
KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja Przychodni SPZOZ
ADRES INWESTYCJI : Ul. Duży Rynek 32 , 08 - 450 Łaskarzew
INWESTOR : Urząd Miasta Łaskarzew
ADRES INWESTORA : ul.Rynek Duży 32 , 08 - 450 Łaskarzew
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marek Koguciuk
DATA OPRACOWANIA : 15.03.2013

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15.03.2013

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
Roboty remontowe w Przychodni SPZOZ w Łaskarzewie								
1 Roboty budowlane								
d.1	1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi do 5 m ² ; 178,11+ 202,81 + 12,5 = 393,42 m ²	m ²				393.42	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1020	0.00	0.000		
	1534001	-- Materiały -- mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	0.0220	0.00	0.000		
	1720211	Wapno hydratyzowane (suchogaszzone) w opakowaniu 30-50 kg gatunek I	t	0.00088	0.00	0.000		
	1602003	Piaski do zapraw budowlanych naturalne odmiana 2 - do 1 mm (do gładzi) - gatunek I	m ³	0.0010	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 1						0.000	393.420	0.00
d.1	1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²				393.42	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0950	0.00	0.000		
	1770110	-- Materiały -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	0.3000	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 2						0.000	393.420	0.00
d.1	1204-05 analogia	Gruntowanie preparatem gruntującym - jednokrotne malowanie starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów	m ²				393.42	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0670	0.00	0.000		
	1502110	-- Materiały -- emulsja gruntująca	dm ³	0.1540	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 3						0.000	393.420	0.00
d.1	1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²				215.31	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1270	0.00	0.000		
	1502110	-- Materiały -- farby emulsyjne nawierzchniowe	dm ³	0.2980	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 4						0.000	215.310	0.00
d.1	1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²				178.11	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1270	0.00	0.000		
	1502110	-- Materiały -- farby emulsyjne nawierzchniowe	dm ³	0.2860	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 5						0.000	178.110	0.00
d.1	0329-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 1,5 x 2,2 = 3,3	m ²				3.3	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.0800	0.00	0.000		
Razem pozycja 6						0.000	3.300	0.00
d.1	0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o pow.do 2 m ²	szt.				14	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.3100	0.00	0.000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość	
Razem pozycja 7							0.000	14.000	0.00
8 d.1	KNR 4-01 0331-06	Wykucie strzępi w przekroju ściany o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej , zwiększenie szerokości otworu drzwiowego 2,0mb x 24 = 48,0	m				48		
	999	-- Robocizna --	r-g	0.6800	0.00	0.000			
Razem pozycja 8							0.000	48.000	0.00
9 d.1	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej 2,0 x 1,0 = 2,0m2	m ²				2		
	999	-- Robocizna --	r-g	2.5900	0.00	0.000			
	1800199	-- Materiały -- cegła budowlana pełna	szt	48.6000	0.00	0.000			
	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0.0064	0.00	0.000			
	1720200	wapno suchogaszzone	t	0.0036	0.00	0.000			
	1602003	piasek do zapraw	m ³	0.0320	0.00	0.000			
	3930000	woda z rurociągu	m ³	0.0150	0.00	0.000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.000			
	43211	-- Sprzęt -- betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.0500	0.00	0.000			
	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.2600	0.00	0.000			
Razem pozycja 9							0.000	2.000	0.00
10 d.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 3,45 x 2,60 = 8,97m2	m ²				8.97		
