

KOSZTORYS INWESTORSKI - ślepy

NAZWA INWESTYCJI : Prace remontowe w pomieszczeniach posterunku SOK w Tarnowskich Górach
INWESTOR : PKP Polskie Linie Kolejowe S.A
ADRES INWESTORA : 03-734 Warszawa ul. Targowa 74 (Komenda Główna Straży Ochrony Kolei)

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jarosław Godziek

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

UWAGA :

wszelkie użyte materiały do realizacji zadania jak i roboty wykończeniowe należy uwzględnić w ofercie zgodnie ze " Standaryzacją pomieszczeń służbowych Straży Ochrony Kolei " wprowadzone Decyzją Nr 11/2018 Komendanta Głównego Straży Ochrony Kolei z dnia 23 kwiecień 2018r.

Przy zmianie oświetlenia należy zapewnić aby nowe źródło światła było zgodnie z normą PN-EN 12464-1:2012, należy przeprowadzić pomiary natężenia oświetlenia w pomieszczeniach, gdzie dokonano zmiany źródła światła.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty przygotowawcze			
1	Wycena indywidualna	Przenoszenie mebli i urządzeń	szt.		
d.1		< wynoszenie i ponowne wnoszenie mebli i urządzeń do wykonania robót malarskich z pomieszczeń > 3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
2	KNR 4-03	Wymiana opraw świetłokowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw szt. 2x40 W	szt.		
d.1	0606-05	< wymiana starych lamp na lampy ledowe > 6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
3	KNR 4-03	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych do 16 A 2 biegunowe ze stykiem uziemiającym	szt.		
d.1	0306-02	< demontaż i ponowny montaż gniazd wtyczkowych - materiał z odzysku > 10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
4	KNR 4-03	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-bieg. podtynkowego w puszcze	szt.		
d.1	0307-01	< demontaż i ponowny montaż przełączników światła - materiał z odzysku > 3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
5	KNNR-W 9	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punkt		
d.1	1201-02	6	punkt	6.000	
				RAZEM	6.000
2		Przebudowa łazienki dla kobiet			
6	KNR 4-02	Demontaż wanny	kpl.		
d.2	0235-07	< analogia do demontażu kabiny prysznicowej > 1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 4-02	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
d.2	0235-08	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 4-02	Demontaż umywalki	kpl.		
d.2	0235-06	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.2	0354-04	< drzwi do WC w łazienkę damską > 1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 4-02	Demontaż elementów urządzeń do podgrzewania wody - zbiornik (bojler) o poj. 100-300 dm3	szt.		
d.2	0144-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowej	m ²		
d.2	0348-04	< rozebrania przymurowanej ścianki do WC > 2.00*0.15	m ²	0.300	
		< części ścianki nad drzwiami do WC > 0.51*0.80	m ²	0.408	
				RAZEM	0.708
12	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
d.2	0819-15	< skucie płytek w łazience > (1.12+2.12+2.81+1.20+1.06+0.79+1.06+0.96+2.48+1.08+0.12+1.08)*2.12-0.90*2.12	m ²	31.758	
				RAZEM	31.758
13	KNR 4-01	Skucie nierówności 4 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	m ²		
d.2	0347-10	< skucie starego podkładu pod płytki > 31.758	m ²	31.758	
				RAZEM	31.758
14	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
d.2	0811-07	3.72*2.12-1.08*0.12-1.20*0.12	m ²	7.613	
				RAZEM	7.613
15	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m ²		
d.2	0701-02	< skucie tynku nad płytkami w nowym prysznicu > (1.06+0.80)*2*0.51	m ²	1.897	
				RAZEM	1.897
16	KNR 4-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach	m ²		
d.2	0211-03	< podkładu pod płytki posadzkowe > 7.613	m ²	7.613	
				RAZEM	7.613
17	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
d.2	0114-01	< rur wodociągowych w łazience damskiej > 2.50*2+0.70*2+2.12*2+0.70*2	m	12.040	
				RAZEM	12.040
18	KNR 4-02	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
d.2	0132-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR 4-02	Demontaż baterii wannowej dwudrogowej	szt.		
d.2	0132-02	< prysznicowej > 1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR 4-02	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm	szt.		
d.2	0133-01	< podejścia do ubikacji > 1	szt.	1.000	
		< podejść do bojlera > 2	szt.	2.000	
				RAZEM	3.000
21	S-215 0600-	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm	m		
d.2	01	na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	12.040	
		< wykonanie nowej instalacji > 12.04			
				RAZEM	12.040
22	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy-	m		
d.2	0101-01	mi gr. 6 mm (C)	m	12.040	
		12.04			
				RAZEM	12.040
23	S-215 0500-	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów wypływowych,baterii,hydrantów	szt.		
d.2	01	itp. o śr.zewn.rury 20 mm	szt.	6.000	
		< pod baterie umywalkową ,prysznicową ,bojler > 6			
				RAZEM	6.000
24	S-215 0500-	Dodatki za podejścia dopływowe do płuczek ustępowych o śr.zewn.rury 20 mm	szt.		
d.2	06	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	S-215 1000-	Rurociągi z PCW o śr. 50 mm w wykopie wewnątrz budynków łączone metodą	m		
d.2	02	wciskową	m	3.000	
		< wykonanie podejścia do wpustu posadzkowego w prysznicu, i na środku łazienki > 3.0			
				RAZEM	3.000
26	S-215 1000-	Rurociągi z PCW o śr. 110 mm w wykopie wewnątrz budynków łączone meto-	m		
d.2	04	dą wciskową	m	2.500	
		< wykonanie podejścia pod ubikację > 2.50			
				RAZEM	2.500
27	KNR-W 2-15	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
d.2	0218-01	< montaż wpustów posadzkowych > 2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
28	KNR-W 2-15	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
d.2	0218-02	< montaż syfonów j.w. pod sufitem w pomieszczeniu na parterze > 2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
29	KNR 2-02	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne cementowe kat. III na ścianach,	m ²		
d.2	0808-01	< wykonanie nowego podkładu pod płytki ściennie > 31.758+1.897	m ²	33.655	
				RAZEM	33.655
30	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm	m ²		
d.2	1102-01	zatarte na ostro	m ²	7.613	
		< podkład pod płytki posadzkowe > 7.613			
				RAZEM	7.613
31	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub po-	m ²		
d.2	1102-03	trącenie za zmianę grubości o 10 mm	m ²	7.613	
		< x 3 do grubości 5 cm > 7.613			
				RAZEM	7.613
32	KNR AT-27	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy	m ²		
d.2	0401-01	uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m ²	33.655	
		33.655			
				RAZEM	33.655
33	KNR AT-27	Izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wyko-	m ²		
d.2	0401-05	nywana ręcznie - wklejenie wkładki zbrojącej	m ²	1.583	
		< wkładki w fasetach poziomych i pionowych > (1.06+0.80+0.80+2.63*3)*0.15			
				RAZEM	1.583
34	KNR AT-27	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej ma-	m ²		
d.2	0401-03	sy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m ²	7.613	
		< całość posadzki w łazience > 7.613			
				RAZEM	7.613
