
KOSZTORYS INWESTORSKI

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Remont Wężła Sanitarnego Domu Pomocy Społecznej Przystań w Katowicach
ADRES INWESTYCJI : Katowice
BRANŻA : Roboty Budowlano-Instalacyjne

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Stanisław Trocer
DATA OPRACOWANIA : 03.03.2016

1 kw. 15 [Informacja o cenach czynników produkcji RMS (Promocja)] :

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0 zł

Słownie: zero zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
03.03.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Remont Węzła Sanitarnego Domu Pomocy Społecznej Przystań w Katowicach								
1 45111300-1 Roboty demontażowe ST 01.01								
1	KNR 4-02	Demontaż umywalki	kpl.				3.00	
d.1	0235-06							
	999	-- Robocizna --	r-g	1.0000	0.00	0.0000		
	5102704	-- Materiały -- Korek z żel. ciągliwego ocynk. fi 32mm	szt	1.0000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	4.0000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 1						0.0000	3.00	0.00
2	KNR 4-02	Demontaż wanny	kpl.				1.00	
d.1	0235-07							
	999	-- Robocizna --	r-g	2.6100	0.00	0.0000		
	5330200	-- Materiały -- Korek żel. do rur kan.fi 50mm	szt	1.0000	0.00	0.0000		
	6831801	Sznur konopny - smołowany	kg	0.0500	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	4.0000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 2						0.0000	1.00	0.00
3	KNR 4-02	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.				3.00	
d.1	0235-08							
	999	-- Robocizna --	r-g	3.4400	0.00	0.0000		
	5102701	-- Materiały -- Korek z żel. ciągliwego ocynk. fi 15mm	szt	1.0000	0.00	0.0000		
	6831801	Sznur konopny - smołowany	kg	0.0900	0.00	0.0000		
	5330202	Korek żel. do rur kan.fi 100mm	szt	1.0000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	4.0000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 3						0.0000	3.00	0.00
4	KNR 4-02	Demontaż brodzika	kpl.				1.00	
d.1	0235-07							
	999	-- Robocizna --	r-g	2.6100	0.00	0.0000		
	5330200	-- Materiały -- Korek żel. do rur kan.fi 50mm	szt	1.0000	0.00	0.0000		
	6831801	Sznur konopny - smołowany	kg	0.0500	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	4.0000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 4						0.0000	1.00	0.00
5	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²				34.49	
d.1	0811-07							
	999	-- Robocizna --	r-g	0.9200	0.00	0.0000		
Razem pozycja 5						0.0000	34.49	0.00
6	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²				167.23	
d.1	0701-05							
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3300	0.00	0.0000		
Razem pozycja 6						0.0000	167.23	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
7	KNR 0-14	Rozebranie okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD	m ²				34.49	
d.1	2012-03							
	999	-- Robocizna -- 2.5107*0.3=	r-g	0.7532	0.00	0.0000		
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t (0.058+0.0289=0.0869)*0.3=	m-g	0.0261	0.00	0.0000		
Razem pozycja 7						0.0000	34.49	0.00
8	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m ³				7.78	
d.1	0108-09							
	0108-10							
	999	-- Robocizna --	r-g	1.3900	0.00	0.0000		
	39521	-- Sprzęt -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.72+9*0.02=0.9=	m-g	0.9000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 8						0.0000	7.78	0.00
9	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu	m ³				7.78	
d.1								
		-- Materiały -- Koszt utylizacji gruzu	m ³	1.0000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 9						0.0000	7.78	0.00
2	45210000-2	Roboty budowlane ST 01.02-ST 01.08						
10	KNR 2-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg.	m ²				0.84	
d.2	0120-02							
	999	-- Robocizna --	r-g	1.4100	0.00	0.0000		
	1800104	-- Materiały -- Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15	szt	48.1000	0.00	0.0000		
	2380815	Zaprawa cementowo-wapienna M-7	m ³	0.0300	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000		
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0.1600	0.00	0.0000		
Razem pozycja 10						0.0000	0.84	0.00
11	KNR 0-14	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, jednowarstwowe 50 - 101 - obudowa stelarzy	m ²				8.18	
d.2	2010-07							
	999	-- Robocizna --	r-g	1.5078	0.00	0.0000		
	1750809	-- Materiały -- Płyta gips. karton. wodoodporna 12,5mm	m ²	1.0300	0.00	0.0000		
	1324951	Profil ścienny U "50"do rusztu pod pł. g-k	m	0.7600	0.00	0.0000		
	1324956	Profil ścienny C "50"do rusztu pod pł. g-k	m	2.0500	0.00	0.0000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	8990400	Kołek stalowy do wstrz. z nabojem i osłoną	szt	4.0600	0.00	0.0000		
	1343799	blachowkręty	szt.	17.0000	0.00	0.0000		
	1740103	Gips budowlany szpachlowy	t	0.00098	0.00	0.0000		
	2311503	Płyty z weł.min.do izol.ścian dział.-50mm	m ²	1.0500	0.00	0.0000		
	3903499	Taśmy spoinowe z włókna szklanego	m	1.8130	0.00	0.0000		
	3930001	Woda z rurociągów	m ³	0.00064	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt --						
	34312	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0.0210	0.00	0.0000		