	999	-- Robocizna --	r-g	0.9500	0.00	0.000			
Razem pozycja 10							0.000	8.970	0.00
11 d.1	KNR 4-01 0306-02	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian	m ²				8.97		
	999	-- Robocizna --	r-g	2.4800	0.00	0.000			
	1800199	-- Materiały -- cegła budowlana pełna	szt	60.0000	0.00	0.000			
	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0.0080	0.00	0.000			
	1720200	wapno suchogaszzone	t	0.0045	0.00	0.000			
	1602003	piasek do zapraw	m ³	0.0410	0.00	0.000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.000			
	43211	-- Sprzęt -- betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.0600	0.00	0.000			
	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.3200	0.00	0.000			
Razem pozycja 11							0.000	8.970	0.00
12 d.1	KNR 4-01 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej kratki wentylacyjne naw, i wyw.	szt.				14		
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5000	0.00	0.000			
Razem pozycja 12							0.000	14.000	0.00
13 d.1	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.				14		
	999	-- Robocizna --	r-g	0.6800	0.00	0.000			
	1800199	-- Materiały -- cegła budowlana pełna	szt	2.0000	0.00	0.000			
	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków"	t	0.0021	0.00	0.000			
	1602003	piasek do zapraw	m ³	0.0050	0.00	0.000			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość	
	1350309	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm	szt	1.0000	0.00	0.000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.000			
Razem pozycja 13							0.000	14.000	0.00
14	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem.	m ²				120.18		
d.1	0811-07								
	999	-- Robocizna --	r-g	0.9200	0.00	0.000			
Razem pozycja 14							0.000	120.180	0.00
15	KNR 0-12	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej	m ²				442.60		
d.1	0829-03								
	999	-- Robocizna --	r-g	1.8580	0.00	0.000			
	2520199	-- Materiały -- płytki ceramiczne lub terakotowe	m ²	1.0200	0.00	0.000			
	1550599	zaprawa klejąca	kg	5.2000	0.00	0.000			
	1550599	zaprawa spoinująca	kg	0.5500	0.00	0.000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.000			
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0370	0.00	0.000			
	95100	środek transportowy	m-g	0.0240	0.00	0.000			
Razem pozycja 15							0.000	442.600	0.00
16	NNRNKB 202	(z.VII) osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² 18 x 2,0 = 36mb	m				36.00		
d.1	0842-02								
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0715	0.00	0.000			
	9_00021	-- Materiały -- listwa wykończająca	m	1.0200	0.00	0.000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.000			
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0002	0.00	0.000			
	2x002	środek transportowy	m-g	0.0003	0.00	0.000			
Razem pozycja 16							0.000	36.000	0.00
17	KNR-W 2-02	Obudowa słupów (rur instalacji wod.-kan. ,co ,)płytkami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwo 50-01 0,40 x 2,80 x 16 = 17,92 m ²	m ²				17.92		
d.1	2004-01analogia								
	999	-- Robocizna --	r-g	1.8400	0.00	0.000			
	1750899	-- Materiały -- płyty gipsowo-kartonowe	m ²	1.0500	0.00	0.000			
	1323300	kształtowniki stalowe profilowane U	m	0.7600	0.00	0.000			
	1323320	kształtowniki stalowe profilowane C	m	2.0500	0.00	0.000			
	8990599	kołki do wstrzeliwania z nabojami	szt	4.0600	0.00	0.000			
	1346399	blachowkręty	kg	0.1388	0.00	0.000			
	1740110	gips budowlany szpachlowy	t	0.0013	0.00	0.000			
	3903010	taśma	m	2.2640	0.00	0.000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.000			
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0205	0.00	0.000			
	39000	środek transportowy	m-g	0.0160	0.00	0.000			
Razem pozycja 17							0.000	17.920	0.00
18	KNR-W 2-02	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe gr. 2 mm zatarte na gładko	m ²				215.31		
d.1	1105-01								
