -8.70	m ²	-8.700	
				RAZEM	32.900
59	KNR 2-02 d.1. 1118-08 6 analogia	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x60 cm układane na klej metodą zwykłą wg opisu w dok. budowlanej	m ²		
		41.600	m ²	41.600	
		<minus 2/7> -8.70	m ²	-8.700	
				RAZEM	32.900
60	KNR 2-02 d.1. 1120-01 6	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 8 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża	m		
		<2/2> (3.41+3.20+1.30+1.70+1.20+3.40+1.45+2.21)*2	m	35.740	
				RAZEM	35.740
61	KNR 2-02 d.1. 1120-02 6	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 8 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		
		35.740	m	35.740	
				RAZEM	35.740
62	KNR 2-02 d.1. 1121-01 6	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		<2/1> 1.50*3.85+(0.17*1.50*12)	m ²	8.835	
				RAZEM	8.835
63	KNR 2-02 d.1. 1121-05 6	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną	m ²		
		<2/1> 1.50*3.85+(0.17*1.50*12)	m ²	8.835	
				RAZEM	8.835
64	KNR 2-02 d.1. 1122-01 6	Cokoliki wysokości 8 cm na schodach z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m		
		3.80*2	m	7.600	
				RAZEM	7.600
65	KNR 2-02 d.1. 1122-07 6	Cokoliki wysokości 8 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombi- nowaną z przecinaniem płytek	m		
		7.600	m	7.600	
				RAZEM	7.600
66	KNR 2-02 d.1. 1111-01 6 analogia	Posadzki z deszczulek na lepiku	m ²		
		<2/7> 8.70	m ²	8.700	
				RAZEM	8.700

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
67	KNR 4-01 d.1. 0816-02 6	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek starych niezniszczonych	m ²		
		<2/4,2/5,2/6,2/7,2/8,2/9> (11.90+13.60+22.00+8.70+8.30+13.40)	m ²	77.900	
				RAZEM	77.900
68	KNR 2-02 d.1. 1111-08 6	Lakierowanie posadzek i parkietów	m ²		
		77.900	m ²	77.900	
				RAZEM	77.900
69	KNR 2-02 d.1. 1111-06 6	Posadzki z deszczulek - cokół	m		
		<pom.> (2.53+4.70+3.45+3.95+3.89+5.65+3.30+2.64+2.45+3.40+3.00+4.47)*2	m	86.860	
				RAZEM	86.860
70	KNR 7 d.1. 0507-04 6	Progi i listwy osłaniające aluminiowe	m		
		<pom.> 1.00*6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
1.7	45421000-4	Wymiana parapetów			
71	KNR 4-01 d.1. 0354-12 7 analogia	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryka Krotność = 1.5	m		
		0.95*13	m	12.350	
				RAZEM	12.350
72	KNR 2-02 d.1. 0129-01 7	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, drewnianych/ dębowych/lakierowa- nych gr. 40mm	szt		
		<parapet 0,45*0,95> 13	szt	13.000	
				RAZEM	13.000
1.8		Montaż poręczy			
73	KNR 2-02 d.1. 1207-05 8 analogia	Pochwyty przyściennne stal nierdzewna fi 40 mm, deska pod listwy o wym. 2x20 w okleinie dębowej wg opisu w dok. budowlanej osadzone i zabetonowane w ścianie	m		
		4*2	m	8.000	
				RAZEM	8.000
1.9	45442100-8	Malowanie			
74	KNR 4-01 d.1. 1202-09 9 analogia	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
		SUFITY <2/1-2/11, balkony> 5.50+20.40+2.50+11.90+13.60+22.00+8.70+8.30+13.40+ 1.70+1.80+6.50+(2.30*3)	m ²	123.200	
		ŚCIANY <sanitariat i pomporz 2/10,2/3> (1.90+0.90+0.95+1.90)*2*1.00	m ²	11.300	
		<pom.> (2.53+4.70+3.45+3.95+3.89+5.65+3.30+2.62+2.45+3.40+3.00+4.47+ 2.04+3.20+3.41+3.20+1.30+1.70+1.20+3.40+1.45+2.21+1.45+3.80)*2*2.58	m ²	370.333	
				RAZEM	504.833
75	KNR 4-01 d.1. 1204-08 9	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		504.833	m ²	504.833	
				RAZEM	504.833
76	NNRNKB 202 d.1. 1134-01 9	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - sufitu	m ²		
		<sufity> 123.200	m ²	123.200	
				RAZEM	123.200
77	NNRNKB 202 d.1. 1134-02 9	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		<ściany> 11.300+370.333	m ²	381.633	
				RAZEM	381.633
78	KNR 2-02 d.1. 2009-04 9	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wy- konywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²		
		<sufit> <2/1-2/11> 5.50+20.40+2.50+11.90+13.60+22.00+8.70+8.30+13.40+1.70+1.80+ 6.50	m ²	116.300	
				RAZEM	116.300
79	KNR 2-02 d.1. 2009-02 9	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścia- nach na podłożu z tynku	m ²		
		<ściany> 381.633	m ²	381.633	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	381.633
80	KNR 2-02 d.1. 2009-08 9	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stro- pach - dodatek za pogrubienie o 2 mm 116.300	m ² m ²	 116.300	
				RAZEM	116.300
81	KNR 2-02 d.1. 2009-07 9	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścia- nach - dodatek za pogrubienie o 2 mm 381.633	m ² m ²	 381.633	
				RAZEM	381.633
82	KNR-W 4-01 d.1. 1204-01 9	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów <sufitów> 116.300	m ² m ²	 116.300	
				RAZEM	116.300
83	KNR-W 4-01 d.1. 1204-02 9	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian <ściany> 381.633	m ² m ²	 381.633	
				RAZEM	381.633
84	KNR 2-02 d.1. 1505-02 9	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie 116.300+381.633	m ² m ²	 497.933	
				RAZEM	497.933
85	KNR 4-01 d.1. 1204-03 9	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie <balkony> 2.30*3	m ² m ²	 6.900	
				RAZEM	6.900
86	KNR 4-01 d.1. 0322-02 9	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
87	KNR 4-03 d.1. 0906-01 9 analogia	Podłączenie wentylatora elektrycznego osiowego uruchamiany wraz z oświetle- niem i wyłączany z opóźnieniem 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
88	KNR 4-01 d.1. 0322-04 9 analogia	Obsadzenie - wymiana wyciorów z bl. ocynk. 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
89	KNR-W 4-01 d.1. 1215-07 9	Mycie po robotach malarskich podłóg drewnianych malowanych <posadzek> 116.300	m ² m ²	 116.300	
				RAZEM	116.300
90	KNR-W 4-01 d.1. 1215-04 9 analogia	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych i drzwi (3.78*2.95)*7	m ² m ²	 78.057	
				RAZEM	78.057
1.10	45262300-4	Balkon			
91	KNR AT-05 d.1. 1663-04 10 analogia	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m (1.00+2.10+1.00)*3.00	m ² m ²	 12.300	
				RAZEM	12.300
92	KNR 3 d.1. 0601-01 10	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pi- lastrach - cokół <cokół> (1.00+2.10)*0.16*3	m ² m ²	 1.488	
				RAZEM	1.488
93	KNR 4-04 d.1. 0504-03 10	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych + obróbek bl. <balkon> 1.00*2.10*3	m ² m ²	 6.300	
				RAZEM	6.300
94	KNR 4-01 d.1. 0804-07 10 analogia	Skucie wylewki cementowej i izolacji Krotność = 1.5	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.00*2.10*3	m ²	6.300	
				RAZEM	6.300
95	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
d.1.	2611-01				
10	analogia				
		(0.92+2.25+0.92)*2.58	m ²	10.552	
		(0.92+2.10+0.92)*2.58	m ²	10.165	
		(0.95+2.16+0.95)*2.58	m ²	10.475	
				RAZEM	31.192
96	KNR 0-23	Jednokrotne gruntowanie preparatem gruntującym	m ²		
d.1.	2611-02				
10	analogia				
		<powierzchnia balkonu + cokół na ścianie>2.30+(3.00*0.15)*1+2.10+(3.00*0.15)+2.20+(3.00*0.15)	m ²	7.950	
				RAZEM	7.950
97	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno np. AQUAFIN-2K w ilości 4-5 kg/m2 z wywinieniem na ścianę	m ²		
d.1.	0602-07				
10					
		7.950	m ²	7.950	
				RAZEM	7.950
98	KNR 2-02	Zaprawa wyrównawcza 3 cm ze spadkiem 1,5 % grubości 20 mm zatarte na gładko	m ²		
d.1.	1102-02				
10					
		2.30+2.10+2.20	m ²	6.600	
				RAZEM	6.600
99	KNR 2-02	Zaprawa wyrównawcza 3 cm ze spadkiem 1,5 % - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m ²		
d.1.	1102-03				
10					
		6.600	m ²	6.600	
				RAZEM	6.600
100	KNR-W 2-02	Zatarcie cementem na mokro płyty balkonowej	m ²		
d.1.	1104-02				
10	analogia				
		6.600	m ²	6.600	
				RAZEM	6.600
101	KNR 4-01	Obróbka blacharska - blacha okapowa stal. powlekana - w kolorze brązowym o szerokości do 25 cm	m ²		
d.1.	0530-05				
10	analogia				
		<balkon> (0.70+2.10+1.00)*0.20*3	m ²	2.280	
				RAZEM	2.280
102	KNR 2-02	Płyta balkonowa - przygotowanie podłoża	m ²		
d.1.	1118-01				
10					
		2.300+2.10+2.20	m ²	6.600	
				RAZEM	6.600
103	KNR 2-02	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych mrozoodporne o pow. antypoślizgowej na kleju elastycznym; płytki 20x20 cm układane na klej metodą zwykłą	m ²		
d.1.	1118-06				
10					
		<balkon> 6.60	m ²	6.600	
				RAZEM	6.600
104	TZKNBK VIII	Tynk zewn.cementowy kat.III z przygotowaniem zaprawy na ścianach płaskich - cokolik	m ²		
d.1.	02-36				
10					
		(0.95+2.25+1.00)*0.15*3	m ²	1.890	
				RAZEM	1.890
105	KNR 2-02	Przygotowanie podłoża pod cokolik 8-10 cm	m		
d.1.	1120-04				
10					
		(0.95+2.25+1.00)*3	m	12.600	
				RAZEM	12.600
106	KNR 2-02	Cokoliki płytowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 8-10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		
d.1.	1120-02				
10					
		12.600	m	12.600	
				RAZEM	12.600
107	KNR 7-12	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²		
d.1.	0101-02				
10					
		<balkony> (1.00+2.10+1.00)*1.10*3	m ²	13.530	
				RAZEM	13.530
108	KNR 7-12	Odtłuszczanie konstrukcji kratowych	m ²		
d.1.	0105-02				
10					
		<balkony> (1.00+2.10+1.00)*1.10*3	m ²	13.530	
				RAZEM	13.530

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
109	KNR 4-01 d.1. 1212-05 10 analogia	Dwukrotne malowanie farbą chlorokauczukowa do metalu w kolorze RAL 7006 krat i balustrad z prętów prostych - wg opisu w dok. bud. <balkony> (1.00+2.10+1.00)*1.10*3	m ² m ²	 13.530	
				RAZEM	13.530
110	KNR 4-01 d.1. 0108-09 10	Wywiezienie gruzu sprzyszmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 0.40	m ³ m ³	 0.400	
				RAZEM	0.400
111	KNR 4-01 d.1. 0108-10 10	Wywiezienie gruzu sprzyszmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4 0.40	m ³ m ³	 0.400	
				RAZEM	0.400
1.11	45332000-3	Instalacja wod.-kan i armatura			
112	KNR 4-02 d.1. 0235-08 11	Demontaż ustępu z miską fajansową 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
113	KNR 4-02 d.1. 0235-06 11	Demontaż umywalki 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
114	KNR 4-02 d.1. 0235-07 11	Demontaż wanny 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
115	KNR 4-02 d.1. 0235-04 11	Demontaż zmywaka kuchennego 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
116	KNR 4-02 d.1. 0230-07 11	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku 6.0	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