	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0.0150	0.00	0.0000		
Razem pozycja 11						0.0000	8.18	0.00
12	KNR AT-12 d.2 0104-03	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na podwójnej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym z dodatkowym wzmocnieniem pod krzesło prysznicowe oraz poręcze	m ²				3.14	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	4.9100	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
	1750851	Płyta gips.karton.wod-ogniooch.GRUBAS gr18	m ²	2.0600	0.00	0.0000		
	1323302	Profil ścienny U "100"do rusztu pod pł.g-k	m	1.6800	0.00	0.0000		
	1323322	Profil ścienny C "100"do rusztu pod pł.g-k	m	4.1600	0.00	0.0000		
	2311507	Płyty z weł.min.do izol.ścian.dział.-100mm	m ²	1.0500	0.00	0.0000		
	1568002	Taśma dylatacyjna z PVC nr"3" (szer.200mm)	m	2.6600	0.00	0.0000		
	391010110	Przekładka z korka naturalnego RI-GIROC 100, dł.1m	m	1.6000	0.00	0.0000		
	1346399	blachowkręty 3,5 x 25 mm	szt.	11.0000	0.00	0.0000		
	1346399	blachowkręty 3,5 x 35 mm	szt.	32.0000	0.00	0.0000		
	134410810	Kołki rozporowe wbijane 8x100 mm (opak. 50 szt.)	100	0.0300	0.00	0.0000		
	174015107	Gips szpachlowy biały Baumit FinoFill (20 kg)	kg	0.9400	0.00	0.0000		
	3902299	Taśmy spoinowe z włókna szklanego	m	3.5000	0.00	0.0000		
	1740232	Gips szpachlowy na podłożach gipsowych	kg	0.2500	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt --						
	34312	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0.0800	0.00	0.0000		
	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0.0560	0.00	0.0000		
Razem pozycja 12						0.0000	3.14	0.00
13	KNR 2-02 d.2 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni do 1,6 m2 fabrycznie wykończone	m ²				1.40	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.4700	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	2702101	Skrzydła płytowe, pełne, sosna (D1,D3,D9)	szt	0.7143	0.00	0.0000		
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0.0200	0.00	0.0000		
	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0.0300	0.00	0.0000		
Razem pozycja 13						0.0000	1.40	0.00
14 d.2	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni do 1,6 m2 fabrycznie wykończone z podcięciem wentylacyjnym	m ²				1.60	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4700	0.00	0.0000		
	2702101	-- Materiały -- Skrzydła płytowe, pełne, sosna (D1,D3,D9)	szt	0.6250	0.00	0.0000		
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0.0200	0.00	0.0000		
	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0.0300	0.00	0.0000		
Razem pozycja 14						0.0000	1.60	0.00
15 d.2	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni do 1,6 m2 fabrycznie wykończone z podcięciem wentylacyjnym	m ²				1.60	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4700	0.00	0.0000		
	2702101	-- Materiały -- Skrzydła płytowe, pełne, sosna (D1,D3,D9)	szt	0.6250	0.00	0.0000		
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0.0200	0.00	0.0000		
	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0.0300	0.00	0.0000		
Razem pozycja 15						0.0000	1.60	0.00
16 d.2	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone z podcięciem wentylacyjnym	m ²				1.80	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3700	0.00	0.0000		
	2702102	-- Materiały -- Skrzydła płytowe, pełne, dąb (D1, D3,D9)	szt	0.5556	0.00	0.0000		
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0.0100	0.00	0.0000		
	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0.0200	0.00	0.0000		
Razem pozycja 16						0.0000	1.80	0.00
17 d.2	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone tuleje wentylacyjne 4 szt.	m ²				1.80	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3700	0.00	0.0000		
	2702102	-- Materiały -- Skrzydła płytowe, pełne, dąb (D1, D3,D9)	szt	0.5556	0.00	0.0000		
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0.0100	0.00	0.0000		
	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0.0200	0.00	0.0000		
Razem pozycja 17						0.0000	1.80	0.00
18 d.2	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone z naświetlem górnym z podcięciem wentylacyjnym	m ²				2.20	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3700	0.00	0.0000		
	2702202	-- Materiały -- Skrzydła płytowe, pełne, dąb (D2, D5,D6)	szt	0.4545	0.00	0.0000		
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0.0100	0.00	0.0000		
	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0.0200	0.00	0.0000		
Razem pozycja 18						0.0000	2.20	0.00
19 d.2	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone tuleje wentylacyjne 4 szt.	m ²				2.20	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3700	0.00	0.0000		
	2702202	-- Materiały -- Skrzydła płytowe, pełne, dąb (D2, D5,D6)	szt	0.4545	0.00	0.0000		
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0.0100	0.00	0.0000		
	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0.0200	0.00	0.0000		
Razem pozycja 19						0.0000	2.20	0.00
20 d.2	KNR 0-12II 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²				111.00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3033	0.00	0.0000		