35	KNR AT-22	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - dwukrotne grunto-	m ²		
d.2	0101-03	wanie podłoża pod kleje cementowe	m ²	33.655	
		33.655			
				RAZEM	33.655
36	KNR AT-22	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na	m ²		
d.2	0204-02	zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x20 cm	m ²	33.655	
		33.655			
				RAZEM	33.655
37	KNR AT-23	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - dwukrotne	m ²		
d.2	0101-03	gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²	7.613	
		7.613			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38	KNR AT-23 d.2 0206-07	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x60 cm 7.613	m ² m ²	RAZEM 7.613	7.613
39	KNPnRPDE d.2 21-51a	Montaż drzwi kabinowych wychylnych < drzwi do prysznicza > 1	kpl. kpl.	1.000 RAZEM	1.000
40	KNPnRPDE d.2 21-51a	Montaż drzwi kabinowych wychylnych < montaż drzwi typu HPL do WC > 1	kpl. kpl.	1.000 RAZEM	1.000
41	KNR-W 2-15 d.2 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	1.000 RAZEM	1.000
42	KNR-W 2-15 d.2 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwным o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	1.000 RAZEM	1.000
43	KNR-W 2-15 d.2 0132-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm < bojler, umywalka, WC > 5	szt. szt.	5.000 RAZEM	5.000
44	KNR-W 2-15 d.2 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 1	kpl. kpl.	1.000 RAZEM	1.000
45	KNR-W 2-15 d.2 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 1	kpl. kpl.	1.000 RAZEM	1.000
46	KNR-W 2-15 d.2 0143-01	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 150 dm ³ 1	kpl. kpl.	1.000 RAZEM	1.000
47	KNR 4-01 d.2 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności < sufity > 7.613	m ² m ²	7.613 RAZEM	7.613
48	NNRNKB d.2 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 7.613	m ² m ²	7.613 RAZEM	7.613
49	KNR 4-01 d.2 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 7.613	m ² m ²	7.613 RAZEM	7.613
50	KNR 4-01 d.2 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności < ściany > (3.10*2.12)*2*0.51+(1.08+0.12+1.08)*0.51+(1.20+0.12)*0.51	m ² m ²	8.539 RAZEM	8.539
51	KNR 4-01 d.2 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 8.539	m ² m ²	8.539 RAZEM	8.539
52	KNR 2-17 d.2 0140-01	Anemostaty kołowe typ D o śr. do 160 mm 1	szt. szt.	1.000 RAZEM	1.000
53	Wycena indywidualna d.2	Montaż urządzeń w łazience < zakup i montaż suszarki do rąk, podajnika na mydło, podajnik na ręczniki, uchwyt na papier w ubikacji > 1	szt. szt.	1.000 RAZEM	1.000
3		Prace malarskie - szatni dla kobiet			
54	KNR 4-01 d.3 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności < sufity > 4.46*3.78	m ² m ²	16.859 RAZEM	16.859
55	NNRNKB d.3 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 16.859	m ² m ²	16.859 RAZEM	16.859
56	KNR 4-01 d.3 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		16.859	m ²	16.859	
				RAZEM	16.859
57	KNR 4-01 d.3 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności < ściany > (4.46+3.78)*2*2.63	m ²		
			m ²	43.342	
				RAZEM	43.342
58	NNRNKB d.3 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		43.342	m ²	43.342	
				RAZEM	43.342
59	KNR 4-01 d.3 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		43.342	m ²	43.342	
				RAZEM	43.342
60	KNR 4-01 d.3 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		43.342	m ²	43.342	
				RAZEM	43.342
61	KNR 4-01 d.3 1208-01	Jednokrotne lakierowanie emalią olejną tynków	m ²		
		< malowanie lamperi lakierem bezbarwnym > (4.46+3.78)*2*2.00	m ²	32.960	
				RAZEM	32.960
62	KNR 4-01 d.3 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		< przebicie z szatni do łazienki do montażu kanału wentylacyjnego z szafy suszarni > 1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
63	KNR-W 2-17 d.3 0122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S (Spiro) o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
		< wykonanie kanału wentylacyjnego z szafy do suszarni do wentylacji w łazience > 2*3.14*0.10*4.00	m ²	2.512	
				RAZEM	2.512
64	Wycena indywidualna d.3	Zakup i montaż samozamykacza do drzwi szatni kobiet	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4		Prace malarskie - szatnia męska			
65	KNR 4-02 d.4 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
66	KNR 4-02 d.4 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
67	KNR 4-01 d.4 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m ²		
		(0.92+0.12+0.08+0.66)*1.41	m ²	2.510	
				RAZEM	2.510
68	KNR 4-01 d.4 0347-10	Skucie nierówności 4 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	m ²		
		2.510	m ²	2.510	
				RAZEM	2.510
69	KNR 4-01 d.4 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		
		2.51	m ²	2.510	
				RAZEM	2.510
70	KNR 4-01 d.4 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		< sufity > 3.75*3.95	m ²	14.813	
				RAZEM	14.813
71	NNRNKB d.4 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		14.813	m ²	14.813	
				RAZEM	14.813
72	KNR 4-01 d.4 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		14.813	m ²	14.813	
				RAZEM	14.813
73	KNR 4-01 d.4 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		< ściany > (3.75+3.93)*2*2.63	m ²	40.397	
				RAZEM	40.397
74	NNRNKB d.4 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		40.397	m ²	40.397	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	40.397
75	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych	m ²		
d.4	1204-02	ścian	m ²	40.397	
		40.397		RAZEM	40.397
76	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych	m ²		
d.4	1204-02	ścian	m ²	43.342	
		43.342		RAZEM	43.342
77	KNR 4-01	Jednokrotne lakierowanie emalią olejną tynków	m ²		
d.4	1208-01	< malowanie lamperi lakierem bezbarwnym > (3.75+3.93)*2*2.00	m ²	30.720	
				RAZEM	30.720
5		Roboty różne			
78	KNR-W 2-02	Montaż rolet z listew Pu-55	m ²		
d.5	1038-01	Obmiar dodatkowy	szt.		1.000
		1			
		< żaluzje wewnętrzne typu vertikale > 2.00*1.55*2	m ²	6.200	
				RAZEM	6.200
79	KNR-W 2-02	Montaż rolet z listew Pu-55	m ²		
d.5	1038-01	Obmiar dodatkowy	szt.		1.000
		1			
		< żaluzje pionowe w pomieszczeniu łazienki kobiet, szatni kobiet, szatni męskiej > 0.53*1.35+1.30*1.40+1.30*1.32	m ²	4.252	
				RAZEM	4.252
6		Roboty porządkowe			
80	KNR 4-01	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych	m ²		
d.6	1215-08		m ²	39.285	
		7.613+16.859+14.813		RAZEM	39.285
81	KNR 4-01	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych	m ²		
d.6	1215-04		m ²	18.290	
		(2.00*1.55*2+1.30*1.32+1.30*1.40+0.53*1.35)*1.75		RAZEM	18.290
82	KNR 4-01	Mycie po robotach malarskich drzwi	m ²		
d.6	1215-02		m ²	14.850	
		(0.90*2.00*3)*2.75		RAZEM	14.850
83	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.6	0108-11		m ³	2.293	
		0.708*0.12+31.758*0.01+31.758*0.04+7.613*0.01+1.897*0.02+7.613*0.05+2.51*0.01+2.51*0.04		RAZEM	2.293
84	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.6	0108-12		m ³	2.293	
		< x 9 za dalsze 9km > 2.293		RAZEM	2.293
85	Wycena indywidualna	Oplata za wysypisko	m ³		
d.6			m ³	2.293	
		2.293		RAZEM	2.293