117	KNR 4-02 d.1. 0230-08 11	Demontaż rurociągu z PCW o śr. 75-110 mm na ścianach budynku 3.0	m m	 3.000	
				RAZEM	3.000
118	KNR 4-02 d.1. 0114-01 11	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm 6.0	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
119	KNR 4-02 d.1. 0233-02 11	Demontaż podejścia odpływowego z rur stalowych o śr. 50 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
120	KNR 4-02 d.1. 0308-02 11	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 25-32 mm - rury gazowej 15.00	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000
121	KNNR 4 d.1. 0208-01 11	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 2.50	m m	 2.500	
				RAZEM	2.500
122	KNNR 4 d.1. 0208-02 11	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 1.5	m m	 1.500	
				RAZEM	1.500
123	KNNR 4 d.1. 0211-01 11	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 3	szt. szt.	 3.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3.000
124	KNNR 4 d.1. 0218-01 11	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
125	KNNR 4 d.1. 0233-03 11	Ustępy z płuczką typu "GEBERIT"	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
126	KNNR 4 d.1. 0230-02 11	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
127	KNNR 4 d.1. 0229-02 11 analogia	Zlewy	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
128	KNNR 4 d.1. 0211-01 11	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
129	KNNR 4 d.1. 0218-01 11	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm - kratki ściekowe	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
130	KNNR-W 2-15 d.1. 0105-01 11	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		2.5	m	2.500	
				RAZEM	2.500
131	KNNR-W 2-15 d.1. 0105-02 11	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 20 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		2.50	m	2.500	
				RAZEM	2.500
132	KNNR 2-15 d.1. 0112-01 11 analogia	Zawory z kureczkiem spustowym do węża o śr.nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
133	KNNR-W 2-15 d.1. 0130-02 11	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
134	KNNR-W 2-15 d.1. 0130-01 11	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
135	KNNR 4 d.1. 0116-01 11	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
136	KNNR 4 d.1. 0137-02 11	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
137	KNNR 4 d.1. 0127-04 11	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - dodatek w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		6.0	m	6.000	
				RAZEM	6.000
138	KNNR-W 2-15 d.1. 0126-01 11	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		Przedmiar dodatkowy			
		1	prób.		1.000
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
139	KNR 0-34	Izolacja rurociągów otuliną termoizolacyjną np. STEINONORM Dn 15-20 mm	m		
d.1.	0101-01				
11	analogia				
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
140	KNR 4-01	Obsadzenie lustra o wym. 50 x 70 cm /po. 2/10/	szt.		
d.1.	0322-04				
11	analogia				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Bud. Prok. 2 zmiana funk. IIlp. 2013								
1		POMIESZCZENIA II-IIlp.						
1.1	45100000-8	Roboty zabezpieczające, przygotowawcze i pozostałe						
1	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią budowlaną	m ²				116.300	
d.1.	1216-01							
1								
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0570	0.00	0.00000		
	1560200	-- Materiały --						
	0000000	folia polietylenowa - budowlana	m ²	0.3570	0.00	0.00000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000	0.00	0.00000		
Razem pozycja 1						0.00000	116.300	0.00
2	KNP 01 0102-	Ręczne przenoszenie mebli o ciężarze	m ³				14.000	
d.1.	02.04	do 100 kg na odległość do 20 m						
1	analogia							
	999	-- Robocizna --	r-g	1.3000	0.00	0.00000		
Razem pozycja 2						0.00000	14.000	0.00
3	KNR 4-03	Demontaż i montaż opraw świetlówko-	szt.				34.000	
d.1.	1134-01	wych, listw, lamp, gniazd, wyłączników						
1	analogia	itp.						
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5550	0.00	0.00000		
Razem pozycja 3						0.00000	34.000	0.00
1.2		Roboty rozbiórkowe, ścianki, schody						
4	KNR 4-04	Rozebranie murów i słupów w budyn-	m ³				3.725	
d.1.	0102-05	kach o wysokości ponad 9 m (ponad 2						
2		kondygnacje) na zaprawie cementowo-						
		wapiennej						
	999	-- Robocizna --	r-g	3.3300	0.00	0.00000		
Razem pozycja 4						0.00000	3.725	0.00
5	KNR 4-01	Wyniesienie z budynku gruzu	m ³				8.453	
d.1.	0106-04							
2								
	999	-- Robocizna --	r-g	4.5400	0.00	0.00000		
Razem pozycja 5						0.00000	8.453	0.00
6	KNR 4-01	Wywóz gruzu z rozebranych konstruk-	m ³				8.453	
d.1.	0108-17	cji ceglanych samochodami samowyla-						
2		dowczymi do 5 t na odległość do 1 km /						
		5 km/						
	999	-- Robocizna --	r-g	1.1200	0.00	0.00000		
	39811	-- Sprzęt --						
		samochód samowyladowczy 5 t	m-g	0.7300	0.00	0.00000		
Razem pozycja 6						0.00000	8.453	0.00
7	KNR 4-01	Dopłata za każdy następny 1 km wywo-	m ³				8.453	
d.1.	0108-20	zu gruzu z rozebranych konstrukcji,						
2		bez względu na ich rodzaj, automoda-						
		mi samowyladowczymi do 5 t / 5 km/						
		Krotność = 4						
	39811	-- Sprzęt --						
		samochód samowyladowczy 5 t	m-g	0.1600	0.00	0.00000		
		0.04*4=						
Razem pozycja 7						0.00000	8.453	0.00
8	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie	m ³				4.629	
d.1.	0304-01	otworów w ścianach na zaprawie ce-						
2		mentowo-wapiennej ceglami						
	999	-- Robocizna --	r-g	15.3700	0.00	0.00000		
	1800199	-- Materiały --						
	1700305	cegła budowlana pełna	szt	372.0000	0.00	0.00000		
		Cement portlandzki CEM I 32,5 - w	t	0.0618	0.00	0.00000		
		opakowaniu 25-50 kg						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1720200	Wapno hydratyzowane (suchogazszone) luzem	t	0.0345	0.00	0.00000		
	1602003	piasek do zapraw	m ³	0.3220	0.00	0.00000		
	3930000	woda z rurociągu	m ³	0.1520	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
	43211	-- Sprzęt -- betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.4500	0.00	0.00000		
	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	2.1100	0.00	0.00000		
Razem pozycja 8						0.00000	4.629	0.00
9 d.1. 2	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m ²				8.268	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.7900	0.00	0.00000		
	2200899	-- Materiały -- płytki z betonu komórkowego 49x24x12 cm	szt.	8.2000	0.00	0.00000		
	2380899	zaprawa	m ³	0.0100	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0700	0.00	0.00000		
Razem pozycja 9						0.00000	8.268	0.00
10 d.1. 2	KNR 2-02 0218-03	Schody żelbetowe wspornikowe proste z płytą grubości 9 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²				3.900	
	999	-- Robocizna --	r-g	4.3745	0.00	0.00000		
	2370699	-- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	0.1600	0.00	0.00000		
	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.0010	0.00	0.00000		
	2600699	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.0330	0.00	0.00000		
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.0040	0.00	0.00000		
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.5000	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.1457	0.00	0.00000		
	39521	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0.0200	0.00	0.00000		
	44141	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0.0300	0.00	0.00000		
Razem pozycja 10						0.00000	3.900	0.00
11 d.1. 2	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²				3.900	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0341	0.00	0.00000		
	2370699	-- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	0.0120	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0094	0.00	0.00000		
	44141	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0.0020	0.00	0.00000		
Razem pozycja 11						0.00000	3.900	0.00
12 d.1. 2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t				0.030	
	999	-- Robocizna --	r-g	42.8800	0.00	0.00000		
	1102399	-- Materiały -- pręty żebrowane 8-14 mm	kg	1020.0000	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
	71251	-- Sprzęt -- prościarka do prętów	m-g	4.3000	0.00	0.00000		
	71231	nożyce do prętów	m-g	5.8000	0.00	0.00000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	71212	giętarka do prętów	m-g	4.8000	0.00	0.00000		
	34000	wyciąg	m-g	0.8000	0.00	0.00000		
	39599	środek transportowy	m-g	1.6000	0.00	0.00000		
Razem pozycja 12						0.00000	0.030	0.00
13	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t				0.005	
d.1.	0290-01							
2		-- Robocizna --						
	999		r-g	35.7200	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						
	1102199	pręty gładkie śr.do 7 mm	kg	1002.0000	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --						
	71251	prościarka do prętów	m-g	3.6000	0.00	0.00000		
	71231	nożyce do prętów	m-g	4.7500	0.00	0.00000		
	71212	giętarka do prętów	m-g	4.0300	0.00	0.00000		
	34000	wyciąg	m-g	0.7200	0.00	0.00000		
	39521	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	1.3000	0.00	0.00000		
Razem pozycja 13						0.00000	0.005	0.00
14	KNR 4-01	Zamurowanie przebieg w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg. - po demontażu rury gazowe	szt.				2.000	
d.1.	0323-04							
2		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.9200	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						
	1800199	cegła budowlana pełna	szt	4.0000	0.00	0.00000		
	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0.0020	0.00	0.00000		
	1720200	wapno suchogaszzone	t	0.0011	0.00	0.00000		
	1602003	piasek do zapraw	m ³	0.0100	0.00	0.00000		
	3930000	woda z rurociągu	m ³	0.0050	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --						
	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.0200	0.00	0.00000		
	34312	wyciąg jednonaszutowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.0400	0.00	0.00000		
Razem pozycja 14						0.00000	2.000	0.00
15	KNR 4-01	Przebiecie otworów pod wyłaz dachowy w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm	m ²				0.960	
d.1.	0209-03							
2	analogia							
	999	-- Robocizna --	r-g	11.9600	0.00	0.00000		
Razem pozycja 15						0.00000	0.960	0.00