	155420137	-- Materiały -- Zaprawa klejowa Ceresit CM 11 uniwersalna, cienkowarstwowa do układania płytek, opak. 25 kg	kg	4.7500	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000		
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0.0072	0.00	0.0000		
Razem pozycja 20						0.0000	111.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
21	KNR 0-39 d.2 0115-03	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą; powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókniny	m ²				111.00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1340	0.00	0.0000		
	147820115	-- Materiały -- Folia płynna uszczelniająca w pomieszczeniach mokrych i wilgotnych weber.tec 822 (stara nazwa Superflex 1) pojemnik 8 kg, jasnoszary	kg	1.6000	0.00	0.0000		
	39521	-- Sprzęt -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0.0018	0.00	0.0000		
Razem pozycja 21						0.0000	111.00	0.00
22	NNRNKB d.2 202 2803-06	(z.VI) Licowanie ścian o pow.ponad 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES szkliwiony kolor kremowy o wym. 27,7x59,8 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm	m ²				94.00	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.7400	0.00	0.0000		
	2520622	-- Materiały -- Płytki gresowe nieszkliwione satyn.30x60cm	m ²	1.0300	0.00	0.0000		
	155420137	Zaprawa klejowa Ceresit CM 11 uniwersalna, cienkowarstwowa do układania płytek, opak. 25 kg	kg	7.9600	0.00	0.0000		
	238060154	Zaprawa do spoinowania ATLAS FUGA WĄSKA grub. od 1-6 mm, grupa II, opak. 5 kg	kg	0.2000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000		
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0.0300	0.00	0.0000		
	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0.0400	0.00	0.0000		
Razem pozycja 22						0.0000	94.00	0.00
23	NNRNKB d.2 202 2803-06	(z.VI) Licowanie ścian o pow.ponad 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES szkliwiony kolor brązowy o wym. 27,7x59,8 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm	m ²				17.00	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.7400	0.00	0.0000		
	2520632	-- Materiały -- Płytki gresowe nieszkliwione poler.30x60cm	m ²	1.0300	0.00	0.0000		
	155420137	Zaprawa klejowa Ceresit CM 11 uniwersalna, cienkowarstwowa do układania płytek, opak. 25 kg	kg	7.9600	0.00	0.0000		
	238060154	Zaprawa do spoinowania ATLAS FUGA WĄSKA grub. od 1-6 mm, grupa II, opak. 5 kg	kg	0.2000	0.00	0.0000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt --						
	34312	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0.0300	0.00	0.0000		
	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0.0400	0.00	0.0000		
Razem pozycja 23						0.0000	17.00	0.00
24	KNR 0-29 d.2 0638-01	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami - wklejenie taśmy w narożach	m				26.58	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.1522	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
	131740211	Taśma uszczelniająca elastomero-wa do ruchomych szczelin narażonych na wilgoć weber.tec 828 DB 150 żółty (stara nazwa Superflex AB 150) rolka 10 m	m	1.0500	0.00	0.0000		
	230061307	Masa polimerowo-bitumiczna uszczelniająca, grubowarstwowa weber.tec Superflex 10 (stara nazwa Superflex 10) pojemnik 30 l	dm ³	1.4500	0.00	0.0000		
	148151506	Środek gruntujący zwiększający przyczepność i wzmacniający podłogę PRIMAX, opak. 14 kg	kg	0.0131	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt --						
	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0.0016	0.00	0.0000		
Razem pozycja 24						0.0000	26.58	0.00
25	KNR 9-24 d.2 0101-04	Ręczne oczyszczenie podłoża o powierzchni porowatej	m ²				36.00	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.1530	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
	0000000	materiały pomocnicze(od R)	%	2.5000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 25						0.0000	36.00	0.00
26	NNRNKB d.2 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m ²				36.00	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.0600	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
	1481505	Emulsja gruntująca ATLAS Uni-Grunt	kg	0.2100	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt --						
	34312	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0.0002	0.00	0.0000		
	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0.0003	0.00	0.0000		
Razem pozycja 26						0.0000	36.00	0.00
27	ZKNR C-2 d.2 0604-03	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu o gr. 20 mm	m ²				36.00	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.6650	0.00	0.0000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	238208207	-- Materiały -- Spoivo cementowe do wykonywania jastrychów, szybkowiązące Estrich Schnellzement opak. 25 kg	kg	7.6200	0.00	0.0000		
	160030201 0000000	Kruszywo dolomitowe 2-8 mm materiały pomocnicze(od M)	t %	0.0336 1.5000	0.00 0.00	0.0000 0.0000		
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0.0313	0.00	0.0000		
	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0.0070	0.00	0.0000		