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1630	0.00	0.000			
	2380499	-- Materiały -- cementowa masa szpachlowa o dużej wytrzymałości-sucha mieszanka	kg	2.8000	0.00	0.000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.000			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość	
	34000 39000	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0024 0.0017	0.00 0.00	0.000 0.000			
Razem pozycja 18							0.000	215.310	0.00
19 d.1	KNR-W 2-02 1105-03	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny	m ²				215.31		
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0795	0.00	0.000			
	1385999	-- Materiały -- grunt depresyjny o działaniu wgłębnym bez zawartości rozpuszczalników	kg	1.2500	0.00	0.000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.000			
	34000 39000	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0011 0.0007	0.00 0.00	0.000 0.000			
Razem pozycja 19							0.000	215.310	0.00
20 d.1	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m ²				106.91		
	999	-- Robocizna --	r-g	2.4792	0.00	0.000			
	2520199	-- Materiały -- płytki ceramiczne lub terakotowe	m ²	1.0200	0.00	0.000			
	1550599	zaprawa klejąca	kg	4.7500	0.00	0.000			
	1550599	zaprawa spoinująca	kg	0.5500	0.00	0.000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.000			
	34312 95100	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0580 0.0391	0.00 0.00	0.000 0.000			
Razem pozycja 20							0.000	106.910	0.00
21 d.1	KNR 0-12 1119-01	Cokoliki, z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm	m				98.0		
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5990	0.00	0.000			
	2520199	-- Materiały -- płytki ceramiczne lub terakotowe	m ²	0.1035	0.00	0.000			
	1550599	zaprawa klejąca	kg	0.5200	0.00	0.000			
	1550599	zaprawa spoinująca	kg	0.0550	0.00	0.000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.000			
	34312 95100	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0050 0.0019	0.00 0.00	0.000 0.000			
Razem pozycja 21							0.000	98.000	0.00
22 d.1	KNR 2-02 1112-06	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych 17,9 + 8,48 + 2,46 + 4,52 +15,2 + 11,7 + 11,0 + 11,9 = 83,16 m ² z wyłożeniem na ścianę min 0,08m	m ²				83.18		
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3938	0.00	0.000			
	1563106	-- Materiały -- wykładzina podłogowa rulonowa gr. 2 mm Tarkett iQ Optima	m ²	1.1500	0.00	0.000			
	1551001	klej winylowy	kg	0.6000	0.00	0.000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.000			
	34000 39599	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0054 0.0040	0.00 0.00	0.000 0.000			
Razem pozycja 22							0.000	83.180	0.00
23 d.1	KNR 2-02 1117-09	Posadzki antystatyczne - gabinet le- karski laboratorium diagnostyki z wyło- żeniem na ścianę min. 0,08 m	m ²				12.1		
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3280	0.00	0.000			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	1470299 0000000	-- Materiały -- wykładzina antystatyczna IQ Toro sc materiały pomocnicze	m ² %	1.1500 1.5000	0.00 0.00	0.000 0.000		
	34000 39599	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0020 0.0023	0.00 0.00	0.000 0.000		
Razem pozycja 23						0.000	12.100	0.00
24 d.1	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe 200 x 140 cm x 4 szt = 11,2 m ²	m ²				11.2	
	999	-- Robocizna --	r-g	3.3100	0.00	0.000		
	1319992 1478101 1478500 8990499 1318399	-- Materiały -- drzwi aluminiowe z ościeżnicami silikon pianka poliuretanowa kołki rozporowe listwy maskujące	m ² kg kg szt m ²	1.0000 0.1000 0.3200 4.3000 0.0920	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	0.000 0.000 0.000 0.000 0.000		
	34000 39000	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0500 0.0600	0.00 0.00	0.000 0.000		
Razem pozycja 24						0.000	11.200	0.00