16	KNR-W 2-02	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone /wg dokumentacji bud./	szt				1.000	
d.1.	1016-07							
2	analogia							
	999	-- Robocizna --	r-g	6.9300	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						
	1478101	silikon	kg	0.3100	0.00	0.00000		
	1478500	pianka poliuretanowa	kg	0.2100	0.00	0.00000		
	1343399	śruby kotwiące	szt.	5.0000	0.00	0.00000		
	1348900	zamek antywłamaniowy	szt.	1.0000	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5)	%	15.0000	0.00	0.00000		
	2752998	wyłaz dachowy z zwiększoną ilością stopni	kpl	1.0000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	0.0700	0.00	0.00000		
	39000	środek transportowy	m-g	0.1000	0.00	0.00000		
Razem pozycja 16						0.00000	1.000	0.00
17	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)	m ²				2.500	
d.1.	0711-01							
2								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
999		-- Robocizna --	r-g	1.5100	0.00	0.00000		
1701100		-- Materiały --						
2360000		cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.0052	0.00	0.00000		
1602003		ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.0048	0.00	0.00000		
3930000		piasek do zapraw	m ³	0.0266	0.00	0.00000		
0000000		woda z rurociągu	m ³	0.0067	0.00	0.00000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
34312		-- Sprzęt --						
		wyciąg jednomasztowy z napędem	m-g	0.0500	0.00	0.00000		
43211		elektrycznym 0,5 t						
		betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.0400	0.00	0.00000		
Razem pozycja 17						0.00000	2.500	0.00
1.3	45410000-4	Sufit podwieszany - sanitariat						
18	KNR 0-14	Okladziny stropów płytami gipsowo -	m ²				6.026	
d.1.	2012-02	kartonowymi na ruszcie pojedynczym,						
3		mocowanym do podłoża, metalowym z						
		kształtowników CD i UD						
999		-- Robocizna --	r-g	1.9262	0.00	0.00000		
1750860		-- Materiały --						
		Płyty gipsowo-kartonowe wodoodporne,	m ²	1.0500	0.00	0.00000		
1324999		gr. 12,5 mm						
		kształtowniki stalowe nośne profilowane	m	1.9000	0.00	0.00000		
1324999		CD-60/27						
		kształtowniki stalowe przysienne profi-	m	0.4000	0.00	0.00000		
		lowane UD-28/27						
1324999		łączniki wzdłużne lw 60/110	szt.	0.3800	0.00	0.00000		
1324999		łączniki krzyżowe lk 60/60	szt.	1.5200	0.00	0.00000		
1343799		blachowkręty	szt.	18.5000	0.00	0.00000		
1740103		gips budowlany szpachlowy	t	0.0003	0.00	0.00000		
3901000		taśma zbrojąca	m	1.0000	0.00	0.00000		
3930000		woda z rurociągu	m ³	0.00064	0.00	0.00000		
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
34000		-- Sprzęt --						
00000		wyciąg	m-g	0.0450	0.00	0.00000		
		środek transportu	m-g	0.0176	0.00	0.00000		
Razem pozycja 18						0.00000	6.026	0.00
1.4	45410000-4	Okladziny wewnętrzne						
19	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściiennej z pły-	m ²				49.331	
d.1.	0819-15	tek						
4								
999		-- Robocizna --	r-g	1.3800	0.00	0.00000		
Razem pozycja 19						0.00000	49.331	0.00
20	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zapra-	m ²				14.550	
d.1.	0701-02	wy cementowo-wapiennej na ścianach,						
4		filarach, pilastrach o powierzchni odbi-						
		cia do 5 m2						
999		-- Robocizna --	r-g	0.4100	0.00	0.00000		
Razem pozycja 20						0.00000	14.550	0.00
21	KNR 4-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrz-	m				34.307	
d.1.	0708-01	nych kat. III z zaprawy cementowo-wa-						
4		piennej na ościeżach szerokości do 15						
		cm						
999		-- Robocizna --	r-g	0.6200	0.00	0.00000		
1701100		-- Materiały --						
		cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.0008	0.00	0.00000		
2360000		ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.0007	0.00	0.00000		
1602003		piasek do zapraw	m ³	0.0040	0.00	0.00000		
3930000		woda z rurociągu	m ³	0.0010	0.00	0.00000		
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.0100	0.00	0.00000		
	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.0100	0.00	0.00000		
Razem pozycja 21						0.00000	34.307	0.00
22 d.1. 0716-01 4	KNR 4-01 0716-01 4	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m²				49.801	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.9000	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						
	1701100	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.0052	0.00	0.00000		
	2360000	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m³	0.0048	0.00	0.00000		
	1602003	piasek do zapraw	m³	0.0266	0.00	0.00000		
	3930000	woda z rurociągu	m³	0.0067	0.00	0.00000		
	1350309	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm	szt.	0.0400	0.00	0.00000		
	1350500	narożniki ochronne typ 'Wema'	szt	0.0400	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --						
	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.0400	0.00	0.00000		
	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.0400	0.00	0.00000		
Razem pozycja 22						0.00000	49.801	0.00
23 d.1. 0716-01 4	KNR 4-01 0716-01 4	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m²				30.933	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.9000	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						
	1701100	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.0052	0.00	0.00000		
	2360000	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m³	0.0048	0.00	0.00000		
	1602003	piasek do zapraw	m³	0.0266	0.00	0.00000		
	3930000	woda z rurociągu	m³	0.0067	0.00	0.00000		
	1350309	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm	szt.	0.0400	0.00	0.00000		
	1350500	narożniki ochronne typ 'Wema'	szt	0.0400	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --						
	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.0400	0.00	0.00000		
	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.0400	0.00	0.00000		
Razem pozycja 23						0.00000	30.933	0.00
24 d.1. 0709-05 4	KNR 4-01 0709-05 4	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach	szt.				4.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5500	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						
	1701100	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.0026	0.00	0.00000		
	2360000	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m³	0.0024	0.00	0.00000		
	1602003	piasek do zapraw	m³	0.0133	0.00	0.00000		
	3930000	woda z rurociągu	m³	0.0034	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --						
	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.0300	0.00	0.00000		
	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.0300	0.00	0.00000		
Razem pozycja 24						0.00000	4.000	0.00
25 d.1. 0713-01 4	KNR 4-01 0713-01 4	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m²				21.060	
		-- Robocizna --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
999		-- Materiały --	r-g	0.3700	0.00	0.00000		
2360000		ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.0022	0.00	0.00000		
1740103		gips budowlany szpachlowy	t	0.0014	0.00	0.00000		
1602003		piasek do zapraw	m ³	0.0050	0.00	0.00000		
3930000		woda z rurociągu	m ³	0.0064	0.00	0.00000		
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
34312		-- Sprzęt --	m-g	0.0100	0.00	0.00000		
		wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,5 t						
Razem pozycja 25						0.00000	21.060	0.00
26	NNRNKB 202	(z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach na ruszcie metalowym 50 - obudowa rur kanalizacyjnych	m ²				1.785	
d.1.	2027-03							
4	analogia							
999		-- Robocizna --	r-g	1.3800	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						
202x096		plyty gipsowo-kartonowe Rigips	m ²	1.0300	0.00	0.00000		
202x102		profile UW	m	0.7100	0.00	0.00000		
202x103		profile CW	m	1.8400	0.00	0.00000		
202x104		wkręty	szt.	11.2000	0.00	0.00000		
202x098		łączniki rozporowe kpl.	szt.	1.5300	0.00	0.00000		
202x099		masa szpachlowa - sucha mieszanka	kg	0.4400	0.00	0.00000		
202x100		taśma spoinowa	m	1.4300	0.00	0.00000		
202x101		taśma uszczelniająca	m	1.1600	0.00	0.00000		
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
34000		-- Sprzęt --	m-g	0.0250	0.00	0.00000		
39000		wyciąg	m-g	0.0160	0.00	0.00000		
		środek transportowy						
Razem pozycja 26						0.00000	1.785	0.00
27	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²				48.496	
d.1.	1134-02							
4								
999		-- Robocizna --	r-g	0.0800	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						
202x050		preparat gruntujący "CERESIT CT 17"	dm ³	0.2200	0.00	0.00000		
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
34000		-- Sprzęt --	m-g	0.0002	0.00	0.00000		
39000		wyciąg	m-g	0.0003	0.00	0.00000		
		środek transportowy						
Razem pozycja 27						0.00000	48.496	0.00
28	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi 15x15 cm wg opisu w dok. budowlanej	m ²				53.468	
d.1.	0822-06							
4								
999		-- Robocizna --	r-g	2.9905	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						
2520499		plytki i kształtki kamionkowe szklwione ścienne	m ²	1.0500	0.00	0.00000		
2380806		zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	0.0248	0.00	0.00000		
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
34000		-- Sprzęt --	m-g	0.0374	0.00	0.00000		
39000		wyciąg	m-g	0.0174	0.00	0.00000		
		środek transportowy						
Razem pozycja 28						0.00000	53.468	0.00
1.5	45421000-4	Wymiana drzwi - poszerzenie otworów i montaż nadproży						
29	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2	szt.				10.000	
d.1.	0354-09							
5								
999		-- Robocizna --	r-g	1.3100	0.00	0.00000		
Razem pozycja 29						0.00000	10.000	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
30	KNR 4-01	Poszerzenie otworu drzwiowego w ścianach z cegieł o grub. 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ²				18.011	
d.1.	0329-02							
5	analogia							
999		-- Robocizna --	r-g	1.0800	0.00	0.00000		
Razem pozycja 30						0.00000	18.011	0.00
31	KNR 4-01	Wykucie gniazd o głębok. 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej dla belek stalowych	gniazd.				6.000	
d.1.	0346-01							
5								
999		-- Robocizna --	r-g	0.6500	0.00	0.00000		
Razem pozycja 31						0.00000	6.000	0.00
32	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m ³				0.349	
d.1.	0313-02							
5								