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		Roboty przygotowawcze						
1	Wycena indywidualna	Przenoszenie mebli i urządzeń obmiar = 3.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna' 2*2=4 r-g/szt.	r-g	12.0000	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
2	KNR 4-03 d.1 0606-05	Wymiana opraw świetłowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw szt. 2x40 W obmiar = 6.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.22 r-g/szt.	r-g	7.3200	0.000	0.00		
2*		-- M -- lampy sufitowe ledowe 1 szt/szt.	szt	6.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
3	KNR 4-03 d.1 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych do 16 A 2 biegunowe ze stykiem uziemiającym obmiar = 10.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.336 r-g/szt.	r-g	3.3600	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
4	KNR 4-03 d.1 0307-01	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-bieg. podtynkowego w puszcze obmiar = 3.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.4095 r-g/szt.	r-g	1.2285	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
5	KNNR-W 9 d.1 1201-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy obmiar = 6.000 punkt	punkt					
1*		-- R -- robocizna 0.4 r-g/punkt	r-g	2.4000	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

ROZSUMOWANIE			
Roboty przygotowawcze			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały
			Sprzęt
OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		Przebudowa łazienki dla kobiet						
6 d.2	KNR 4-02 0235-07	Demontaż wanny obmiar = 1.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 2.61 r-g/kpl.	r-g	2.6100	0.000	0.00		
2*		-- M -- korki żeliwne kanalizacyjne śr.50 mm 1 szt./kpl.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
3*		sznur konopny smołowany 0.05 kg/kpl.	kg	0.0500	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
7 d.2	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową obmiar = 1.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 3.44 r-g/kpl.	r-g	3.4400	0.000	0.00		
2*		-- M -- korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 15 mm 1 szt./kpl.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
3*		sznur konopny smołowany 0.09 kg/kpl.	kg	0.0900	0.000		0.00	
4*		korki żeliwne do rur kanalizacyjnych śr. 100 mm 1 szt./kpl.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
8 d.2	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki obmiar = 2.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/kpl.	r-g	2.0000	0.000	0.00		
2*		-- M -- korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 32 mm 1 szt./kpl.	szt.	2.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
9 d.2	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.16 r-g/szt.	r-g	1.1600	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
10 d.2	KNR 4-02 0144-01	Demontaż elementów urządzeń do podgrzewania wody - zbiornik (bojler) o poj. 100-300 dm3 obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 2.27 r-g/szt.	r-g	2.2700	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 10 %(od R)	%	10.0000	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
11	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/4 ceg.	m ²					
d.2	0348-04	na zaprawie cementowej obmiar = 0.708 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.61 r-g/m ²	r-g	0.4319	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
12	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²					
d.2	0819-15	obmiar = 31.758 m ²						
1*		-- R -- robocizna 1.38 r-g/m ²	r-g	43.8260	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
13	KNR 4-01	Skucie nierówności 4 cm na ścianach z cegieł	m ²					
d.2	0347-10	na zaprawie cementowej obmiar = 31.758 m ²						
1*		-- R -- robocizna 4.72 r-g/m ²	r-g	149.8978	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
14	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie ce-	m ²					
d.2	0811-07	mentowej obmiar = 7.613 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.92 r-g/m ²	r-g	7.0040	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
15	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy ce-	m ²					
d.2	0701-02	mentowo-wapiennej na ścianach, filarach, pi-						
		lastrach o powierzchni odbicia do 5 m2						
		obmiar = 1.897 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.41 r-g/m ²	r-g	0.7778	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
16	KNR 4-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości	m ²					
d.2	0211-03	skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach						
		obmiar = 7.613 m ²						
1*		-- R -- robocizna 4.8 r-g/m ²	r-g	36.5424	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
17	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego	m					
d.2	0114-01	o śr. 15-20 mm						
		obmiar = 12.040 m						
1*		-- R -- robocizna 0.16 r-g/m	r-g	1.9264	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 10 %(od R)	%	10.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
18	KNR 4-02	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.					
d.2	0132-01	obmiar = 1.000 szt.						
1*		-- R -- robocizna 0.7 r-g/szt.	r-g	0.7000	0.000	0.00		
2*		-- M -- korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 15 mm 2 szt./szt.	szt.	2.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
19	KNR 4-02	Demontaż baterii wannowej dwudrogowej	szt.					
d.2	0132-02	obmiar = 1.000 szt.						
1*		-- R -- robocizna 0.73 r-g/szt.	r-g	0.7300	0.000	0.00		
2*		-- M -- korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 15 mm 2 szt./szt.	szt.	2.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
20	KNR 4-02	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm	szt.					
d.2	0133-01	obmiar = 3.000 szt.						
1*		-- R -- robocizna 0.26 r-g/szt.	r-g	0.7800	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 10 %(od R)	%	10.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
21	S-215 0600-	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur poli-	m					
d.2	01	propylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych						
		obmiar = 12.040 m						
1*		-- R -- robocizna 0.283 r-g/m	r-g	3.4073	0.000	0.00		
2*		-- M -- rury z polipropylenu o śr.zewn. 20 mm 1.1 m/m	m	13.2440	0.000		0.00	
3*		kształtki z polipropylenu o śr.zewn. 20 mm 0.58 szt./m	szt.	6.9832	0.000		0.00	
4*		uchwyty do rur o śr.zewn. 20 mm 1.43 szt./m	szt.	17.2172	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.4 %(od M)	%	1.4000	0.000		0.00	
6*		-- S -- samochód skrzyniowy 5 t 0.001 m-g/m	m-g	0.0120	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
22	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami	m					
d.2	0101-01	Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 6 mm (C)						
		obmiar = 12.040 m						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.1553 r-g/m	r-g	1.8698	0.000	0.00		
2*		-- M -- otuliny Thermaflex FRZ gr. 6 mm 1.1 m/m	m	13.2440	0.000		0.00	
3*		klej Thermaflex 474 0.0059 dm³/m	dm³	0.0710	0.000		0.00	
4*		taśma Thermatape FR 3x50 mm 0.0496 m/m	m	0.5972	0.000		0.00	
5*		klipsy montażowe Thermaclips 6 szt./m	szt.	72.2400	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 3 %(od M)	%	3.0000	0.000		0.00	
7*		-- S -- środek transportowy 0.0006 m-g/m	m-g	0.0072	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
23	S-215 0500-d.2 01	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów itp. o śr.zewn.rury 20 mm obmiar = 6.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.38 r-g/szt.	r-g	2.2800	0.000	0.00		
2*		-- M -- kształtki z polipropylenu o śr.zewn.rury 20 mm 4.36 szt./szt.	szt.	26.1600	0.000		0.00	
3*		haki do rur o śr.zewn.rury 20 mm 1 szt./szt.	szt.	6.0000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.4 %(od M)	%	1.4000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
24	S-215 0500-d.2 06	Dodatki za podejścia dopływowe do płuczek ustępowych o śr.zewn.rury 20 mm obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.13 r-g/szt.	r-g	1.1300	0.000	0.00		
2*		-- M -- kształtki z polipropylenu o śr.zewn.rury 20 mm 2.18 szt./szt.	szt.	2.1800	0.000		0.00	
3*		haki do rur o śr.zewn.rury 20 mm 1 szt./szt.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
4*		przyłącza elastyczne do armatury 1 szt./szt.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.4 %(od M)	%	1.4000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
25	S-215 1000-d.2 02	Rurociągi z PCW o śr. 50 mm w wykopie wewnątrz budynków łączone metodą wciskową obmiar = 3.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.2091 r-g/m	r-g	0.6273	0.000	0.00		
2*		-- M -- rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW o śr. 50 mm 1.04 m/m	m	3.1200	0.000		0.00	