25 d.1	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych drzwiowych o pow.otworu do 2.0 m ² w ścianach z cegieł 2,00 x 1,00 x 15 = 30,00	m ²				30.0	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.8800	0.00	0.000		
	1700301 1602003 3930000 0000000	-- Materiały -- cement portlandzki 35 bez dodatków piasek do zapraw woda z rurociągu ościeżnice metalowe materiały pomocnicze	t m ³ m ³ szt %	0.0035 0.0080 0.0040 0.5000 1.5000	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	0.000 0.000 0.000 0.000 0.000		
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.0900	0.00	0.000		
Razem pozycja 25						0.000	30.000	0.00
26 d.1	KNR 4-01 0903-01	Dostawa i dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych,zewnętrz- nych i balkonowych	szt.				15.00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.7900	0.00	0.000		
		-- Materiały -- skrzydła drzwiowe , drewniane , wew- nętrzne	szt	1.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 26						0.000	15.000	0.00
27 d.1	KNR 4-01 0313-06	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie koń- ców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddz.robota 1,8 x 4 + 1,2 x 10 = 19,2	m				19.2	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5400	0.00	0.000		
	1800199 1700301 1602003 0000000	-- Materiały -- cegła budowlana pełna cement portlandzki 35 bez dodatków' piasek do zapraw materiały pomocnicze	szt t m ³ %	4.0000 0.0017 0.0040 1.5000	0.00 0.00 0.00 0.00	0.000 0.000 0.000 0.000		
	43211 34312	-- Sprzęt -- betoniarka wolnospadowa elektryczna wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g m-g	0.0100 0.0400	0.00 0.00	0.000 0.000		
Razem pozycja 27						0.000	19.200	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
28 d.1	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel - dostarcz.i obsadz.belek stalowych do I NP 180 mm	m				19.2	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.6200	0.00	0.000		
	1800199	-- Materiały --						
	1700301	cegła budowlana pełna	szt	8.0000	0.00	0.000		
	1602003	cement portlandzki 35 bez dodatków"	t	0.0052	0.00	0.000		
	1100399	piasek do zapraw	m ³	0.0180	0.00	0.000		
	3930000	kształtowniki walcowane - dwuteowniki	kg	22.1200	0.00	0.000		
	0000000	woda z rurociągu	m ³	0.0060	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.000		
	43211	-- Sprzęt --						
	34312	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.0300	0.00	0.000		
	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.0700	0.00	0.000		
Razem pozycja 28						0.000	19.200	0.00
29 d.1	KNR 2-31 0701-03 analogia	Poręcze ochronne sztywne z pochwytem , mocowanie przyściennie średnica 42,4mm , korytarz przychodni - jedностronnie 2 szt ;(h-750mm + h-950mm)	m				44	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.5601	0.00	0.000		
	5022203	-- Materiały --						
	5022203	poręcz naścienna , nierdzewna , zakończenie poręczy pół kulki tworzące całość z poręczą , uchwyty ściany - 2 sztuki (wspawane)	m	1.0500	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	0.5000	0.00	0.000		
Razem pozycja 29						0.000	44.000	0.00
30 d.1	KNR 4-01 1212-27	Podjazd dla niepełnosprawnych .Dwu-krotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm 6mb x 2 = 13mb Krotność = 2	m				13	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3000	0.00	0.000		
	1511799	-- Materiały --						
	1511799	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	0.0300	0.00	0.000		
	1050199	0.015*2=						
	1050199	benzyna do lakierów	dm ³	0.0060	0.00	0.000		
	3920099	0.003*2=						
	3920099	papier ścierny w arkuszach	ark	0.4000	0.00	0.000		
	0000000	0.2*2=						
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 30						0.000	13.000	0.00
31 d.1	KNR-W 4-01 0809-06	Podjazd dla niepełnosprawnych. Uzupełnienie posadzek o pow. do 5.0 m2 w jednym miejscu z płytek terakotowych 30x30 cm	m ²				8.0	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.8600	0.00	0.000		
	2530399	-- Materiały --						