999		-- Robocizna --	r-g	21.3000	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						
1800199		cegła budowlana pełna	szt	401.0000	0.00	0.00000		
1700301		cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0.1080	0.00	0.00000		
1602003		piasek do zapraw	m ³	0.2800	0.00	0.00000		
3950001		drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.0810	0.00	0.00000		
2600104		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III	m ³	0.0560	0.00	0.00000		
2600622		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0.1170	0.00	0.00000		
1330400		gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	2.6800	0.00	0.00000		
1341299		klamry ciesielskie	kg	4.6900	0.00	0.00000		
3930000		woda z rurociągu	m ³	0.1400	0.00	0.00000		
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --						
43211		betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.4600	0.00	0.00000		
34312		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	3.4800	0.00	0.00000		
Razem pozycja 32						0.00000	0.349	0.00
33	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz.i obsadz.belek stalowych do I NP 180 mm - kształtownik 2xT120mm	m				12.600	
d.1.	0313-04							
5	analogia							
999		-- Robocizna --	r-g	1.6200	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						
1800199		cegła budowlana pełna	szt	8.0000	0.00	0.00000		
1700301		cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0.0052	0.00	0.00000		
1602003		piasek do zapraw	m ³	0.0180	0.00	0.00000		
1100399		kształtowniki walcowane - Rp50x30x2	kg	22.1200	0.00	0.00000		
3930000		woda z rurociągu	m ³	0.0060	0.00	0.00000		
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --						
43211		betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.0300	0.00	0.00000		
34312		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.0700	0.00	0.00000		
Razem pozycja 33						0.00000	12.600	0.00
34	NNRNKB 202	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m				9.000	
d.1.	0160-01							
5								
999		-- Robocizna --	r-g	0.1900	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						
1990299		nadproża prefabrykowane	szt	1.0200	0.00	0.00000		
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --						
31000		żuraw do 5t	m-g	0.0200	0.00	0.00000		
Razem pozycja 34						0.00000	9.000	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
35	KNR 4-01	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek	m				7.320	
d.1.	0703-03							
5		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.1100	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						
	1331799	siatka tkana Rabitz'a	m ²	0.2700	0.00	0.00000		
	1120600	druk stalowy okrągły miękki śr. 0.50-0.55 mm	kg	0.0300	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
Razem pozycja 35						0.00000	7.320	0.00
36	KNR 4-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²				4.045	
d.1.	0704-01							
5		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.2800	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						
	1700301	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.0010	0.00	0.00000		
	3930000	woda z rurociągu	m ³	0.0010	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
Razem pozycja 36						0.00000	4.045	0.00
37	KNR 4-01	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²				4.045	
d.1.	0704-03							
5		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.4900	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						
	1700301	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.0041	0.00	0.00000		
	2360000	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.0004	0.00	0.00000		
	1602003	piasek do zapraw	m ³	0.0119	0.00	0.00000		
	3930000	woda z rurociągu	m ³	0.0036	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --						
	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.0200	0.00	0.00000		
	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.0200	0.00	0.00000		
Razem pozycja 37						0.00000	4.045	0.00
38	KNR 2-02	Okładanie (szpaldowanie) belek cegłami grubości 1/4 ceg.	m ²				4.045	
d.1.	0123-05							
5		-- Robocizna --						
	999		r-g	1.1900	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						
	1800199	cegła budowlana pełna	szt	31.5000	0.00	0.00000		
	2380899	zaprawa	m ³	0.0300	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	0.1400	0.00	0.00000		
Razem pozycja 38						0.00000	4.045	0.00
39	KNR 2 1104-	Montaż ościeżnic drewnianych - wejściowych	szt				7.000	
d.1.	02							
5		-- Robocizna --						
	999		r-g	1.7500	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						
	1478500	Pianka poliuretanowa	kg	0.0350	0.00	0.00000		
	8990499	kołki rozporowe	szt.	6.0000	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3)	%	15.0000	0.00	0.00000		
	2715199	ościeżnice drewniane zwykłe	szt	1.0000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	0.0100	0.00	0.00000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem pozycja 39						0.00000	7.000	0.00
40	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydła tłoczonego wyciszonego wraz z wyposażeniem - wewnętrznych szt. 1 okleina - Portadur, kolor - orzech 4, zamek na klucz z wkładką patentową, 3 zawiasy czopowe, klamka ze stali nierdzewnej z szyldem, numer na drzwi w kolorze klamki, kpl.	m ²				12.915	
	5 analogia							
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5100	0.00	0.00000		
	2710299	-- Materiały -- skrzydła drzwiowe tłoczone , wyciszone wraz z wyposażeniem kpl.	m ²	1.0000	0.00	0.00000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0400	0.00	0.00000		
Razem pozycja 40						0.00000	12.915	0.00
41	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych - wewn.	m ²				3.000	
	5 analogia							
	999	-- Robocizna --	r-g	1.7500	0.00	0.00000		
	1478500	-- Materiały -- Pianka poliuretanowa	kg	0.0350	0.00	0.00000		
	8990499	kołki rozporowe	szt.	6.0000	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3)	%	15.0000	0.00	0.00000		
	2715199	ościeżnice drewniane zwykłe	szt	1.0000	0.00	0.00000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0100	0.00	0.00000		
Razem pozycja 41						0.00000	3.000	0.00
42	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydła - wewnętrznego kolor - orzech, zamek na klucz z wkładką patentową, klamka ze stali nierdzewnej z szyldem, kpl.	m ²				3.690	
	5 analogia							
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5100	0.00	0.00000		
	2710299	-- Materiały -- skrzydła drzwiowe pokojowe, wraz z wyposażeniem kpl.	m ²	1.0000	0.00	0.00000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0400	0.00	0.00000		
Razem pozycja 42						0.00000	3.690	0.00
43	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydła - wewnętrznego kolor - orzech, zamek na klucz z wkładką patentową do łazienki, klamka ze stali nierdzewnej z szyldem i krtką nawiewną w dolnej części, /1 kpl./	m ²				1.640	
	5 analogia							
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5100	0.00	0.00000		
	2710299	-- Materiały -- skrzydła drzwiowe łazienkowe kpl.	m ²	1.0000	0.00	0.00000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0400	0.00	0.00000		
Razem pozycja 43						0.00000	1.640	0.00
44	KNR 4-01	Montaż samozamykacza do drzwi	szt.				1.000	
	d.1. 0920-22							
	5 analogia							
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1600	0.00	0.00000		
	1344399	-- Materiały -- samozamykacz do drzwi	kpl	1.0000	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	8.0000	0.00	0.00000		
Razem pozycja 44						0.00000	1.000	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
45	KNR 4-01	Wyniesienie z budynku gruzu	m ³				2.702	
d.1.	0106-04							
5								
		-- Robocizna --						
	999		r-g	4.5400	0.00	0.00000		
Razem pozycja 45						0.00000	2.702	0.00
46	KNR 4-01	Wywóz gruzu z rozebranych konstrukcji ceglanych samochodami samowyladowczymi do 5 t na odległość do 1 km / 5 km/	m ³				2.702	
d.1.	0108-17							
5								
		-- Robocizna --						
	999		r-g	1.1200	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --						
	39811	samochód samowyladowczy 5 t	m-g	0.7300	0.00	0.00000		
Razem pozycja 46						0.00000	2.702	0.00
47	KNR 4-01	Dopłata za każdy następny 1 km wywozu gruzu z rozebranych konstrukcji, bez względu na ich rodzaj, samochodami samowyladowczymi do 5 t / 5 km/ Krotność = 4	m ³				2.702	
d.1.	0108-20							
5								
		-- Sprzęt --						
	39811	samochód samowyladowczy 5 t	m-g	0.1600	0.00	0.00000		
		0.04*4=						
Razem pozycja 47						0.00000	2.702	0.00
1.6	45262300-4	Posadzki						
48	KNR 4-01	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów	m ²				25.900	
d.1.	0816-06							
6								
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.7500	0.00	0.00000		
Razem pozycja 48						0.00000	25.900	0.00
49	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m ²				21.200	
d.1.	0504-03							
6								
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.5200	0.00	0.00000		
Razem pozycja 49						0.00000	21.200	0.00
50	KNR 4-01	Zerwanie posadzki cementowej	m ²				38.100	
d.1.	0804-07							
6								
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.7400	0.00	0.00000		
Razem pozycja 50						0.00000	38.100	0.00
51	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²				47.100	
d.1.	2611-01							
6	analogia							
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.2720	0.00	0.00000		
Razem pozycja 51						0.00000	47.100	0.00
52	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²				47.100	
d.1.	1134-01							
6								
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.0600	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						
	202x050	preparat gruntujący "CERESIT CT 17"	dm ³	0.2100	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	0.0002	0.00	0.00000		
	39000	środek transportowy	m-g	0.0003	0.00	0.00000		
Razem pozycja 52						0.00000	47.100	0.00
53	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii paroizolacyjnej poziome podposadzkowe	m ²				41.600	
d.1.	0607-01							
6								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
999		-- Robocizna --	r-g	0.3596	0.00	0.00000		
1560314		-- Materiały -- Folia polietylenowa izolacyjna o grubości 0,5 mm	m ²	1.2000	0.00	0.00000		