3*		kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm 0.568 szt./m	szt.	1.7040	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		uszczelki gumowe do rur z PCW o śr. 50 mm	szt.	3.4200	0.000		0.00	
5*		1.14 szt./m materiały pomocnicze 0.2 %(od M)	%	0.2000	0.000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.004 m-g/m	m-g	0.0120	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
26	S-215 1000-d.2 04	Rurociągi z PCW o śr. 110 mm w wykopie wewnątrz budynków łączone metodą wciskową obmiar = 2.500 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.2874 r-g/m	r-g	0.7185	0.000	0.00		
2*		-- M -- rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW o śr. 110 mm 1.03 m/m	m	2.5750	0.000		0.00	
3*		kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 110 mm 0.475 szt./m	szt.	1.1875	0.000		0.00	
4*		uszczelki gumowe do rur z PCW o śr. 110 mm 0.98 szt./m	szt.	2.4500	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 0.2 %(od M)	%	0.2000	0.000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.006 m-g/m	m-g	0.0150	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
27	KNR-W 2-15 d.2 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm obmiar = 2.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.52 r-g/szt.	r-g	1.0400	0.000	0.00		
2*		-- M -- wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1 szt./szt.	szt.	2.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1.0000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.02 m-g/szt.	m-g	0.0400	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
28	KNR-W 2-15 d.2 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm obmiar = 2.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.21 r-g/szt.	r-g	0.4200	0.000	0.00		
2*		-- M -- syfony zlewozmywakowe z tworzywa sztucznego pojedyncze o śr. 50 mm 1 szt./szt.	szt.	2.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1.0000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.01 m-g/szt.	m-g	0.0200	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
29	KNR 2-02	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne cementowe kat. III na ścianach, obmiar = 33.655 m ²	m ²					
d.2	0808-01							
1*		-- R -- robocizna 0.6374 r-g/m ²	r-g	21.4517	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowo-wapienna m 50 0.0238 m ³ /m ²	m ³	0.8010	0.000		0.00	
3*		zaprawa cementowa m. 80 0.0021 m ³ /m ²	m ³	0.0707	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0386 m-g/m ²	m-g	1.2991	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
30	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro obmiar = 7.613 m ²	m ²					
d.2	1102-01							
1*		-- R -- robocizna 0.3564 r-g/m ²	r-g	2.7133	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa m. 12 0.0206 m ³ /m ²	m ³	0.1568	0.000		0.00	
3*		masa asfaltowa 0.07 kg/m ²	kg	0.5329	0.000		0.00	
4*		drewno opałowe 0.12 kg/m ²	kg	0.9136	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0309 m-g/m ²	m-g	0.2352	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0023	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
31	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm obmiar = 7.613 m ²	m ²					
d.2	1102-03							
1*		-- R -- robocizna 0.0716*3=0.2148 r-g/m ²	r-g	1.6353	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa m. 12 0.0105*3=0.0315 m ³ /m ²	m ³	0.2398	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0158*3=0.0474 m-g/m ²	m-g	0.3609	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
32	KNR AT-27	Pionowa izolacja podpłytowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie obmiar = 33.655 m ²	m ²					
d.2	0401-01							
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.13 r-g/m ²	r-g	4.3752	0.000	0.00		
2*		-- M -- polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie) 1.34 kg/m ²	kg	45.0977	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.02 m-g/m ²	m-g	0.6731	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
33 d.2	KNR AT-27 0401-05	Izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - wklejenie wkładki zbrojącej obmiar = 1.583 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.04 r-g/m ²	r-g	0.0633	0.000	0.00		
2*		-- M -- wkładka zbrojąca do polimerowych mas uszczelniających 1.05 m ² /m ²	m ²	1.6622	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
34 d.2	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie obmiar = 7.613 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.15 r-g/m ²	r-g	1.1420	0.000	0.00		
2*		-- M -- polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie) 1.34 kg/m ²	kg	10.2014	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.02 m-g/m ²	m-g	0.1523	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
35 d.2	KNR AT-22 0101-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe obmiar = 33.655 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.07 r-g/m ²	r-g	2.3559	0.000	0.00		
2*		-- M -- akrylowy preparat gruntujący 0.3 kg/m ²	kg	10.0965	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
36 d.2	KNR AT-22 0204-02	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x20 cm obmiar = 33.655 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.21 r-g/m ²	r-g	40.7226	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki okładzinowe ściennie 20x20 cm 1.05 m ² /m ²	m ²	35.3378	0.000		0.00	
3*		zaprawa do spoinowania 0.4 kg/m ²	kg	13.4620	0.000		0.00	
4*		cienkowarstwowa zaprawa klejowa 4.16 kg/m ²	kg	140.0048	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.03 m-g/m ²	m-g	1.0097	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.03 m-g/m ²	m-g	1.0097	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
37 d.2	KNR AT-23 0101-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe obmiar = 7.613 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.07 r-g/m ²	r-g	0.5329	0.000	0.00		
2*		-- M -- akrylowy preparat gruntujący 0.3 kg/m ²	kg	2.2839	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
38 d.2	KNR AT-23 0206-07	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x60 cm obmiar = 7.613 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.96 r-g/m ²	r-g	7.3085	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki okładzinowe podłogowe 30x60 cm 1.1 m ² /m ²	m ²	8.3743	0.000		0.00	
3*		zaprawa do spoinowania 0.42 kg/m ²	kg	3.1975	0.000		0.00	
4*		cienkowarstwowa zaprawa klejowa 4.57 kg/m ²	kg	34.7914	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.03 m-g/m ²	m-g	0.2284	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.03 m-g/m ²	m-g	0.2284	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
39 d.2	KNPnRPDE 21-51a	Montaż drzwi kabinowych wychyłnych obmiar = 1.000 kpl.	kpl.					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.99 r-g/kpl.	r-g	0.9900	0.000	0.00		
2*		-- M -- drzwi do prysznica wraz z uszczelkami 1 kpl./kpl.	kpl.	1.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
40 KNPnRPDE d.2 21-51a		Montaż drzwi kabinowych wychylnych obmiar = 1.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.99 r-g/kpl.	r-g	0.9900	0.000	0.00		
2*		-- M -- drzwi typu HPL do WC 1 kpl./kpl.	kpl.	1.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
41 KNR-W 2-15 d.2 0137-02		Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.957 r-g/szt.	r-g	0.9570	0.000	0.00		
2*		-- M -- bateria umywalkowa i zlewozmywakowa stoją- ca mosiężna standardowa śr.15 mm 1 szt./szt.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.009 m-g/szt.	m-g	0.0090	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
42 KNR-W 2-15 d.2 0137-09		Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.877 r-g/szt.	r-g	0.8770	0.000	0.00		
2*		-- M -- bateria natryskowa mosiężna z natryskiem przesuwym śr.15 mm 1 szt./szt.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.014 m-g/szt.	m-g	0.0140	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
43 KNR-W 2-15 d.2 0132-02		Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociąg- owych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nomi- nalnej 20 mm obmiar = 5.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.337 r-g/szt.	r-g	1.6850	0.000	0.00		
2*		-- M -- zawory wodne przelotowe proste o śr. nominal- nej 20 mm 1 szt./szt.	szt.	5.0000	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		kształtki PCV ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 20 mm	szt.	10.0000	0.000		0.00	
4*		2 szt./szt. materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.005 m-g/szt.	m-g	0.0250	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
44	KNR-W 2-15 d.2 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym obmiar = 1.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1.95 r-g/kpl.	r-g	1.9500	0.000	0.00		