	2530399	płytki i kształtki podłogowe terakotowe antypoślizgowe	m ²	1.0500	0.00	0.000		
	1701100	cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0.0084	0.00	0.000		
	1602003	Piaski do zapraw budowlanych naturalne odmiana 2 - do 1 mm (do gładzi) - gatunek I	m ³	0.0210	0.00	0.000		
	1411311	kwask solny techniczny 5%	kg	0.3000	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.0000	0.00	0.000		
Razem pozycja 31						0.000	8.000	0.00
2 Roboty instalacyjne								
32 d.2	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.				9	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna -- 1.96*0.955=	r-g	1.8718	0.00	0.000		
	6351699	-- Materiały -- umywalki prostokątne lub trapezowe porcelanowe	szt	1.0000	0.00	0.000		
	6361799	wsporniki do umywalk porcelanowych	szt	1.0000	0.00	0.000		
	5715999	syfony umywalkowe z tworzywa sztucz- nego ze spustem	szt	1.0000	0.00	0.000		
		półpostument	szt	1.0000	0.00	0.000		
	0000000	głowica syfonu chrom		1.0000	0.00	0.000		
		materiały pomocnicze	%	0.2000	0.00	0.000		
	39511	-- Sprzęt -- samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	0.0600	0.00	0.000		
Razem pozycja 32						0.000	9.000	0.00
33 d.2	KNR-W 2-15 0229-04	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na ścianie	szt.				3	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.1800	0.00	0.000		
	6321699	-- Materiały -- zlewozmywaki ze stali nierdzewnej z płyta	szt	1.0000	0.00	0.000		
	6328699	konstrukcja wsporcza	szt	1.0000	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.0000	0.00	0.000		
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.2300	0.00	0.000		
Razem pozycja 33						0.000	3.000	0.00
34 d.2	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową wiszącą ze stelażem	kpl.				2	
	999	-- Robocizna --	r-g	3.6400	0.00	0.000		
	6327799	-- Materiały -- stelaż	szt	1.0000	0.00	0.000		
	6328112	miska wisząca lejowa , biała	szt	1.0000	0.00	0.000		
		deska sedesowa	szt	1.0000	0.00	0.000		
		uszczelka przyścienna	szt	1.0000	0.00	0.000		
		przycisk chrom	szt	1.0000	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.0000	0.00	0.000		
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0900	0.00	0.000		
Razem pozycja 34						0.000	2.000	0.00
35 d.2	KNR-W 2-15 0234-02	Pisuary pojedyncze z zaworem spłuku- jącym	kpl.				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.8200	0.00	0.000		
	6326199	-- Materiały -- pisuary porcelanowe	szt	1.0000	0.00	0.000		
	5710500	spłuczka , chrom	szt	1.0000	0.00	0.000		
	5717060	syfony pisuarowe z tworzywa sztuczne- go	szt	1.0000	0.00	0.000		
	5717630	złączki spłukujące do pisuarów	szt	1.0000	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.0000	0.00	0.000		
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0600	0.00	0.000		
Razem pozycja 35						0.000	1.000	0.00
36 d.2	KNR-W 2-15 0137-04	Baterie elektryczne bez dotykowe śr. nominalnej 15 mm	szt.				10	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.4000	0.00	0.000		
	5740099	-- Materiały -- 1582,00	szt	1.0000	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	0.5000	0.00	0.000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość	
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0290	0.00	0.000			
Razem pozycja 36							0.000	10.000	0.00
37 d.2	KNR-W 2-15 0211-08	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach klejonych	podej				5		
	999	-- Robocizna --	r-g	1.4300	0.00	0.000			
	5613999	-- Materiały -- kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm	szt	3.1000	0.00	0.000			
	6602099	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm	szt	1.0000	0.00	0.000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.000			
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0180	0.00	0.000			
Razem pozycja 37							0.000	5.000	0.00
38 d.2	KNR-W 2-15 0211-06	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach klejonych	podej				5		