	43211	Betoniarka wolnosp.elek.150dm3	m-g	0.0167	0.00	0.0000		
Razem pozycja 27						0.0000	36.00	0.00
28 d.2	KNR 0-39 0115-01	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych - wykonanie warstwy hydroizolacyjnej zaprawą cementową gr.2 mm	m ²				36.00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1250	0.00	0.0000		
	147820115	-- Materiały -- Folia płynna uszczelniająca w pomieszczeniach mokrych i wilgotnych weber.tec 822 (stara nazwa Superflex 1) pojemnik 8 kg, jasnoszary	kg	1.6000	0.00	0.0000		
	39521	-- Sprzęt -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0.0018	0.00	0.0000		
Razem pozycja 28						0.0000	36.00	0.00
29 d.2	NNRNKB 202 2806-06	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES ciemnobrazowy o wym. 59,8x59,8 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m ²				36.00	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.0200	0.00	0.0000		
	2520634	-- Materiały -- Płytki gresowe nieszkliwione poler.60x60cm	m ²	1.0200	0.00	0.0000		
	155420137	Zaprawa klejowa Ceresit CM 11 uniwersalna, cienkowarstwowa do układania płytek, opak. 25 kg	kg	7.9600	0.00	0.0000		
	238060154	Zaprawa do spoinowania ATLAS FUGA WĄSKA grub. od 1-6 mm, grupa II, opak. 5 kg	kg	0.2000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000		
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0.0300	0.00	0.0000		
	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0.0400	0.00	0.0000		
Razem pozycja 29						0.0000	36.00	0.00
30 d.2	KNR 0-14 2012-03	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD	m ²				34.49	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.5107	0.00	0.0000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość	
		-- Materiały --							
	1750809	Płyta gips. karton. wodoodporna 12,5mm	m ²	1.0500	0.00	0.0000			
	1324959	Profil sufitowy główny "CD 60" pod pł.g-k	m	0.7000	0.00	0.0000			
	1324959	Profil sufitowy główny "CD 60" pod pł.g-k	m	1.9000	0.00	0.0000			
	1324959	Profil sufitowy główny "CD 60" pod pł.g-k	m	0.4000	0.00	0.0000			
	1324916	Łączn.wzdłuż.stalowy do rusztu pod pł.g-k	szt	0.5200	0.00	0.0000			
	1324916	Łączn.wzdłuż.stalowy do rusztu pod pł.g-k	szt	1.3300	0.00	0.0000			
	1324916	Łączn.wzdłuż.stalowy do rusztu pod pł.g-k	szt	0.9100	0.00	0.0000			
	1324916	Łączn.wzdłuż.stalowy do rusztu pod pł.g-k	szt	0.9100	0.00	0.0000			
	1343799	blachowkręty	szt.	18.5000	0.00	0.0000			
	1740103	Gips budowlany szpachlowy	t	0.0003	0.00	0.0000			
	3903499	Taśmy spoinowe z włókna szklanego	m	1.0000	0.00	0.0000			
	3930001	Woda z rurociągów	m ³	0.00064	0.00	0.0000			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000			
		-- Sprzęt --							
	34312	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0.0580	0.00	0.0000			
	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0.0289	0.00	0.0000			
Razem pozycja 30							0.0000	34.49	0.00
31	KNR 4-01 d.2 0714-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. I wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - rapówka pod płytki ścienne	m ²				111.00		
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2900	0.00	0.0000			
		-- Materiały --							
	1700305	Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	0.0025	0.00	0.0000			
	1720202	Wapno hydratyzowane workowane	t	0.0030	0.00	0.0000			
	1601802	Piasek uszlachetniony	m ³	0.0121	0.00	0.0000			
	3930001	Woda z rurociągów	m ³	0.0028	0.00	0.0000			
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000			
		-- Sprzęt --							
	34312	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0.0200	0.00	0.0000			
	43211	Betoniarka wolnosp.elek.150dm3	m-g	0.0200	0.00	0.0000			
Razem pozycja 31							0.0000	111.00	0.00
32	KNR 4-01 d.2 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 m2	m ²				56.23		
	999	-- Robocizna --	r-g	0.6900	0.00	0.0000			
		-- Materiały --							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1700305	Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	0.0052	0.00	0.0000		
	1720202	Wapno hydratyzowane workowane	t	0.0066	0.00	0.0000		
	1601802	Piasek uszlachetniony	m ³	0.0266	0.00	0.0000		
	3930001	Woda z rurociągów	m ³	0.0067	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt --						
	34312	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0.0400	0.00	0.0000		
	43211	Betoniarka wolnosp.elek.150dm3	m-g	0.0400	0.00	0.0000		
Razem pozycja 32						0.0000	56.23	0.00
33	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²				56.23	
d.2	2009-02							
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.2426	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
	1740103	Gips budowlany szpachlowy	t	0.0033	0.00	0.0000		
	3930001	Woda z rurociągów	m ³	0.0021	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt --						
	46111	Mieszarka do zapraw 3.0m3/h	m-g	0.0040	0.00	0.0000		
	34312	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0.0200	0.00	0.0000		
	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0.0032	0.00	0.0000		
Razem pozycja 33						0.0000	56.23	0.00
34	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m ²				56.23	
d.2	202 1134-02							