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
34000		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0112	0.00	0.00000		
39000		środek transportowy	m-g	0.0068	0.00	0.00000		
Razem pozycja 53						0.00000	41.600	0.00
54 d.1. 0613-03 6	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²				20.400	
999		-- Robocizna --	r-g	0.0907	0.00	0.00000		
2310499		-- Materiały -- płyty z wełny mineralnej twardej gr. 2 cm	m ²	1.0500	0.00	0.00000		
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
34000		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0077	0.00	0.00000		
39599		środek transportowy	m-g	0.0089	0.00	0.00000		
Razem pozycja 54						0.00000	20.400	0.00
55 d.1. 1102-02 6	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m ²				41.600	
999		-- Robocizna --	r-g	0.6588	0.00	0.00000		
2380807		-- Materiały -- zaprawa cementowa M 12	m ³	0.0206	0.00	0.00000		
1701100		cement 25 z dodatkami	t	0.0003	0.00	0.00000		
2300614		Masa asfaltowo-kauczukowa izolacyjna Dysperbit	kg	0.0700	0.00	0.00000		
3950101		drewno opałowe	kg	0.1200	0.00	0.00000		
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
34000		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0313	0.00	0.00000		
39521		Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0.0006	0.00	0.00000		
Razem pozycja 55						0.00000	41.600	0.00
56 d.1. 1102-03 6	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2.5	m ²				41.600	
999		-- Robocizna -- 0.0716*2.5=	r-g	0.1790	0.00	0.00000		
2380807		-- Materiały -- zaprawa cementowa M 12	m ³	0.0263	0.00	0.00000		
0000000		0.0105*2.5= materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
34000		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0395	0.00	0.00000		
		0.0158*2.5=						
Razem pozycja 56						0.00000	41.600	0.00
57 d.1. 1130-01 6	NNRNKB 202	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m ²				41.600	
999		-- Robocizna --	r-g	0.1700	0.00	0.00000		
202x047		-- Materiały -- "EVI" - sucha mieszanka	kg	7.8000	0.00	0.00000		
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	34000 39000	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0100 0.0100	0.00 0.00	0.00000 0.00000		
Razem pozycja 57						0.00000	41.600	0.00
58 d.1. 6	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucz- nych układane na klej - przygotowanie podłoża	m ²				32.900	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2192	0.00	0.00000		
	1550599 0000000	-- Materiały -- zaprawa klejąca materiały pomocnicze(od M)	kg %	4.7500 1.5000	0.00 0.00	0.00000 0.00000		
	34000 39000	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0093 0.0001	0.00 0.00	0.00000 0.00000		
Razem pozycja 58						0.00000	32.900	0.00
59 d.1. 6	KNR 2-02 1118-08 analogia	Posadzki płytkowe z kamieni sztucz- nych; płytki 30x60 cm układane na klej metodą zwykłą wg opisu w dok. budo- wlanej	m ²				32.900	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.9521	0.00	0.00000		
	2520199 1550599 1550599 0000000	-- Materiały -- płytki z kamieni sztucznych zaprawa klejąca zaprawa spoinująca materiały pomocnicze(od M)	m ² kg kg %	1.0200 4.7500 0.4000 1.5000	0.00 0.00 0.00 0.00	0.00000 0.00000 0.00000 0.00000		
	34000 39000	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0315 0.0270	0.00 0.00	0.00000 0.00000		
Razem pozycja 59						0.00000	32.900	0.00
60 d.1. 6	KNR 2-02 1120-01	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 8 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygo- towanie podłoża	m				35.740	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0303	0.00	0.00000		
	1550599 0000000	-- Materiały -- zaprawa klejąca materiały pomocnicze(od M)	kg %	0.4800 1.5000	0.00 0.00	0.00000 0.00000		
	34000 39000	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0010 0.0001	0.00 0.00	0.00000 0.00000		
Razem pozycja 60						0.00000	35.740	0.00
61 d.1. 6	KNR 2-02 1120-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 8 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m				35.740	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4649	0.00	0.00000		
	2520199 1550599 1550599 0000000	-- Materiały -- płytki z kamieni sztucznych zaprawa klejąca zaprawa spoinująca materiały pomocnicze(od M)	m ² kg kg %	0.1035 0.4800 0.1200 1.5000	0.00 0.00 0.00 0.00	0.00000 0.00000 0.00000 0.00000		
	34000 39000	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0035 0.0020	0.00 0.00	0.00000 0.00000		
Razem pozycja 61						0.00000	35.740	0.00
62 d.1. 6	KNR 2-02 1121-01	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m ²				8.835	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2718	0.00	0.00000		
	1550599	-- Materiały --						
	0000000	zaprawa klejąca	kg	4.7500	0.00	0.00000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
	34312	-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.0072	0.00	0.00000		
Razem pozycja 62							8.835	0.00
63	KNR 2-02	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm	m ²				8.835	
d.1.	1121-05	układanych na klej metodą kombinowa-						
6		ną						
	999	-- Robocizna --	r-g	1.3863	0.00	0.00000		
	2520199	-- Materiały --						
	1550599	plytki z kamieni sztucznych	m ²	1.0300	0.00	0.00000		
	1550599	zaprawa klejąca	kg	5.2000	0.00	0.00000		
	1550599	zaprawa spoinująca	kg	0.4000	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
	34312	-- Sprzęt --						
	39599	wyciąg	m-g	0.0295	0.00	0.00000		
		środek transportowy	m-g	0.0275	0.00	0.00000		
Razem pozycja 63							8.835	0.00
64	KNR 2-02	Cokoliki wysokości 8 cm na schodach	m				7.600	
d.1.	1122-01	z płytek układanych na klej - przygoto-						
6		wanie podłoża						
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0376	0.00	0.00000		
	1550599	-- Materiały --						
	0000000	zaprawa klejąca	kg	0.4800	0.00	0.00000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
	34312	-- Sprzęt --						
	39599	wyciąg	m-g	0.0010	0.00	0.00000		
		środek transportowy	m-g	0.0001	0.00	0.00000		
Razem pozycja 64							7.600	0.00
65	KNR 2-02	Cokoliki wysokości 8 cm na schodach	m				7.600	
d.1.	1122-07	z płytek układanych na klej metodą						
6		kombinowaną z przecinaniem płytek						
	999	-- Robocizna --	r-g	0.6784	0.00	0.00000		
	2520199	-- Materiały --						
	1550599	plytki z kamieni sztucznych	m ²	0.1035	0.00	0.00000		
	1550599	zaprawa klejąca	kg	0.5200	0.00	0.00000		
	1550599	zaprawa spoinująca	kg	0.1200	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
	34312	-- Sprzęt --						
	39599	wyciąg	m-g	0.0035	0.00	0.00000		
		środek transportowy	m-g	0.0020	0.00	0.00000		
Razem pozycja 65							7.600	0.00
66	KNR 2-02	Posadzki z deszczulek na lepiku	m ²				8.700	
d.1.	1111-01							
6	analogia							
	999	-- Robocizna --	r-g	1.3057	0.00	0.00000		
	2630099	-- Materiały --						
	1040501	deszczułki posadzkowe lite	m ²	1.0400	0.00	0.00000		
	2631299	lepik asfaltowy posadzkowy "SUBIT"	kg	1.7000	0.00	0.00000		
	1330400	listwy przyściennne z drewna liściastego	m	1.1600	0.00	0.00000		
	1100799	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.0150	0.00	0.00000		
		kątowniki równoramienne na progi	kg	0.0600	0.00	0.00000		
		drzwiowe						
	1530200	pastą podłogową bezbarwna	kg	0.1000	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	34000 39599	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0148 0.0349	0.00 0.00	0.00000 0.00000		
Razem pozycja 66						0.00000	8.700	0.00
67 d.1. 6	KNR 4-01 0816-02	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek starych niezniszczonych	m ²				77.900	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.8100	0.00	0.00000		
Razem pozycja 67						0.00000	77.900	0.00
68 d.1. 6	KNR 2-02 1111-08	Lakierowanie posadzek i parkietów	m ²				77.900	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2449	0.00	0.00000		
	1522499 1530600	-- Materiały -- lakier chemoutwardzalny na drewno utwardzacze do wyrobów chemoutwar- dzalnych na drewno	dm ³ dm ³	0.3500 0.0360	0.00 0.00	0.00000 0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
	34000 39000	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0003 0.0003	0.00 0.00	0.00000 0.00000		
Razem pozycja 68						0.00000	77.900	0.00
69 d.1. 6	KNR 2-02 1111-06	Posadzki z deszczulek - cokół	m				86.860	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2059	0.00	0.00000		
	2631299	-- Materiały -- cokoły przyścienne z drewna liściaste- go	m	1.0700	0.00	0.00000		
	1343299	wkręty stalowe do drewna z łbami stoż- kowymi	szt.	2.6000	0.00	0.00000		
	1530200 0000000	pastą podłogową bezbarwna materiały pomocnicze(od M)	kg %	0.0150 1.5000	0.00 0.00	0.00000 0.00000		
	34000 39000	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0018 0.0030	0.00 0.00	0.00000 0.00000		
Razem pozycja 69						0.00000	86.860	0.00
70 d.1. 6	KNR 7 0507- 04	Progi i listwy osłaniające aluminiowe	m				6.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4500	0.00	0.00000		
	8990499 0000000	-- Materiały -- kołki rozporowe plastikowe listwy osłaniające - progi materiały pomocnicze(od M)	szt szt %	3.2000 1.0000 1.5000	0.00 0.00 0.00	0.00000 0.00000 0.00000		
	34000 39000	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0100 0.0100	0.00 0.00	0.00000 0.00000		
Razem pozycja 70						0.00000	6.000	0.00
1.7	45421000-4	Wymiana parapetów						
71 d.1. 7	KNR 4-01 0354-12 analogia	Wykucie z muru podokienników beto- nowych z lastryka Krotność = 1.5	m				12.350	
	999	-- Robocizna -- 0.85*1.5=	r-g	1.2750	0.00	0.00000		
Razem pozycja 71						0.00000	12.350	0.00
72 d.1. 7	KNR 2-02 0129-01	Obsadzenie prefabrykowanych podo- kienników, drewnianych/ dębowych/la- kierowanych gr. 40mm	szt				13.000	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
999		-- Robocizna --	r-g	1.6900	0.00	0.00000		
2380899		-- Materiały --						
0000000		zaprawa'	m ³	0.0090	0.00	0.00000		
1990099		materiały pomocnicze(od M2)	%	1.5000	0.00	0.00000		
		podokienniki drewniane dębowe lakierowane o gr. 40 mm	m	1.1000	0.00	0.00000		
34000		-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.0600	0.00	0.00000		
Razem pozycja 72						0.00000	13.000	0.00
1.8		Montaż poręczy						
73	KNR 2-02	Pochwyty przyściennne stal nierdzewna	m				8.000	
d.1.	1207-05	fi 40 mm, deska pod listwy o wym.						