	999	-- Robocizna --	r-g	0.6350	0.00	0.000			
	5613999	-- Materiały -- kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm	szt	3.1000	0.00	0.000			
	6602099	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm	szt	1.0000	0.00	0.000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.000			
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0040	0.00	0.000			
Razem pozycja 38							0.000	5.000	0.00
39 d.2	KNR-W 2-15 0418-05	Grzejniki stalowe płytowe Purmo Plan Hygiene (FH)P20/06/08	szt.				2		
	999	-- Robocizna --	r-g	1.3900	0.00	0.000			
	6011199	-- Materiały -- grzejniki stalowe płytowe z kompletem zawieszek	szt	1.0000	0.00	0.000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.0000	0.00	0.000			
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.2100	0.00	0.000			
Razem pozycja 39							0.000	2.000	0.00
40 d.2	KNR 2-17 0326-01analogia	Montaż klimatyzatorów (jednostka wewnętrzna + jednostka zewnętrzna)	szt.				5		
	999	-- Robocizna -- 19.97*0.955=	r-g	19.0714	0.00	0.000			
		-- Materiały -- Klimatyzator	szt	1.0000	0.00	0.000			
		rury miedziane miękkie 1/4"	m	11.1000	0.00	0.000			
		rury miedziane miękkie 3/8"	m	11.1000	0.00	0.000			
	39531	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy 5-10 t	m-g	0.4600	0.00	0.000			
	31112	żuraw samochodowy 4 t	m-g	0.7600	0.00	0.000			
Razem pozycja 40							0.000	5.000	0.00
41 d.2	KNR-W 2-15 0233-03	Sanitariat dla niepełnosprawnych i dzieci	kpl.				1		
	999	-- Robocizna --	r-g	3.6400	0.00	0.000			
	6327799	-- Materiały -- stelaż	szt	1.0000	0.00	0.000			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	6328112	miska wisząca	szt	1.0000	0.00	0.000		
		deska sedesowa'		1.0000	0.00	0.000		
		umywalka dla niepełnosprawnych		1.0000	0.00	0.000		
		poręcz stała do umywalki		1.0000	0.00	0.000		
		poręcz uchylna do WC		1.0000	0.00	0.000		
		lustro uchylne , prawe		1.0000	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.0000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
	39000	środek transportowy	m-g	0.0900	0.00	0.000		
Razem pozycja 41						0.000	1.000	0.00
42	KNR 2-15 d.2 0116-01	Zawór hydrantowy o śr.nom. 25mm montowany na ścianie	szt.				1	
		-- Robocizna --						
	999	0.51*0.955=	r-g	0.4871	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
	5763000	zawory hydrantowe aluminiowe z uzbrojeniem mosiężnym	kpl	1.0000	0.00	0.000		
	5763000	szafla hydrantowa naścienna	szt	1.0000	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	0.9000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
	39511	samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	0.0100	0.00	0.000		
Razem pozycja 42						0.000	1.000	0.00
43	KNR-W 2-15 d.2 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.				10	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.2890	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
	5611999	kształtki PCV ciśnieniowe łączone na klej o śr. zewnętrznej 20 mm	szt	3.0000	0.00	0.000		
	5611999	kształtki PCV ciśnieniowe (gwintowane) o śr. zewnętrznej 20 mm	szt	1.0000	0.00	0.000		
	6602999	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm	szt	1.0000	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
	39000	środek transportowy	m-g	0.0010	0.00	0.000		
Razem pozycja 43						0.000	10.000	0.00
44	KNR-W 2-15 d.2 0137-01	Baterie zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.				3	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.7110	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
	5711000	baterie umywalkowe i zlewozmywakowe ściennie mosiężne standardowe o śr. nominalnej 15 mm	szt	1.0000	0.00	0.000		
		syfon butelkowy		1.0000	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	0.5000	0.00	0.000		
		-- Sprzęt --						
	39000	środek transportowy	m-g	0.0060	0.00	0.000		
Razem pozycja 44						0.000	3.000	0.00