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.0800	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
	1481505	Emulsja gruntująca ATLAS Uni-Grunt	kg	0.2200	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt --						
	34312	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0.0002	0.00	0.0000		
	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0.0003	0.00	0.0000		
Razem pozycja 34						0.0000	56.23	0.00
35	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m ²				34.49	
d.2	202 1134-01							
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.0600	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
	1481505	Emulsja gruntująca ATLAS Uni-Grunt	kg	0.2100	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt --						
	34312	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0.0002	0.00	0.0000		
	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0.0003	0.00	0.0000		
Razem pozycja 35						0.0000	34.49	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
36	KNR 2-02 d.2 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi zmywalnymi powierzchni wewnątrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem	m ²				56.23	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1756	0.00	0.0000		
	151326714	-- Materiały -- Farba dyspersyjna akrylowa, wewnętrzna Sanierputzfarbe odcienie specjalne opak. 5 l	dm ³	0.2760	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000		
	39521	-- Sprzęt -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0.0003	0.00	0.0000		
Razem pozycja 36						0.0000	56.23	0.00
37	KNR 2-02 d.2 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnątrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²				36.00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1391	0.00	0.0000		
	151390115	-- Materiały -- Farba lateksowa wewnętrzna AT-LAS PROFARBA, biała NOWOŚĆ	dm ³	0.2891	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000		
	39521	-- Sprzęt -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0.0003	0.00	0.0000		
Razem pozycja 37						0.0000	36.00	0.00
38	KNR 4-01 d.2 1212-14 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną ościeży drzwiowych stalowych	m ²				16.00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.6400	0.00	0.0000		
	1511402	-- Materiały -- Emalia ftalowa modyfikow. og.stos.-brązowa	dm ³	0.1240	0.00	0.0000		
	1511221	Farba ftal. do grunt. podkładowa, biała	dm ³	0.1150	0.00	0.0000		
	1050199	Benzyny do lakierów	dm ³	0.0480	0.00	0.0000		
	3920000	Papier ścienny elektrokorundowy w ark.	ark	0.5600	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 38						0.0000	16.00	0.00
39	KNR 0-31 d.2 0111-01 kalk. własna	Dozownik mydła w płynie, stal matowa	szt.				3.00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.7300	0.00	0.0000		
		-- Materiały -- Dozownik mydła w płynie, stal matowa	szt	1.0000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	5.1000	0.00	0.0000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	39511	-- Sprzęt -- Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.0100	0.00	0.0000		
Razem pozycja 39						0.0000	3.00	0.00
40	KNR 0-31 d.2 0111-01 kalk. własna	Pojemnik na ręczniki papierowe stal matowa	szt.				3.00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.7300	0.00	0.0000		
		-- Materiały -- Pojemnik na ręczniki papierowe stal matowa	szt	1.0000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	5.1000	0.00	0.0000		
	39511	-- Sprzęt -- Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.0100	0.00	0.0000		
Razem pozycja 40						0.0000	3.00	0.00
41	KNR 0-31 d.2 0111-01 kalk. własna	Pojemnik na papier toaletowy stal matowa	szt.				3.00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.7300	0.00	0.0000		
		-- Materiały -- Pojemnik na papier toaletowy stal matowa	szt	1.0000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	5.1000	0.00	0.0000		
	39511	-- Sprzęt -- Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.0100	0.00	0.0000		
Razem pozycja 41						0.0000	3.00	0.00
42	KNR 0-31 d.2 0111-01 kalk. własna	Szczotka do muszli z uchwytem mocowanym do ściany, stal mato- wa	szt.				3.00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.7300	0.00	0.0000		
		-- Materiały -- Szczotka do muszli z uchwytem mocowanym do ściany, stal mato- wa	szt	1.0000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	5.1000	0.00	0.0000		
	39511	-- Sprzęt -- Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.0100	0.00	0.0000		
Razem pozycja 42						0.0000	3.00	0.00
43	KNR 2-02 d.2 1219-08 kalk. własna	Poręcz wc ze stali nierdzewnej	szt.				2.00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.7437	0.00	0.0000		
		-- Materiały -- Poręcz wc ze stali nierdzewnej	szt	1.0000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000		
	39521	-- Sprzęt -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0.0017	0.00	0.0000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem pozycja 43						0.0000	2.00	0.00
44	KNR 2-02 d.2 1219-08 kalk. własna	Poręcz prosta ze stali nierdzewnej dł. 35 cm	szt.				2.00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.7437	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