8	analogia	2x20 w okleinie dębowej wg opisu w dok. budowlanej osadzone i zabetonowane w ścianie						
999		-- Robocizna --	r-g	2.9500	0.00	0.00000		
1320199		-- Materiały --						
		pochwyty - stal nierdzewna fi 40 mm / kpl/	m	1.0000	0.00	0.00000		
2380807		zaprawa cementowa M 80'	m ³	0.0010	0.00	0.00000		
1330299		elektrody	kg	0.0600	0.00	0.00000		
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
6,98		-- Sprzęt --						
72211		wyciąg	m-g	0.0300	0.00	0.00000		
39599		spawarka elektryczna wirująca 300 A'	m-g	0.8600	0.00	0.00000		
		środek transportowy''''''''	m-g	0.0100	0.00	0.00000		
Razem pozycja 73						0.00000	8.000	0.00
1.9	45442100-8	Malowanie						
74	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi	m ²				504.833	
d.1.	1202-09	ponad 5 m2						
9	analogia							
999		-- Robocizna --	r-g	0.0920	0.00	0.00000		
1530101		-- Materiały --						
1720200		mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	0.0220	0.00	0.00000		
1602003		wapno suchogazzone	t	0.00088	0.00	0.00000		
0000000		piasek do zapraw	m ³	0.0010	0.00	0.00000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000	0.00	0.00000		
Razem pozycja 74						0.00000	504.833	0.00
75	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²				504.833	
d.1.	1204-08							
9								
999		-- Robocizna --	r-g	0.0950	0.00	0.00000		
1740103		-- Materiały --						
0000000		gips szpachlowy'	t	0.0003	0.00	0.00000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000	0.00	0.00000		
Razem pozycja 75						0.00000	504.833	0.00
76	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - sufitu	m ²				123.200	
d.1.	1134-01							
9								
999		-- Robocizna --	r-g	0.0600	0.00	0.00000		
202x050		-- Materiały --						
0000000		preparat gruntujący "CERESIT CT 17"	dm ³	0.2100	0.00	0.00000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
34000		-- Sprzęt --						
39511		wyciąg	m-g	0.0002	0.00	0.00000		
		Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.0003	0.00	0.00000		
Razem pozycja 76						0.00000	123.200	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
77	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparata-	m ²				381.633	
d.1.	1134-02	mi "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI						
9		GRUNT" - powierzchnie pionowe						
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0800	0.00	0.00000		
	202x050	-- Materiały --						
	0000000	preparat gruntujący "CERESIT CT 17"	dm ³	0.2200	0.00	0.00000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
	34000	-- Sprzęt --						
	39000	wyciąg	m-g	0.0002	0.00	0.00000		
		środek transportowy	m-g	0.0003	0.00	0.00000		
Razem pozycja 77						0.00000	381.633	0.00
78	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wew-	m ²				116.300	
d.1.	2009-04	nętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowe-						
9		go wykonywane ręcznie na stropach na						
		podłożu z tynku						
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2732	0.00	0.00000		
	1740103	-- Materiały --						
	3930000	gips budowlany szpachlowy np. Atlas	t	0.0034	0.00	0.00000		
	0000000	lub równoważny						
		woda z rurociągu	m ³	0.0022	0.00	0.00000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
	46111	-- Sprzęt --						
	34000	mieszarka do zapraw	m-g	0.0040	0.00	0.00000		
	39000	wyciąg	m-g	0.0200	0.00	0.00000		
		środek transportowy	m-g	0.0033	0.00	0.00000		
Razem pozycja 78						0.00000	116.300	0.00
79	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn.gr.3	m ²				381.633	
d.1.	2009-02	mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na						
9		ścianach na podłożu z tynku						
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2426	0.00	0.00000		
	1740103	-- Materiały --						
	3930000	gips budowlany szpachlowy	t	0.0033	0.00	0.00000		
	0000000	woda z rurociągu	m ³	0.0021	0.00	0.00000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
	46111	-- Sprzęt --						
	34000	mieszarka do zapraw	m-g	0.0040	0.00	0.00000		
	39000	wyciąg	m-g	0.0200	0.00	0.00000		
		środek transportowy	m-g	0.0032	0.00	0.00000		
Razem pozycja 79						0.00000	381.633	0.00
80	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn.gr.3	m ²				116.300	
d.1.	2009-08	mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na						
9		stropach - dodatek za pogrubienie o 2						
		mm						
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1700	0.00	0.00000		
	1740103	-- Materiały --						
	3930000	gips budowlany szpachlowy	t	0.0022	0.00	0.00000		
	0000000	woda z rurociągu	m ³	0.0014	0.00	0.00000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
	46111	-- Sprzęt --						
	34000	mieszarka do zapraw	m-g	0.0020	0.00	0.00000		
	39000	wyciąg	m-g	0.0160	0.00	0.00000		
		środek transportowy	m-g	0.0021	0.00	0.00000		
Razem pozycja 80						0.00000	116.300	0.00
81	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn.gr.3	m ²				381.633	
d.1.	2009-07	mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na						
9		ścianach - dodatek za pogrubienie o 2						
		mm						
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1586	0.00	0.00000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1740103 3930000 0000000	-- Materiały -- gips budowlany szpachlowy woda z rurociągu materiały pomocnicze(od M)	t m³ %	0.0021 0.00137 1.5000	0.00 0.00 0.00	0.00000 0.00000 0.00000		
	46111 34000 39000	-- Sprzęt -- mieszarka do zapraw wyciąg środek transportowy	m-g m-g m-g	0.0020 0.0140 0.0020	0.00 0.00 0.00	0.00000 0.00000 0.00000		
Razem pozycja 81						0.00000	381.633	0.00
82 d.1. 9	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m²				116.300	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1270	0.00	0.00000		
	1503411	-- Materiały -- Farba emuls. akryl. strukturalna-wew.biała	dm³	0.2980	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000	0.00	0.00000		
Razem pozycja 82						0.00000	116.300	0.00
83 d.1. 9	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m²				381.633	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1270	0.00	0.00000		
	1503411	-- Materiały -- Farba emuls. akryl. strukturalna-wew.biała	dm³	0.2860	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000	0.00	0.00000		
Razem pozycja 83						0.00000	381.633	0.00
84 d.1. 9	KNR 2-02 1505-02	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie	m²				497.933	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0505	0.00	0.00000		
	1510899	-- Materiały -- farba emulsyjna Polinit'	dm³	0.1350	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0002	0.00	0.00000		
Razem pozycja 84						0.00000	497.933	0.00
85 d.1. 9	KNR 4-01 1204-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie	m²				6.900	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1470	0.00	0.00000		
	1510899	-- Materiały -- farby emulsyjne nawierzchniowe	dm³	0.3030	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000	0.00	0.00000		
Razem pozycja 85						0.00000	6.900	0.00
86 d.1. 9	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.				3.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.6800	0.00	0.00000		
	1800199	-- Materiały -- cegła budowlana pełna	szt.	2.0000	0.00	0.00000		
	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków"	t	0.0021	0.00	0.00000		
	1602003	piasek do zapraw	m³	0.0050	0.00	0.00000		
	1350309	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm'	szt.	1.0000	0.00	0.00000		
	3930000	woda z rurociągu	m³	0.0020	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem pozycja 86						0.00000	3.000	0.00
87	KNR 4-03	Podłączenie wentylatora elektrycznego osiowego uruchamiany wraz z oświetleniem i wyłączany z opóźnieniem	szt				2.000	
d.1.	0906-01							
9	analogia							
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0840	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- wentylator elektr. łazienkowy		1.0000	0.00	0.00000		
Razem pozycja 87						0.00000	2.000	0.00
88	KNR 4-01	Obsadzenie - wymiana wyciorów z bl. ocynk.	szt.				1.000	
d.1.	0322-04							
9	analogia							
	999	-- Robocizna --	r-g	1.5900	0.00	0.00000		
	1700301	-- Materiały -- cement portlandzki 35 bez dodatków"	t	0.0018	0.00	0.00000		
	1602003	piasek do zapraw	m³	0.0040	0.00	0.00000		
	3930000	woda z rurociągu	m³	0.0020	0.00	0.00000		
		wycior metal. ocynk.	szt	1.0000	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
Razem pozycja 88						0.00000	1.000	0.00
89	KNR-W 4-01	Mycie po robotach malarskich podłóg drewnianych malowanych	m²				116.300	
d.1.	1215-07							
9								
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0670	0.00	0.00000		
Razem pozycja 89						0.00000	116.300	0.00
90	KNR-W 4-01	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych i drzwi	m²				78.057	
d.1.	1215-04							
9	analogia							
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2800	0.00	0.00000		
Razem pozycja 90						0.00000	78.057	0.00
1.10	45262300-4	Balkon						
91	KNR AT-05	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m²				12.300	
d.1.	1663-04							
10	analogia							
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0262	0.00	0.00000		
	at05001	-- Materiały -- siatka rusztowaniowa	m²	1.1550	0.00	0.00000		
	8990499	kołki rozporowe z tworzywa sztucznego	szt	0.0558	0.00	0.00000		
	8990489	zaślepki z tworzywa sztucznego	szt	0.0558	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
Razem pozycja 91						0.00000	12.300	0.00
92	KNR 3 0601-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach - cokół	m²				1.488	
d.1.	10							
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3600	0.00	0.00000		
Razem pozycja 92						0.00000	1.488	0.00
93	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych + obróbek bl.	m²				6.300	
d.1.	0504-03							
10								
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5200	0.00	0.00000		
Razem pozycja 93						0.00000	6.300	0.00
94	KNR 4-01	Skucie wylewki cementowej i izolacji	m²				6.300	
d.1.	0804-07	Krotność = 1.5						
10	analogia							
	999	-- Robocizna -- 0.74*1.5=	r-g	1.1100	0.00	0.00000		
Razem pozycja 94						0.00000	6.300	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
95	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża -	m ²				31.192	
d.1.	2611-01	oczyszczenie mechaniczne i zmycie						
10	analogia							
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.2720	0.00	0.00000		
Razem pozycja 95						0.00000	31.192	0.00
96	KNR 0-23	Jednokrotne gruntowanie preparatem	m ²				7.950	
d.1.	2611-02	gruntującym						
10	analogia							
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.0662	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						
	1552327	preparat gruntujący	kg	0.3000	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --						
	39000	środek transportowy	m-g	0.0001	0.00	0.00000		
Razem pozycja 96						0.00000	7.950	0.00
97	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe	m ²				7.950	