45	KNR-W 5-08 d.2 0314-01analogia	Montaż osprzętu elektroinstalacyjnego - puszka natynkowa do listew na betonie - podłączenie baterii bezdotykowych	szt				9	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.2070	0.00	0.000		
		-- Materiały --						
	7540050	puszka natynkowa (pusta)	szt	1.0200	0.00	0.000		
	8990499	kołki rozporowe	szt	2.0000	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.000		
Razem pozycja 45						0.000	9.000	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
46 d.2	KNR-W 2-15 0143-01 analogia	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj.50 dm3	kpl.				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	4.2100	0.00	0.000		
	6108199 5701020	-- Materiały -- konstrukcje wsporcze zawory wodne przelotowe proste żeliwne	kg szt	20.0000 1.0000	0.00 0.00	0.000 0.000		
	5703800	zawory zwrotne przelotowe mosiężne śr.15 mm	szt	1.0000	0.00	0.000		
	5733099	.zawory bezpieczeństwa ciężarkowe	szt	1.0000	0.00	0.000		
	6105199	podgrzewacz elektryczny 50 l	szt	1.0000	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.000		
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.1000	0.00	0.000		
Razem pozycja 46						0.000	1.000	0.00
47 d.2	KNR-W 2-15 0143-01 analogia	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 5 dm3	kpl.				5	
	999	-- Robocizna --	r-g	4.2100	0.00	0.000		
	6108199 5701020	-- Materiały -- konstrukcje wsporcze zawory wodne przelotowe proste żeliwne	kg szt	2.0000 1.0000	0.00 0.00	0.000 0.000		
	5703800	zawory zwrotne przelotowe mosiężne śr.15 mm	szt	1.0000	0.00	0.000		
	5733099	.zawory bezpieczeństwa ciężarkowe	szt	1.0000	0.00	0.000		
	6105199	podgrzewacz 5l	szt	1.0000	0.00	0.000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.000		
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.1000	0.00	0.000		
Razem pozycja 47						0.000	5.000	0.00
48 d.2	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.				22	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2890	0.00	0.000		
	5611999	-- Materiały -- kształtki PCV ciśnieniowe łączone na klej o śr. zewnętrznej 20 mm	szt	3.0000	0.00	0.000		
	5611999	kształtki PCV ciśnieniowe (gwintowane) o śr. zewnętrznej 20 mm	szt	1.0000	0.00	0.000		
	6602999	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm	szt	1.0000	0.00	0.000		
	0000000	zawór kątowy materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.000		
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0010	0.00	0.000		
Razem pozycja 48						0.000	22.000	0.00
49 d.2	E - 0508 0800-04	Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stropach poprzez przykręcenie do cegły	m				144.0	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4420	0.00	0.000		
	7580999 8990499 0000000	-- Materiały -- listwa ścienna kołki rozporowe materiały pomocnicze	m szt %	1.0400 2.7000 2.5000	0.00 0.00 0.00	0.000 0.000 0.000		
Razem pozycja 49						0.000	144.000	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
50 d.2	KNR 5-08 0602-03 analogia	Układanie bednarki uziemiającej w budynkach w ciągach poziomych na wspornikach mocowanych na cegle z kuciem mechanicznym- przekrój bednarki do 120mm ² - uziemienie wykładziny antystatycznej	m				12	
	999	-- Robocizna -- 0.273*0.955=	r-g	0.2607	0.00	0.000		
	1120099 7590599 0000000	-- Materiały -- bednarka ocynkowana wsporniki ścienne materiały pomocnicze	m szt %	1.0400 1.0100 2.5000	0.00 0.00 0.00	0.000 0.000 0.000		
	72121	-- Sprzęt -- spawarka elektryczna transformatorowa do 500 A	m-g	0.1365	0.00	0.000		
Razem pozycja 50						0.000	12.000	0.00
51 d.2	E - 0508 1100-01	Montaż puszek uniwersalnej mocowan. na podłożu z gazobetonu lub gipsu z podłączeniem przewodów	szt				25	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0250	0.00	0.000		
	7580799 8990499 0000000	-- Materiały -- puszka uniwersalna kołki rozporowe materiały pomocnicze	szt szt %	1.0200 2.0000 2.5000	0.00 0.00 0.00	0.000 0.000 0.000		
Razem pozycja 51						0.000	25.000	0.00