2*		-- M -- umywalki porcelanowe 1 szt./kpl.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
3*		wsporniki do umywalek 1 szt./kpl.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
4*		syfony umywalkowe mosiężne ze spustem 1 szt./kpl.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1.0000	0.000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.14 m-g/kpl.	m-g	0.1400	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
45	KNR-W 2-15 d.2 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" obmiar = 1.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 3.64 r-g/kpl.	r-g	3.6400	0.000	0.00		
2*		-- M -- urządzenia sanitarne porcelanowe-kompakt 1 szt./kpl.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
3*		sedesy typu kompakt 1 kpl./kpl.	kpl.	1.0000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1.0000	0.000		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.09 m-g/kpl.	m-g	0.0900	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
46	KNR-W 2-15 d.2 0143-01	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 150 dm3 obmiar = 1.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 4.21 r-g/kpl.	r-g	4.2100	0.000	0.00		
2*		-- M -- konstrukcje wsporcze 20 kg/kpl.	kg	20.0000	0.000		0.00	
3*		zawory wodne przelotowe proste żeliwne 1 szt./kpl.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
4*		zawory zwrotne przelotowe mosiężne śr.15 mm 1 szt./kpl.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
5*		zawory bezpieczeństwa ciężarkowe 1 szt./kpl.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
6*		bojler elektryczny 150dm3 1 szt./kpl.	szt.	1.0000	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
8*		-- S -- środek transportowy 0.1 m-g/kpl.	m-g	0.1000	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
47 d.2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar = 7.613 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.095 r-g/m ²	r-g	0.7232	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 0.3 kg/m ²	kg	2.2839	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
48 d.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome obmiar = 7.613 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06 r-g/m ²	r-g	0.4568	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.21 dm ³ /m ²	dm ³	1.5987	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.0015	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0023	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
49 d.2	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 7.613 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119 r-g/m ²	r-g	0.9059	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.298 dm ³ /m ²	dm ³	2.2687	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
50 d.2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar = 8.539 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.095 r-g/m ²	r-g	0.8112	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 0.3 kg/m ²	kg	2.5617	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
51 d.2	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 8.539 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119 r-g/m ²	r-g	1.0161	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.286 dm ³ /m ²	dm ³	2.4422	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
52 d.2	KNR 2-17 0140-01	Anemostaty kołowe typ D o śr. do 160 mm obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.01*0.955=0.96455 r-g/szt.	r-g	0.9646	0.000	0.00		
2*		-- M -- anemostaty kołowe typ D o śr. do 160 mm 1 szt./szt.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
3*		uszczelki z gumy do przewodów wentylacyjnych kołowych o śr. do 160 mm 1.04 szt./szt.	szt.	1.0400	0.000		0.00	
4*		śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami M8 o dług. do 50 mm 0.19 kg/szt.	kg	0.1900	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.01 m-g/szt.	m-g	0.0100	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
53 d.2	Wycena indywidualna	Montaż urządzeń w łazience obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- M -- suszarka do elektryczna do rąk 1 szt/szt.	szt	1.0000	0.000		0.00	
2*		podajnik na mydło 1 szt/szt.	szt	1.0000	0.000		0.00	
3*		podajnik na papier do rąk 1 szt/szt.	szt	1.0000	0.000		0.00	
4*		uchwyt na papier toaletowy 1 szt/szt.	szt	1.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Przebudowa łazienki dla kobiet				
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		Prace malarskie - szatni dla kobiet						
54 d.3	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar = 16.859 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.095 r-g/m ²	r-g	1.6016	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 0.3 kg/m ²	kg	5.0577	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
55 d.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome obmiar = 16.859 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06 r-g/m ²	r-g	1.0115	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.21 dm ³ /m ²	dm ³	3.5404	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.0034	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0051	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
56 d.3	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 16.859 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119 r-g/m ²	r-g	2.0062	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.298 dm ³ /m ²	dm ³	5.0240	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
57 d.3	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar = 43.342 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.095 r-g/m ²	r-g	4.1175	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 0.3 kg/m ²	kg	13.0026	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
58 d.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar = 43.342 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08 r-g/m ²	r-g	3.4674	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.22 dm ³ /m ²	dm ³	9.5352	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.0087	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0130	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
59 d.3	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 43.342 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119 r-g/m ²	r-g	5.1577	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.286 dm ³ /m ²	dm ³	12.3958	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
60 d.3	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 43.342 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119 r-g/m ²	r-g	5.1577	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.286 dm ³ /m ²	dm ³	12.3958	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
61 d.3	KNR 4-01 1208-01	Jednokrotne lakierowanie emalią olejną tynków obmiar = 32.960 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.155 r-g/m ²	r-g	5.1088	0.000	0.00		
2*		-- M -- emalia olejno-żywiczna ogólnego stosowania 0.0817 dm ³ /m ²	dm ³	2.6928	0.000		0.00	
3*		rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych 0.0109 dm ³ /m ²	dm ³	0.3593	0.000		0.00	
4*		papier ścierny w arkuszach 0.133 ark./m ²	ark.	4.3837	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
62 d.3	KNR 4-01 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.36 r-g/szt.	r-g	0.3600	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
63 d.3	KNR-W 2-17 0122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S (Spiro) o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 % obmiar = 2.512 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.64 r-g/m ²	r-g	4.1197	0.000	0.00		
2*		-- M -- przewody (prostki) wentylacyjne z blachy stalowej stalowej ocynkowanej, kołowe, S (SPIRO) o śr. do 200 mm 0.75 m ² /m ²	m ²	1.8840	0.000		0.00	
3*		kształtki wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej, kołowe, typ S (SPIRO) o śr. do 200 mm 0.29 m ² /m ²	m ²	0.7285	0.000		0.00	
4*		podpory kanałów (przewodów) wentylacyjnych, typ C o śr. do 200 mm 0.41 szt./m ²	szt.	1.0299	0.000		0.00	
5*		uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych kołowych o śr. do 200 mm 2.02 szt./m ²	szt.	5.0742	0.000		0.00	
6*		śruby stalowe zgrubne z łbem 6-kątnym, z gwintem na całej długości, z nakrętkami i podkładkami M-8 o dł. do 50mm 0.37 kg/m ²	kg	0.9294	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
8*		-- S -- samochód dostawczy 0.08 m-g/m ²	m-g	0.2010	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
64 d.3	Wycena indywidualna	Zakup i montaż samozamykacza do drzwi szatni kobiet obmiar = 1.000 kpl.	kpl.					
1*		-- M -- zakup i montaż samozamykacza 1 kpl./kpl.	kpl.	1.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