d.1.	0602-07	bitumiczne poziome - wykonywane na						
10		zimno np. AQUAFIN-2K w ilości 4-5						
		kg/m2 z wywinieciem na ścianę						
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.1180	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						
	2301499	roztwór AQUAFIN-2K	kg	5.0000	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	0.0046	0.00	0.00000		
	39000	środek transportowy	m-g	0.0039	0.00	0.00000		
Razem pozycja 97						0.00000	7.950	0.00
98	KNR 2-02	Zaprawa wyrównawcza 3 cm ze spad-	m ²				6.600	
d.1.	1102-02	kiem 1,5 % grubości 20 mm zatarte na						
10		gładko						
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.6588	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						
	2380815	Zaprawa cementowo-wapienna M 7	m ³	0.0063	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	0.0313	0.00	0.00000		
	39000	środek transportowy	m-g	0.0006	0.00	0.00000		
Razem pozycja 98						0.00000	6.600	0.00
99	KNR 2-02	Zaprawa wyrównawcza 3 cm ze spad-	m ²				6.600	
d.1.	1102-03	kiem 1,5 % - dodatek lub potrącenie za						
10		zmianę grubości o 10 mm						
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.0716	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						
	2380815	Zaprawa cementowo-wapienna M 7	m ³	0.00156	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	0.0158	0.00	0.00000		
Razem pozycja 99						0.00000	6.600	0.00
100	KNR-W 2-02	Zatarcie cementem na mokro płyty bal-	m ²				6.600	
d.1.	1104-02	konowej						
10	analogia							
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.6590	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						
	2380824	zaprawa cementowa M 12	m ³	0.0206	0.00	0.00000		
	1701100	cement 25 z dodatkami	t	0.0003	0.00	0.00000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	0.0313	0.00	0.00000		
	39000	środek transportowy	m-g	0.0070	0.00	0.00000		
Razem pozycja 100						0.00000	6.600	0.00
101	KNR 4-01	Obróbka blacharska - blacha okapowa	m ²				2.280	
d.1.	0530-05	stal. powlekana - w kolorze brązowym o						
	10	analogia						
		-- Robocizna --						
	999		r-g	1.6800	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						
	1120301	blacha okapowa stal. powlekana - kolor	kg	5.0100	0.00	0.00000		
		grafit						
	1200299	spoiwo cynowo-olowiowe (pręty)	kg	0.0280	0.00	0.00000		
	1330599	gwoździe budowlane okrągłe ocynko-	kg	0.0600	0.00	0.00000		
		wane						
	1411399	kwas solny techniczny	kg	0.0130	0.00	0.00000		
	1120701	dрут stalowy okrągły miękki (Na) ocyn-	kg	0.0120	0.00	0.00000		
		kowany 0.5-0.55 mm						
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000	0.00	0.00000		
Razem pozycja 101						0.00000	2.280	0.00
102	KNR 2-02	Płyta balkonowa - przygotowanie podło-	m ²				6.600	
d.1.	1118-01	ża						
	10							
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.2192	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						
	1550599	zaprawa klejąca"	kg	4.7500	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --						
	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem	m-g	0.0093	0.00	0.00000		
		elektrycznym 0,5 t						
	39000	środek transportowy	m-g	0.0001	0.00	0.00000		
Razem pozycja 102						0.00000	6.600	0.00
103	KNR 2-02	Posadzki płytowe z kamieni sztucz-	m ²				6.600	
d.1.	1118-06	nych mrozoodporne o pow. antypośliz-						
	10	gowej na kleju elastycznym; płytki						
		20x20 cm układane na klej metodą						
		zwykłą						
		-- Robocizna --						
	999		r-g	1.2166	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						
	2520199	płytki z kamieni sztucznych	m ²	1.0200	0.00	0.00000		
	1550599	zaprawa klejąca	kg	4.7500	0.00	0.00000		
	1550599	zaprawa spoinująca	kg	0.6000	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	0.0303	0.00	0.00000		
	39000	środek transportowy	m-g	0.0230	0.00	0.00000		
Razem pozycja 103						0.00000	6.600	0.00
104	TZKNBK VIII	Tynk zewn.cementowy kat.III z przygo-	m ²				1.890	
d.1.	02-36	towaniem zaprawy na ścianach płas-						
	10	kich - cokolik						
		-- Robocizna --						
	999		r-g	1.7800	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						
	z_80150	zaprawa cementowa	m ³	0.0270	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	4.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --						
	z_802	betoniarka 150 l	m-g	0.0630	0.00	0.00000		
	z_803	żurawik okienny	m-g	0.2250	0.00	0.00000		
Razem pozycja 104						0.00000	1.890	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
105	KNR 2-02	Przygotowanie podłoża pod cokolik 8-10 cm	m				12.600	
d.1.	1120-04							
10								
		-- Robocizna --	r-g	0.0454	0.00	0.00000		
	999							
		-- Materiały --						
	1550599	zaprawa klejąca"	kg	0.7200	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --						
	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.0014	0.00	0.00000		
	39000	środek transportowy	m-g	0.0001	0.00	0.00000		
Razem pozycja 105						0.00000	12.600	0.00
106	KNR 2-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 8-10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m				12.600	
d.1.	1120-02							
10								
		-- Robocizna --	r-g	0.4649	0.00	0.00000		
	999							
		-- Materiały --						
	2520199	płytki z kamieni sztucznych	m ²	0.1035	0.00	0.00000		
	1550599	zaprawa klejąca	kg	0.4800	0.00	0.00000		
	1550599	zaprawa spoinująca	kg	0.1200	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	0.0035	0.00	0.00000		
	39000	środek transportowy	m-g	0.0020	0.00	0.00000		
Razem pozycja 106						0.00000	12.600	0.00
107	KNR 7-12	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²				13.530	
d.1.	0101-02							
10								
		-- Robocizna --	r-g	0.4570	0.00	0.00000		
	999							
Razem pozycja 107						0.00000	13.530	0.00
108	KNR 7-12	Odtłuszczanie konstrukcji kratowych	m ²				13.530	
d.1.	0105-02							
10								
		-- Robocizna --	r-g	0.0483	0.00	0.00000		
	999							
		-- Materiały --						
	1050099	benzyna do ekstrakcji	dm ³	0.1240	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.0000	0.00	0.00000		
Razem pozycja 108						0.00000	13.530	0.00
109	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą chlorokauczukowa do metalu w kolorze RAL 7006 krat i balustrad z prętów prostych - wg opisu w dok. bud.	m ²				13.530	
d.1.	1212-05							
10	analogia							
		-- Robocizna --	r-g	0.9400	0.00	0.00000		
	999							
		-- Materiały --						
	1521503	Farba chlorokauczukowa do gruntowania chemoodporna	dm ³	0.0770	0.00	0.00000		
	1521321	Farba chlorokauczukowa nawierzchniowa	dm ³	0.0770	0.00	0.00000		
	1050199	benzyna do lakierów	dm ³	0.0340	0.00	0.00000		
	3920099	papier ścierny w arkuszach	ark	0.5600	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000	0.00	0.00000		
Razem pozycja 109						0.00000	13.530	0.00
110	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³				0.400	
d.1.	0108-09							
10								
		-- Robocizna --	r-g	1.3900	0.00	0.00000		
	999							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	39521	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.7200	0.00	0.00000		
Razem pozycja 110						0.00000	0.400	0.00
111 d.1. 0108-10 10	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego sa- mochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4	m³				0.400	
	39521	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.0800	0.00	0.00000		
Razem pozycja 111						0.00000	0.400	0.00
1.11	45332000-3	Instalacja wod.-kan i armatura						
112 d.1. 0235-08 11	KNR 4-02	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.				2.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	3.4400	0.00	0.00000		
	5102701	-- Materiały -- korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 15 mm	szt.	1.0000	0.00	0.00000		
	6831801	sznur konopny smołowany	kg	0.0900	0.00	0.00000		
	5330499	korki żeliwne do rur kanalizacyjnych śr. 100 mm	szt.	1.0000	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	4.0000	0.00	0.00000		
Razem pozycja 112						0.00000	2.000	0.00
113 d.1. 0235-06 11	KNR 4-02	Demontaż umywalki	kpl.				2.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.0000	0.00	0.00000		
	5102706	-- Materiały -- korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 32 mm	szt.	1.0000	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	4.0000	0.00	0.00000		
Razem pozycja 113						0.00000	2.000	0.00
114 d.1. 0235-07 11	KNR 4-02	Demontaż wanny	kpl.				2.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.6100	0.00	0.00000		
	5330400	-- Materiały -- korki żeliwne kanalizacyjne śr.50 mm	szt.	1.0000	0.00	0.00000		
	6831801	sznur konopny smołowany	kg	0.0500	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	4.0000	0.00	0.00000		
Razem pozycja 114						0.00000	2.000	0.00
115 d.1. 0235-04 11	KNR 4-02	Demontaż zmywaka kuchennego	kpl.				2.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.8400	0.00	0.00000		
	5330400	-- Materiały -- korki żeliwne kanalizacyjne śr.50 mm	szt.	1.0000	0.00	0.00000		
	6831801	sznur konopny smołowany	kg	0.0500	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	4.0000	0.00	0.00000		
Razem pozycja 115						0.00000	2.000	0.00
116 d.1. 0230-07 11	KNR 4-02	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m				6.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1400	0.00	0.00000		
	0000000	-- Materiały -- materiały pomocnicze(od R)	%	10.0000	0.00	0.00000		
Razem pozycja 116						0.00000	6.000	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
117	KNR 4-02 d.1. 0230-08 11	Demontaż rurociągu z PCW o śr. 75-110 mm na ścianach budynku	m				3.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1800	0.00	0.00000		
	0000000	-- Materiały -- materiały pomocnicze(od R)	%	10.0000	0.00	0.00000		
Razem pozycja 117						0.00000	3.000	0.00
118	KNR 4-02 d.1. 0114-01 11	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m				6.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1600	0.00	0.00000		
	0000000	-- Materiały -- materiały pomocnicze(od R)	%	10.0000	0.00	0.00000		
Razem pozycja 118						0.00000	6.000	0.00
119	KNR 4-02 d.1. 0233-02 11	Demontaż podejścia odpływowego z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.				2.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3200	0.00	0.00000		
	0000000	-- Materiały -- materiały pomocnicze(od R)	%	10.0000	0.00	0.00000		
Razem pozycja 119						0.00000	2.000	0.00
120	KNR 4-02 d.1. 0308-02 11	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 25-32 mm - rury gazowej	m				15.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1500	0.00	0.00000		
	0000000	-- Materiały -- materiały pomocnicze(od R)	%	10.0000	0.00	0.00000		
Razem pozycja 120						0.00000	15.000	0.00
121	KNNR 4 0208-01 d.1. 01 11	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m				2.500	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1780	0.00	0.00000		
	5601199	-- Materiały -- rury PVC kanalizacyjne kielichowe o śr. 50 mm	m	1.0400	0.00	0.00000		