52 d.2	KNR 5-08 0301-03	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plast.w podłożu betonowym	szt.				25	
	999	-- Robocizna -- 0.1342*0.955=	r-g	0.1282	0.00	0.000		
	8990499 0000000	-- Materiały -- kołki rozporowe plastikowe materiały pomocnicze	szt %	2.0000 2.5000	0.00 0.00	0.000 0.000		
Razem pozycja 52						0.000	25.000	0.00
53 d.2	KNR 5-08 0402-06	Mocowanie na gotowym.podłożu aparatów o masie do 10 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 4)	szt.				10	
	999	-- Robocizna -- 0.36*0.955=	r-g	0.3438	0.00	0.000		
	7099999 1511711	-- Materiały -- aparaty farba olejna nawierzchniowa szara	szt dm ³	1.0000 0.0100	0.00 0.00	0.000 0.000		
Razem pozycja 53						0.000	10.000	0.00
54 d.2	KNR 5-08 0227-07	Montaż przewodów kabelkowych w powłoce poliwinilowej o łącznym przekroju żył do 30 mm ² Cu na gotowych listwach PCV poziomo	m				220	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1025	0.00	0.000		
	7959999 0000000	-- Materiały -- przewody kabelkowe materiały pomocnicze	m %	1.0400 2.5000	0.00 0.00	0.000 0.000		
Razem pozycja 54						0.000	220.000	0.00
55 d.2	KNR 2-17 0156-01	Nawietrzaki podokienne typ A o wielkości (grub.muru w ceglach) do 1.5	szt.				5	
	999	-- Robocizna -- 1.91*0.955=	r-g	1.8241	0.00	0.000		
	6522199 0000000	-- Materiały -- nawietrzaki podokienne typ A materiały pomocnicze	szt %	1.0000 0.5000	0.00 0.00	0.000 0.000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość	
	39511	-- Sprzęt -- samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	0.1100	0.00	0.000			
Razem pozycja 55							0.000	5.000	0.00
56 d.2	KNR-W 2-17 0204-01 analogia	Wentylatory promieniowe z polichloru winyłu o śr.otworu ssącego do 100 mm z wirnikiem osadzonym na wale silnika (masa do 25 kg)	szt.				5		
	999	-- Robocizna --	r-g	3.3100	0.00	0.000			
	6820203	-- Materiały -- wentylator ścienny , wydatek 100m3/h , 230V , obroty 1850 obr/min , waga 0, 54kg, wersja WCH	szt	1.0000	0.00	0.000			
	6801502	śruby stalowe zgrubne z łbem 6-kątnym, z gwintem na części trzpienia, z nakręt. i podkł. M-8, o dł. do 100mm	kg	0.2200	0.00	0.000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.000			
	39510	-- Sprzęt -- samochód dostawczy	m-g	0.0700	0.00	0.000			
Razem pozycja 56							0.000	5.000	0.00
57 d.2	KNR-W 2-15 0213-04 analogia	Napowietrzaki automatyczne PCV - 110	szt.				15		
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2900	0.00	0.000			
	6328710 0000000	-- Materiały -- napowietrzaki automatyczne materiały pomocnicze	szt %	1.0000 1.5000	0.00 0.00	0.000 0.000			
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0300	0.00	0.000			
Razem pozycja 57							0.000	15.000	0.00
58 d.2	KNR-W 4-02 0116-04	Wymiana odcinka rury z tworzywa sztucznych o śr. 32 mm o połączeniach zgrzewanych	m				15		
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5300	0.00	0.000			
	5604999 5649999	-- Materiały -- rury z polipropylenu kształtki z polipropylenu	m szt	1.0700 2.0000	0.00 0.00	0.000 0.000			
Razem pozycja 58							0.000	15.000	0.00
59 d.2	KNR 4-02 0210-04	Wymiana odcinka rury z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	mb				18		
	999	-- Robocizna --	r-g	0.6800	0.00	0.000			
	5630405	-- Materiały -- rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 110 mm	m	1.1000	0.00	0.000			
	5643799	złącza dwukielichowe z PCW o śr. 110 mm	szt	1.0000	0.00	0.000			
	6810504	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 110 mm	szt	3.0000	0.00	0.000			
	5651305	uchwyty do rur z PCW z blachy stalowej śr. 110 mm	szt	1.0000	0.00	0.000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	4.0000	0.00	0.000			
Razem pozycja 59							0.000	18.000	0.00
Ogółem wartość kosztorysowa robót								0.00	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Roboty budowlane				0.00	0.00	0.00
2	Roboty instalacyjne				0.00	0.00	0.00
	RAZEM				0.00	0.00	0.00

Słownie: zero i 00/100 zł