				Prace malarskie - szatni dla kobiet			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt			

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4		Prace malarskie - szatnia męska						
65	KNR 4-02 d.4 0235-06	Demontaż umywalki obmiar = 1.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/kpl.	r-g	1.0000	0.000	0.00		
2*		-- M -- korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 32 mm 1 szt./kpl.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
66	KNR 4-02 d.4 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.7 r-g/szt.	r-g	0.7000	0.000	0.00		
2*		-- M -- korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 15 mm 2 szt./szt.	szt.	2.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
67	KNR 4-01 d.4 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek obmiar = 2.510 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.38 r-g/m ²	r-g	3.4638	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
68	KNR 4-01 d.4 0347-10	Skucie nierówności 4 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowej obmiar = 2.510 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 4.72 r-g/m ²	r-g	11.8472	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
69	KNR 4-01 d.4 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków cera- micznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² obmiar = 2.510 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.69 r-g/m ²	r-g	1.7319	0.000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0052 t/m ²	t	0.0131	0.000		0.00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0048 m ³ /m ²	m ³	0.0120	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.0266 m ³ /m ²	m ³	0.0668	0.000		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.0067 m ³ /m ²	m ³	0.0168	0.000		0.00	
6*		kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm 0.03 szt./m ²	szt.	0.0753	0.000		0.00	
7*		narożniki ochronne typ 'Wema' 0.03 szt./m ²	szt.	0.0753	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
9*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.1004	0.000			0.00
10*		0.04 m-g/m ² betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.1004	0.000			0.00
		0.04 m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
70 KNR 4-01 d.4 1204-08		Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar = 14.813 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.095 r-g/m ²	r-g	1.4072	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 0.3 kg/m ²	kg	4.4439	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
71 NNRNKB 202 d.4 1134-01		(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome obmiar = 14.813 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06 r-g/m ²	r-g	0.8888	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17"	dm ³	3.1107	0.000		0.00	
3*		0.21 dm ³ /m ² materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.0030	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0044	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
72 KNR 4-01 d.4 1204-01		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 14.813 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119 r-g/m ²	r-g	1.7627	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.298 dm ³ /m ²	dm ³	4.4143	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
73 KNR 4-01 d.4 1204-08		Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar = 40.397 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.095 r-g/m ²	r-g	3.8377	0.000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- gips szpachlowy 0.3 kg/m ²	kg	12.1191	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
74 d.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar = 40.397 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08 r-g/m ²	r-g	3.2318	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.22 dm ³ /m ²	dm ³	8.8873	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.0081	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0121	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
75 d.4	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 40.397 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119 r-g/m ²	r-g	4.8072	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.286 dm ³ /m ²	dm ³	11.5535	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
76 d.4	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 43.342 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119 r-g/m ²	r-g	5.1577	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.286 dm ³ /m ²	dm ³	12.3958	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
77 d.4	KNR 4-01 1208-01	Jednokrotne lakierowanie emalią olejną tynków obmiar = 30.720 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.155 r-g/m ²	r-g	4.7616	0.000	0.00		
2*		-- M -- emalia olejno-żywiczna ogólnego stosowania 0.0817 dm ³ /m ²	dm ³	2.5098	0.000		0.00	
3*		rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych 0.0109 dm ³ /m ²	dm ³	0.3348	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		papier ścierny w arkuszach	ark.	4.0858	0.000		0.00	
5*		0.133 ark./m ² materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