	0000000	Poręcz prosta ze stali nierdzewnej dł. 35 cm	szt	1.0000	0.00	0.0000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt --						
	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0.0017	0.00	0.0000		
Razem pozycja 44						0.0000	2.00	0.00
45	KNR 2-02 d.2 1219-08 kalk. własna	Poręcz prosta ze stali nierdzewnej dł. 60 cm	szt.				3.00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.7437	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
	0000000	Poręcz prosta ze stali nierdzewnej dł. 60 cm	szt	1.0000	0.00	0.0000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt --						
	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0.0017	0.00	0.0000		
Razem pozycja 45						0.0000	3.00	0.00
46	KNR 2-02 d.2 1219-08 kalk. własna	Poręcz umywalkowa, ramię wspie- rające, ze stali nierdzewnej dł. 60 cm	szt.				3.00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.7437	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
	0000000	Poręcz umywalkowa, ramię wspie- rające, ze stali nierdzewnej dł. 60 cm	szt	1.0000	0.00	0.0000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt --						
	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0.0017	0.00	0.0000		
Razem pozycja 46						0.0000	3.00	0.00
47	KNR 2-02 d.2 1219-08 kalk. własna	Suszarka kieszeniowa, kolor srebr- ny	szt.				2.00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.7437	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
	0000000	Suszarka kieszeniowa, kolor srebr- ny	szt	1.0000	0.00	0.0000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt --						
	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0.0017	0.00	0.0000		
Razem pozycja 47						0.0000	2.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
48	KNR 2-02	Suszarka elektryczna	szt.				1.00	
d.2	1219-08							
	kalk. własna							
	999	-- Robocizna --	r-g	0.7437	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
	0000000	Suszarka elektryczna	szt	1.0000	0.00	0.0000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt --						
	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0.0017	0.00	0.0000		
Razem pozycja 48						0.0000	1.00	0.00
49	KNR 2-02	Siedzisko prysznicowe wsporniko-	szt.				2.00	
d.2	1218-04	we mocowane do ściany, składane,						
	kalk. własna	ze stopką k.biały						
	999	-- Robocizna --	r-g	2.2147	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
	0000000	Siedzisko prysznicowe wsporniko-	szt	1.0000	0.00	0.0000		
		we mocowane do ściany, składane,	%	1.5000	0.00	0.0000		
		materiały pomocnicze(od M)						
		-- Sprzęt --						
	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0.0020	0.00	0.0000		
Razem pozycja 49						0.0000	2.00	0.00
50		Montaż zasłony prysznicowej	kpl				2.00	
d.2	kalk. własna							
	999	-- Robocizna --	r-g	2.5000	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
	0000000	Zasłona prysznicowa	szt	1.0000	0.00	0.0000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt --						
	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0.0017	0.00	0.0000		
Razem pozycja 50						0.0000	2.00	0.00
3	45330000-9	Instalacja sanitarna ST 02.01						
51		Przebudowa połączeń wodno-ka-	kpl.				1.00	
d.3	kalk. własna	nalizacyjnych						
	999	-- Robocizna --	r-g	72.0000	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
		Materiały instalacyjne sanitarne	szt	1.0000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 51						0.0000	1.00	0.00
52	KNR 9-26	Odwodnienia liniowe z tworzywa	m				1.80	
d.3	0101-01	sztucznego o szerokości w świetle						
		100 mm i wysokości do 100 mm;						
		klasa obciążenia A15						
	999	-- Robocizna --	r-g	0.8810	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	634100522	System odwodnienia. Korytka z polimerobetonu Multiline V 100, typ 0.0, dł. 100 cm szer. 13,5 cm wys. 15 cm, zamknięcie zatraskowe Drainlock, krawędzie ze stali nierdzewnej 4 mm 12430	szt	1.1111	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	8.0000	0.00	0.0000		
	39521	-- Sprzęt -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0.0270	0.00	0.0000		
Razem pozycja 52						0.0000	1.80	0.00
53	KNR 2-15/ d.3 GEBERIT 0102-01	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane przy ścianie masywnej	kpl.				3.00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.7200	0.00	0.0000		
	6347506	-- Materiały -- Element montażowy (stelaż) do WC	szt	1.0000	0.00	0.0000		
	6323170	wsporniki dystansowe do elementów Geberit Unifix	kpl.	1.0000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 53						0.0000	3.00	0.00
54	KNR 2-15/ d.3 GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp z deską wolnospadową	kpl.				3.00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5400	0.00	0.0000		
	6325201	-- Materiały -- Miska ustępowa porcelanowa, biała	szt	1.0000	0.00	0.0000		
	6328112	Sedesy z tworzywa sztucznych - typu KOMPAKT	szt	1.0000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 54						0.0000	3.00	0.00
55	KNR 2-15/ d.3 GEBERIT 0105-01	Przyciski do spłuczek podtynkowych	kpl.				3.00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3500	0.00	0.0000		
	632750206	-- Materiały -- Przycisk spłukujący TECEloop z tworzywa - do wc, chrom polysk nr kat. 9240626	szt	1.0000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 55						0.0000	3.00	0.00
56	KNR 2-15/ d.3 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym o wym. 60x45 cm	szt.				3.00	
	999	-- Robocizna -- 1.96*0.955=	r-g	1.8718	0.00	0.0000		
	6351601	-- Materiały -- Umywalka prostokątna lub trapezowa porcel.	szt	1.0000	0.00	0.0000		
	6361700	Wspornik do umywalki porcelanowej	szt	1.0000	0.00	0.0000		
	5715900	Syfon umywalk.z tworzywa sztucznego	szt	1.0000	0.00	0.0000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.2000	0.00	0.0000		
	39511	-- Sprzęt -- Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.0600	0.00	0.0000		
Razem pozycja 56						0.0000	3.00	0.00
57 d.3	KNR 2-15 0220-04	Zlew jednokomorowy, stal nierdzewna	szt.				1.00	
	999	-- Robocizna -- 2.34*0.955=	r-g	2.2347	0.00	0.0000		
	6346300	-- Materiały -- Zlewozmyw.1-kom.blasz.emal.400x340x185mm	szt	1.0000	0.00	0.0000		
	6831801	Sznur konopny - smołowany	kg	0.0300	0.00	0.0000		
	6831800	Sznur konopny - surowy	kg	0.0200	0.00	0.0000		
	1700305	Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	0.00006	0.00	0.0000		
	6610008	Wspornik	szt	1.0000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.2000	0.00	0.0000		
	39511	-- Sprzęt -- Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.2600	0.00	0.0000		
Razem pozycja 57						0.0000	1.00	0.00
58 d.3	KNR 2-15 0225-02	Montaż pisuarów pojedynczych z zaworem spłukującym	kpl.				1.00	
	999	-- Robocizna -- 1.91*0.955=	r-g	1.8241	0.00	0.0000		
	6351001	-- Materiały -- Pisuar porcelanowy biały	szt	1.0000	0.00	0.0000		
	5712001	Syfon pisuar.mosiężny chromowany fi 25mm	szt	1.0000	0.00	0.0000		
	5710705	Zawór spłukujący do pisuarów fi 15mm	szt	1.0000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.2000	0.00	0.0000		
	39511	-- Sprzęt -- Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.0400	0.00	0.0000		
Razem pozycja 58						0.0000	1.00	0.00
59 d.3	KNR-W 2-02 1029-02	Przegrodz pisuarowa z płyty MDF	m ²				0.28	
	999	-- Robocizna --	r-g	4.9300	0.00	0.0000		
	0000000	-- Materiały -- Przegrodz pisuarowa z płyty HPL	m ²	1.0000	0.00	0.0000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	15.0000	0.00	0.0000		
	34312	-- Sprzęt -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0.0500	0.00	0.0000		
	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0.0600	0.00	0.0000		
Razem pozycja 59						0.0000	0.28	0.00
60 d.3	KNR 0-31 0111-02	Baterie umywalkowe, stojące śr. 15 mm montowane na obrzeżu umywalki	szt.				3.00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.9600	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	5714400	Bateria umywalkowa stojąca fi 15mm	szt	1.0000	0.00	0.0000		
	5716204	Przył.elast.do armat.w opl.stal. dł.500mm	szt	2.0000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	5.1000	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt --						
	39511	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.0100	0.00	0.0000		
Razem pozycja 60						0.0000	3.00	0.00
61	KNR 0-31 d.3 0111-02	Baterią zlewozmywakową stojącą	szt.				1.00	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.9600	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
	5714400	Bateria umywalkowa stojąca fi 15mm	szt	1.0000	0.00	0.0000		
	5716204	Przył.elast.do armat.w opl.stal. dł.500mm	szt	2.0000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	5.1000	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt --						
	39511	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.0100	0.00	0.0000		
Razem pozycja 61						0.0000	1.00	0.00
62	KNR 0-35 d.3 0114-05	Zestaw prysznicowy natynkowy z drążkiem	szt.				2.00	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.9900	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
	5711700	Bateria natryskowa ścienna fi 15mm	szt	1.0000	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt --						
	39511	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.0200	0.00	0.0000		
Razem pozycja 62						0.0000	2.00	0.00
63	KNR 2-17 d.3 0139-01	Anemostaty kwadratowe typ E o obwodzie do 800 mm	szt.				6.00	
		-- Robocizna --						
	999	1.56*0.955=	r-g	1.4898	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
	6520311	Anemostat kwadrat.stal.typ E obw.800mm	szt	1.0000	0.00	0.0000		
	6582600	Uszczelka gum.do przew.prostok. do 1000mm	szt	1.0400	0.00	0.0000		
	6801405	śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami M8 o dług. do 50 mm	kg	0.1900	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt --						
	39511	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.0300	0.00	0.0000		
Razem pozycja 63						0.0000	6.00	0.00
4	45310000-3	Instalacja elektryczna ST 02.02						
64	d.4 kalk. własna	Przebudowa połączeń elektrycznych	kpl.				1.00	
		-- Robocizna --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999		r-g	35.0000	0.00	0.0000		