	5613999	kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm	szt	0.3600	0.00	0.00000		
	5601499	rury PVC przepustowe o śr. 50 mm	m	0.1400	0.00	0.00000		
	6602099	uchwyty do rurociągów z PVC o śr. 50 mm	szt	1.0000	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
Razem pozycja 121						0.00000	2.500	0.00
122	KNNR 4 0208-02 d.1. 02 11	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m				1.500	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2300	0.00	0.00000		
	5601199	-- Materiały -- rury PVC kanalizacyjne kielichowe o śr. 75 mm	m	1.0000	0.00	0.00000		
	5613999	kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 75 mm	szt	0.4700	0.00	0.00000		
	5601499	rury PVC przepustowe o śr. 75 mm	m	0.1200	0.00	0.00000		
	6602099	uchwyty do rurociągów z PVC o śr. 75 mm	szt	0.8000	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
Razem pozycja 122						0.00000	1.500	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
123	KNNR 4 0211- d.1. 11	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.				3.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5600	0.00	0.00000		
	5613999	-- Materiały -- kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm	szt.	3.0000	0.00	0.00000		
	6602099	uchwyty do rurociągów z PVC o śr. 50 mm	szt.	1.0000	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
Razem pozycja 123						0.00000	3.000	0.00
124	KNNR 4 0218- d.1. 11	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.				3.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5200	0.00	0.00000		
	6328402	-- Materiały -- wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.	1.0000	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.0000	0.00	0.00000		
Razem pozycja 124						0.00000	3.000	0.00
125	KNNR 4 0233- d.1. 11	Ustępy z płuczką typu "GEBERIT"	kpl.				1.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	3.6600	0.00	0.00000		
	6327799	-- Materiały -- urządzenia sanitarne porcelanowe- typu "GEBERIT"	szt.	1.0000	0.00	0.00000		
	6328112	sedesy typu kompakt'	szt.	1.0000	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.0000	0.00	0.00000		
Razem pozycja 125						0.00000	1.000	0.00
126	KNNR 4 0230- d.1. 11	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.				1.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.9800	0.00	0.00000		
	6320299	-- Materiały -- umywalki porcelanowe	szt.	1.0000	0.00	0.00000		
	6328600	wsporniki do umywalk	szt.	1.0000	0.00	0.00000		
	5717000	syfony umywalkowe mosiężne ze spustem'	szt.	1.0000	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.0000	0.00	0.00000		
Razem pozycja 126						0.00000	1.000	0.00
127	KNNR 4 0229- d.1. 11	Zlewy	szt.				2.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.5200	0.00	0.00000		
	5550399	-- Materiały -- zlew	szt.	1.0000	0.00	0.00000		
	6328699	konstrukcja wsporcza	kpl.	1.0000	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.0000	0.00	0.00000		
Razem pozycja 127						0.00000	2.000	0.00
128	KNNR 4 0211- d.1. 11	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.				2.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5600	0.00	0.00000		
	5613999	-- Materiały -- kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm	szt.	3.0000	0.00	0.00000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	6602099	uchwyty do rurociągów z PVC o śr. 50 mm	szt.	1.0000	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
Razem pozycja 128						0.00000	2.000	0.00
129 d.1. 11	KNR 4 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm - kratki ściekowe	szt.				2.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5200	0.00	0.00000		
	6328402	-- Materiały -- wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.	1.0000	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.0000	0.00	0.00000		
Razem pozycja 129						0.00000	2.000	0.00
130 d.1. 11	KNR-W 2-15 0105-01	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m				2.500	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3410	0.00	0.00000		
	5031999	-- Materiały -- rury stalowe ze szwem przewodowe gwintowane ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm	m	1.0300	0.00	0.00000		
	5119999	łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1.0500	0.00	0.00000		
	6601002	Uchwyt stalowy do rur, typ A, odmiana I, o średnicy 15 mm	szt.	0.7800	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0069	0.00	0.00000		
Razem pozycja 130						0.00000	2.500	0.00
131 d.1. 11	KNR-W 2-15 0105-02	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 20 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m				2.500	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3870	0.00	0.00000		
	5031999	-- Materiały -- rury stalowe ze szwem przewodowe gwintowane ocynkowane o śr. nominalnej 20 mm	m	1.0300	0.00	0.00000		
	5119999	łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane o śr. nominalnej 20 mm	szt.	0.8500	0.00	0.00000		
	6601999	uchwyty do rur o śr. nominalnej 20 mm	szt.	0.7500	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0087	0.00	0.00000		
Razem pozycja 131						0.00000	2.500	0.00
132 d.1. 11	KNR 2-15 0112-01 analogia	Zawory z kureczkiem spustowym do węża o śr.nom. 15 mm	szt.				2.000	
	999	-- Robocizna -- 0.22*0.955=	r-g	0.2101	0.00	0.00000		
	5700500	-- Materiały -- zawór przelotowy żeliwny ocynkowany M-83 15 mm	szt.	1.0000	0.00	0.00000		
	5101201	łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowany 15 mm	szt.	2.0600	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.9000	0.00	0.00000		
Razem pozycja 132						0.00000	2.000	0.00
133 d.1. 11	KNR-W 2-15 0130-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm	szt.				1.000	
		-- Robocizna --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999		r-g	0.2370	0.00	0.00000		
	5701499	-- Materiały --						
	0000000	zawory kulowe o śr. nominalnej 20 mm	szt	1.0000	0.00	0.00000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000	0.00	0.00000		
	39000	-- Sprzęt --						
		środek transportowy	m-g	0.0050	0.00	0.00000		
Razem pozycja 133						0.00000	1.000	0.00
134	KNR-W 2-15	Zawory przełotowe i zwrotne instalacji	szt.				3.000	
d.1.	0130-01	wodociągowych z rur stalowych o śr.						
11		nominalnej 15 mm						
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2130	0.00	0.00000		
	5701499	-- Materiały --						
	0000000	zawory kulowe o śr. nominalnej 15 mm	szt	1.0000	0.00	0.00000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000	0.00	0.00000		
	39000	-- Sprzęt --						
		środek transportowy	m-g	0.0030	0.00	0.00000		
Razem pozycja 134						0.00000	3.000	0.00
135	KNNR 4 0116-	Dodatki za podejścia dopływowe w ru-	szt.				6.000	
d.1.	01	rociągach z tworzyw sztucznych do za-						
11		worów czerpalnych, baterii, mieszaczy,						
		hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o						
		śr. zewnętrznej 20 mm						
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2900	0.00	0.00000		
	5639999	-- Materiały --						
		kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrz-	szt	3.0000	0.00	0.00000		
		nej 20 mm						
	5639999	kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrz-	szt	1.0000	0.00	0.00000		
		nej 20 mm						
	6602999	uchwyty do rurociągów z tworzyw	szt	1.0000	0.00	0.00000		
	0000000	sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm	%	1.5000	0.00	0.00000		
		materiały pomocnicze(od M)						
Razem pozycja 135						0.00000	6.000	0.00
136	KNNR 4 0137-	Baterie umywalkowe lub zmywakowe	szt.				3.000	
d.1.	02	stojące o śr. nominalnej 15 mm						
11								
	999	-- Robocizna --	r-g	0.9600	0.00	0.00000		
	5711200	-- Materiały --						
		baterie umywalkowe i zlewozmywakowe	szt	1.0000	0.00	0.00000		
	0000000	stojące mosiężne standardowe o śr.	%	0.5000	0.00	0.00000		
		nominalnej 15 mm						
		materiały pomocnicze(od M)						
Razem pozycja 136						0.00000	3.000	0.00
137	KNNR 4 0127-	Próba szczelności instalacji wodocią-	m				6.000	
d.1.	04	gowych z rur z tworzyw sztucznych -						
11		dodatek w budynkach niemieszkalnych						
		(rurociąg o śr. do 63 mm)						
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0745	0.00	0.00000		
Razem pozycja 137						0.00000	6.000	0.00
138	KNR-W 2-15	Próba szczelności instalacji wodocią-	m				6.000	
d.1.	0126-01	gowych z rur żeliwnych, stalowych i						
11		miedzianych w budynkach mieszkal-						
		nych (rurociąg o śr. do 65 mm)						
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0916	0.00	0.00000		
	5031999	-- Materiały --						
		rury stalowe ze szwem gwintowane	m	0.3333	0.00	0.00000		
	5701002	ocynkowane śr.15 mm	szt	0.0333	0.00	0.00000		
		zawory przełotowe proste mosiężne						
		śr.15 mm						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	5703800	zawory zwrotne przelotowe mosiężne śr. 15 mm	szt	0.0333	0.00	0.00000		
	5119999	łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowa- ne śr. 15 mm	szt	0.1000	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0017	0.00	0.00000		
Razem pozycja 138						0.00000	6.000	0.00
139	KNR 0-34	Izolacja rurociągów otuliną termoizola- cyjną np. STEINONORM Dn 15-20 mm	m				6.000	
d.1.	0101-01							
11	analogia	-- Robocizna --						
	999		r-g	0.1553	0.00	0.00000		
	6750120	-- Materiały -- otuliny termoizolacyjna STEINONORM 300 typ 310 płaszcz zewnętrzny folia PCW 1- średnica rury izolowanej 20 mm	m	1.1000	0.00	0.00000		
	6761120	taśma PCW samoprzylepna	m	0.0496	0.00	0.00000		
	6760010	nity do otulin	kpl	6.0000	0.00	0.00000		
		mankiety aluminiowe do otulin	m	1.0000	0.00	0.00000		
		druk ocynkowany 0,7 mm	kg	1.0000	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	3.0000	0.00	0.00000		
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0006	0.00	0.00000		
Razem pozycja 139						0.00000	6.000	0.00
140	KNR 4-01	Obsadzenie lustra o wym. 50 x 70 cm / po. 2/10/	szt.				1.000	
d.1.	0322-04							
11	analogia	-- Robocizna --						
	999		r-g	1.5900	0.00	0.00000		
	1700301	-- Materiały -- lustro 50x70 cm	kpl	1.0000	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
Razem pozycja 140						0.00000	1.000	0.00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT								0

Słownie: zero zł

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 140	POMIESZCZENIA II-IIIp.	0				0.00%
1.1	1 - 3	Roboty zabezpieczające, przygotowawcze i pozostałe	0				0.00%
1.2	4 - 17	Roboty rozbiórkowe, ścianki, schody	0				0.00%
1.3	18 - 18	Sufit podwieszany - sanitariat	0				0.00%
1.4	19 - 28	Okładziny wewnętrzne	0				0.00%
1.5	29 - 47	Wymiana drzwi - poszerzenie otworów i montaż nadproży	0				0.00%
1.6	48 - 70	Posadzki	0				0.00%
1.7	71 - 72	Wymiana parapetów	0				0.00%
1.8	73 - 73	Montaż poręczy	0				0.00%
1.9	74 - 90	Malowanie	0				0.00%
1.10	91 - 111	Balkon	0				0.00%
1.11	112 - 140	Instalacja wod.-kan i armatura	0				0.00%
		RAZEM	0				0.00%
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT			0				

Słownie: zero zł