		Prace malarskie - szatnia męska		
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5		Roboty różne						
78	KNR-W 2-02 d.5 1038-01	Montaż rolet z listew Pu-55 obmiar = 6.200 m ² 1.000 szt.	m ²					
1*		-- R -- robocizna 6.3 r-g/m ²	r-g	39.0600	0.000	0.00		
2*		-- M -- rolety wewnętrzna kolor stalowy 1.1 m ² /m ²	m ²	6.8200	0.000		0.00	
3*		mechanizm sprężynowy do rolet 1 kpl./szt.	kpl.	1.0000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 15 %(od M)	%	15.0000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.098 m-g/m ²	m-g	0.6076	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
79	KNR-W 2-02 d.5 1038-01	Montaż rolet z listew Pu-55 obmiar = 4.252 m ² 1.000 szt.	m ²					
1*		-- R -- robocizna 6.3 r-g/m ²	r-g	26.7876	0.000	0.00		
2*		-- M -- rolety wewnętrzna kolor stalowy 1.1 m ² /m ²	m ²	4.6772	0.000		0.00	
3*		mechanizm sprężynowy do rolet 1 kpl./szt.	kpl.	1.0000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 15 %(od M)	%	15.0000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.098 m-g/m ²	m-g	0.4167	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

RAZEM	Roboty różne			
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6		Roboty porządkowe						
80 d.6	KNR 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastry- kowych i betonowych obmiar = 39.285 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.049 r-g/m ²	r-g	1.9250	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 25 %(od R)	%	25.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
81 d.6	KNR 4-01 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespo- lonych obmiar = 18.290 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.28 r-g/m ²	r-g	5.1212	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 25 %(od R)	%	25.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
82 d.6	KNR 4-01 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi obmiar = 14.850 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.164 r-g/m ²	r-g	2.4354	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 25 %(od R)	%	25.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
83 d.6	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samocho- dami samowyładowczymi na odległość do 1 km obmiar = 2.293 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.86 r-g/m ³	r-g	1.9720	0.000	0.00		
2*		-- S -- samochód samowyładowczy do 5 t 0.5 m-g/m ³	m-g	1.1465	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
84 d.6	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samocho- dami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km obmiar = 2.293 m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód samowyładowczy do 5 t 0.02*9=0.18 m-g/m ³	m-g	0.4127	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
85 d.6	Wycena indy- widualna	Opłata za wysypisko obmiar = 2.293 m ³	m ³					
1*		-- M -- gruz na wysypisko 1 m ³ /m ³	m ³	2.2930	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Roboty porządkowe