		-- Materiały -- Materiały instalacyjne elektryczne	szt	1.0000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 64						0.0000	1.00	0.00
65	KNR 5-08 d.4 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane (ilość mocowań 2)	kpl.				9.00	
	999	-- Robocizna -- 0.12*0.955=	r-g	0.1146	0.00	0.0000		
	134410810	-- Materiały -- Kołki rozporowe wbijane 8×100 mm (opak. 50 szt.)	100 szt.	0.0200	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.5000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 65						0.0000	9.00	0.00
66	KNR 5-08 d.4 0504-05	Oprawa Sufitowa (plafon) 61 cm aluminium , 4 x 2G11 36W	szt.				4.00	
	999	-- Robocizna -- 0.29*0.955=	r-g	0.2770	0.00	0.0000		
		-- Materiały -- Oprawa Sufitowa (plafon) 61 cm aluminium , 4 x 2G11 36W	szt.	1.0200	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.5000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 66						0.0000	4.00	0.00
67	KNR 5-08 d.4 0504-05	Oprawa sufitowa 41 cm, aluminium, 4 x 2G11 18W	szt.				1.00	
	999	-- Robocizna -- 0.29*0.955=	r-g	0.2770	0.00	0.0000		
		-- Materiały -- Oprawa sufitowa 41 cm, aluminium, 4 x 2G11 18W	szt.	1.0200	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.5000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 67						0.0000	1.00	0.00
68	KNR 5-08 d.4 0504-05	Oprawa sufitowa 41 cm, aluminium, 4 x 2G11 18W wyposażona w czujnik ruchu	szt.				1.00	
	999	-- Robocizna -- 0.29*0.955=	r-g	0.2770	0.00	0.0000		
		-- Materiały -- Oprawa sufitowa 41 cm, aluminium, 4 x 2G11 18W wyposażona w czujnik ruchu	szt.	1.0200	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.5000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 68						0.0000	1.00	0.00
69	KNR 5-08 d.4 0504-05	Kinkiet, chrom, dł. 60 cm, 1x14W	szt.				3.00	
	999	-- Robocizna -- 0.29*0.955=	r-g	0.2770	0.00	0.0000		
		-- Materiały -- Kinkiet, chrom, dł. 60 cm, 1x14W	szt.	1.0200	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.5000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 69						0.0000	3.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
70	KNR 5-08 d.4 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt.				16.00	
	999	-- Robocizna -- 0.0957*0.955=	r-g	0.0914	0.00	0.0000		
Razem pozycja 70						0.0000	16.00	0.00
71	KNR 5-08 d.4 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.				3.00	
	999	-- Robocizna -- 0.088*0.955=	r-g	0.0840	0.00	0.0000		
	7540421	-- Materiały -- Puszka PO 60mm końcowa bez pokrywy	szt	1.0200	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.5000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 71						0.0000	3.00	0.00
72	KNR 5-08 d.4 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych podwójnych o śr. do 60mm	szt.				5.00	
	999	-- Robocizna -- 0.088*0.955=	r-g	0.0840	0.00	0.0000		
	7540472	-- Materiały -- Puszki n/t-w/t, dwukrotne PK 60	szt	1.0200	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.5000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 72						0.0000	5.00	0.00
73	KNR 5-08 d.4 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych potrójnych o śr. do 60mm	szt.				1.00	
	999	-- Robocizna -- 0.088*0.955=	r-g	0.0840	0.00	0.0000		
	7540473	-- Materiały -- Puszki n/t-w/t, trzykrotne PK 60	szt	1.0200	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.5000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 73						0.0000	1.00	0.00
74	KNR 5-08 d.4 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych IP44 z uzziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.				3.00	
	999	-- Robocizna -- 0.187*0.955=	r-g	0.1786	0.00	0.0000		
	7530201	-- Materiały -- Gniazdo 2P+Z 10/16A 250V IP-44	szt	1.0200	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.5000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 74						0.0000	3.00	0.00
75	KNR 5-08 d.4 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych podwójne IP44 z uzziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.				4.00	
	999	-- Robocizna -- 0.187*0.955=	r-g	0.1786	0.00	0.0000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	7530231	-- Materiały -- Gniazdo 2x2P+Z 10/16A 250V IP-44	szt.	1.0200	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.5000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 75						0.0000	4.00	0.00
76	KNR 5-08 d.4 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.				8.00	
	999	-- Robocizna -- 0.165*0.955=	r-g	0.1576	0.00	0.0000		
	7510310	-- Materiały -- Łącznik 1-bieg.p/t 250V/6-10A st.pods.IP20	szt.	1.0200	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.5000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 76						0.0000	8.00	0.00
77	KNR 4-03 d.4 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	po- miar.				6.00	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.3000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 77						0.0000	6.00	0.00
78	KNR 4-03 d.4 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	po- miar.				5.00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 78						0.0000	5.00	0.00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT								0

Słownie: zero zł