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	536.3819	0.00	0.00
2.	robocizna'	r-g	12.0000	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do-staw-ca	Ce-na do-staw-cy	Ra-bat ma ksy-ma lny	Ra-bat za-sto-so-wa-ny
1.	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm	szt.	0.0753		0.0753	0.00	0.00					
2.	narożniki ochronne typ 'Wema'	szt.	0.0753		0.0753	0.00	0.00					
3.	emalia olejno-żywiczna ogólnego stosowania	dm ³	5.2027		5.2027	0.00	0.00					
4.	farby emulsyjne nawierzchniowe	dm ³	62.8901		62.8901	0.00	0.00					
5.	rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych	dm ³	0.6941		0.6941	0.00	0.00					
6.	ciemkowaćkowa zaprawa klejowa	kg	174.7962		174.7962	0.00	0.00					
7.	piasek do zapraw	m ³	0.0668		0.0668	0.00	0.00					
8.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.0131		0.0131	0.00	0.00					
9.	gips szpachlowy	kg	39.4689		39.4689	0.00	0.00					
10.	preparat gruntujący "CERESIT CT 17"	dm ³	26.6724		26.6724	0.00	0.00					
11.	masa asfaltowa	kg	0.5329		0.5329	0.00	0.00					
12.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.0120		0.0120	0.00	0.00					
13.	zaprawa do spoinowania	kg	16.6595		16.6595	0.00	0.00					
14.	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	0.8010		0.8010	0.00	0.00					
15.	zaprawa cementowa m. 12	m ³	0.3966		0.3966	0.00	0.00					
16.	zaprawa cementowa m. 80	m ³	0.0707		0.0707	0.00	0.00					
17.	plytki okładzinowe ściennie 20x20 cm	m ²	35.3378		35.3378	0.00	0.00					
18.	plytki okładzinowe podłogowe 30x60 cm	m ²	8.3743		8.3743	0.00	0.00					
19.	mechanizm sprężynowy do rolet	kpl.	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
20.	rolety wewnętrzna kolor stalowy	m ²	11.4972		11.4972	0.00	0.00					
21.	papier ścierny w arkuszach	ark.	8.4694		8.4694	0.00	0.00					
22.	woda z rurociągu	m ³	0.0168		0.0168	0.00	0.00					
23.	drewno opałowe	kg	0.9136		0.9136	0.00	0.00					
24.	korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 15 mm	szt.	7.0000		7.0000	0.00	0.00					
25.	korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 32 mm	szt.	3.0000		3.0000	0.00	0.00					
26.	korki żeliwne kanalizacyjne śr.50 mm	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
27.	korki żeliwne do rur kanalizacyjnych śr. 100 mm	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
28.	kształtki PCV ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 20 mm	szt.	10.0000		10.0000	0.00	0.00					
29.	rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW o śr. 50 mm	m	3.1200		3.1200	0.00	0.00					
30.	rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW o śr. 110 mm	m	2.5750		2.5750	0.00	0.00					
31.	rury z polipropylenu o śr.zewn. 20 mm	m	13.2440		13.2440	0.00	0.00					
32.	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm	szt.	1.7040		1.7040	0.00	0.00					
33.	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 110 mm	szt.	1.1875		1.1875	0.00	0.00					
34.	kształtki z polipropylenu o śr.zewn. 20 mm	szt.	6.9832		6.9832	0.00	0.00					
35.	kształtki z polipropylenu o śr.zewn.rury 20 mm	szt.	28.3400		28.3400	0.00	0.00					
36.	uchwyty do rur o śr.zewn. 20 mm	szt.	17.2172		17.2172	0.00	0.00					
37.	zawory wodne przelotowe proste żeliwne	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
38.	zawory wodne przelotowe proste o śr. nominalnej 20 mm	szt.	5.0000		5.0000	0.00	0.00					
39.	zawory zwrotne przelotowe mosiężne śr.15 mm	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
40.	bateria umywalkowa i zlewozmywakowa stojąca mosiężna standardowa śr.15 mm	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
41.	bateria natryskowa mosiężna z natryskiem przesuwany śr.15 mm	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
42.	przylączy elastyczne do armatury	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
43.	syfony umywalkowe mosiężne ze spustem	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
44.	zawory bezpieczeństwa ciężarkowe	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
45.	bojler elektryczny 150dm3	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
46.	konstrukcje wsporcze	kg	20.0000		20.0000	0.00	0.00					
47.	umywalki porcelanowe	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
48.	urządzenia sanitarne porcelanowe-kompakt	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
49.	sedesy typu kompakt	kpl.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
50.	syfony zlewozmywakowe z tworzywa sztucznego pojedyncze o śr. 50 mm	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
51.	wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
52.	wsporniki do umywalek	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
53.	przewody (prostki) wentylacyjne z blachy stalowej stalowej ocynkowanej, kołowe, S (SPIRO) o śr. do 200 mm	m ²	1.8840		1.8840	0.00	0.00					
54.	kształtki wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej, kołowe, typ S (SPIRO) o śr. do 200 mm	m ²	0.7285		0.7285	0.00	0.00					
55.	anemostaty kołowe typ D o śr. do 160 mm	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
56.	podpory kanałów (przewodów) wentylacyjnych, typ C o śr. do 200 mm	szt.	1.0299		1.0299	0.00	0.00					
57.	uszczelki z gumy do przewodów wentylacyjnych kołowych o śr. do 160 mm	szt.	1.0400		1.0400	0.00	0.00					
58.	uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych kołowych o śr. do 200 mm	szt.	5.0742		5.0742	0.00	0.00					
59.	haki do rur o śr.zewn.rury 20 mm	szt.	7.0000		7.0000	0.00	0.00					
60.	otuliny Thermaflex FRZ gr. 6 mm	m	13.2440		13.2440	0.00	0.00					
61.	klipsy montażowe Thermaclips	szt.	72.2400		72.2400	0.00	0.00					
62.	taśma ThermoTape FR 3x50 mm	m	0.5972		0.5972	0.00	0.00					
63.	klej Thermaflex 474	dm ³	0.0710		0.0710	0.00	0.00					
64.	śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami M8 o dł. do 50 mm	kg	0.1900		0.1900	0.00	0.00					
65.	śruby stalowe zgrubne z łbem 6-kątnym, z gwintem na całej długości, z nakrętkami i podkładkami M-8 o dł. do 50mm	kg	0.9294		0.9294	0.00	0.00					
66.	uszczelki gumowe do rur z PCW o śr. 50 mm	szt.	3.4200		3.4200	0.00	0.00					
67.	uszczelki gumowe do rur z PCW o śr. 110 mm	szt.	2.4500		2.4500	0.00	0.00					
68.	sznur konopny smołowany	kg	0.1400		0.1400	0.00	0.00					
69.	akrylowy preparat gruntujący	kg	10.0965		10.0965	0.00	0.00					
70.	akrylowy preparat gruntujący	kg	2.2839		2.2839	0.00	0.00					
71.	polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie)	kg	55.2991		55.2991	0.00	0.00					
72.	wkładka zbrojąca do polimerowych mas uszczelniających	m ²	1.6622		1.6622	0.00	0.00					
73.	lampy sufitowe ledowe	szt.	6.0000		6.0000	0.00	0.00					
74.	drzwi do prysznicza wraz z uszczelkami	kpl.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
75.	drzwi typu HPL do WC	kpl.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
76.	suszarka do elektryczna do rąk	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
77.	podajnik na mydło	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
78.	podajnik na papier do rąk	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
79.	uchwyt na papier toaletowy	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
80.	gruz na wysypisko	m ³	2.2930		2.2930	0.00	0.00					
81.	zakup i montaż samozamykacza	kpl.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
82.	materiały pomocnicze	zł					0.00					
RAZEM												

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	wyciąg	m-g	2.9441	0.00	0.00
2.	wyciąg	m-g	1.2380	0.00	0.00
3.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.1004	0.00	0.00
4.	środek transportowy	m-g	0.4380	0.00	0.00
5.	środek transportowy	m-g	1.2380	0.00	0.00
6.	środek transportowy	m-g	0.0072	0.00	0.00
7.	samochód dostawczy	m-g	0.2010	0.00	0.00
8.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.0100	0.00	0.00
9.	samochód skrzyniowy 5 t	m-g	0.0120	0.00	0.00
10.	środek transportowy	m-g	0.0392	0.00	0.00
11.	samochód samowyladowczy do 5 t	m-g	1.5592	0.00	0.00
12.	środek transportowy	m-g	0.0270	0.00	0.00
13.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.1004	0.00	0.00
14.	mieszarka do zapraw	m-g	0.8254	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł