
KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne
45330000-9	Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

NAZWA INWESTYCJI:	przebudowa układu technologicznego (przelewowego) fontanny
ADRES INWESTYCJI:	Ostrowiec Św. Rynek dz.nr.43
INWESTOR:	GMINA OSTROWIEC ŚW.
ADRES INWESTORA:	ul.GŁOGOWSKIEGO 3/5 , 27-400 Ostrowiec-Św.
BRANŻE:	budowlano-instalacyjna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

budowlana -instalacyjna

Andrzej Zielonka upr.162/83 257,258/93

DATA OPRACOWANIA: 2012-12-14

POZIOM CEN: III kw. 2012

WARTOŚĆ KOSZTORYSU ROBÓT BEZ PODATKU VAT:

PODATEK VAT:

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSU ROBÓT:

SŁOWNIE:

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		wykonanie odpływu zimowego z tarasów			
1 d.1	KNR 4-04 0505-02	Rozebranie ścian z płyt kamiennych granitowych prefabrykowanych o grubości 8 cm na zaprawie cementowej	m2		
		9,8 * 0,5	m2	4,900	
				RAZEM	4,900
2 d.1	KNR 4-04 0303-01	Rozebranie ścian żelbetowych o grubości do 20 cm	m3		
		6 * 0,25 * 0,3	m3	0,450	
				RAZEM	0,450
3 d.1	KNNR 8 0208-03	Wymiana odcinka rury kanalizacyjnej z PCW o śr.75-100 mm z uszczelnieniem pierścieniem gumowym na ścianiedemontaż części rury pozostałej po spuscie	msc.		
		3 * 0,6	msc.	1,800	
				RAZEM	1,800
		Obmiar dodatkowy	m		
		0,6	m	0,600	
				RAZEM	0,600
4 d.1	KNNR 8 0211-02	demontaz 3 kratek-syfonow	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
5 d.1	KNR 9-22 0101-02	Rurociągi z rur kielichowych z żeliwa sferoidalnego łączonych na uszczelki o średnicy 100 mm	m		
		5,4	m	5,400	
				RAZEM	5,400
6 d.1	KNR 9-22 0102-02	Kształtki kielichowe z żeliwa sferoidalnego łączone na uszczelki o średnicy 100 mm , wykonanie korkówq ze stalinierdzewnej oraz dekli	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
7 d.1	KNR 4-07 z.sz.r1-3.5.a	Nakłady na zamknięcie dopływu, spuszczenie i napełnienie oraz sprawdzenie szczelności instalacji wody zimnej	obie kt.		
		6	obie kt.	6,000	
				RAZEM	6,000
8 d.1	KNR 2-02 0201-01	wypełnienie betonem po zamontowaniu rur	m3		
		0	m3	0,000	
				RAZEM	0,000
9 d.1	KNR 2-02 0608-02	Izolacje przeciwwodne tarasów z trzech warstw papy na zimno	m2		
		5	m2	5,000	
				RAZEM	5,000
10 d.1	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m2		
		5	m2	5,000	
				RAZEM	5,000
11 d.1	NNRNKB 202 2144-04	(z.IV) Okładziny gzymsów i pasów o szer.do 50 cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym	m		
		4,9	m	4,900	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4,900

2		wykonanie układu przelewowego w niecce fontanny			
12 d.2	NNRNKB 202 2119-05	(z.III) wykonanie otworów okrągłych o gł. 10-15 cm i śr. 20-30 cm w granicie "Strzegom"	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
13 d.2	KNR AT-17 0101-01	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 40 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym 2 x po 25 cm fi 250	cm		
		2*25			
				RAZEM	0,000
14 d.2	KNR-W 4-02 0232-05	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. fi160	szt.		
		8 * 2	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
15 d.2	KNR-W 4-02 0234-09	Demontaż podłączenia odpływu do kan sanit	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
16 d.2	KNR-W 4-02 0229-09	Demontaż rurociągu z PVC o śr. 160-200 mm na ścianach budynku	m		
		6,5	m	6,500	
				RAZEM	6,500
17 d.2	KNR 2-15 0106-05 z.o.2.5. 9901 -02	Rurociągi o śr.zewn. 219.1 mm stalowe nierdzewne na ściany z betonu żwirowego 2x0.6 m + kosze zabezpieczające ze stali nierdzewnej fi 300	m		
		1,2	m	1,200	
				RAZEM	1,200
18 d.2	KNR 2-15 0111-01	Przeciwdźwiękowe amortyzacyjne połączenia kołnierzowe rur o śr.nom. 25 mmuszczelnienia typ GP-SR -Integra	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
19 d.2	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 200	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
20 d.2	KNR 2-15 0212-03	montaż koszy w wannie granitowej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
21 d.2	KNR 2-15 0219-03	Montaż zasuw burzowych o śr. 150 mm przy wejściu do kanalizacji deszczowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
22 d.2	KNR 2-15 0228-05	Rurociągi z PCW o śr. 225 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23 d.2	KNP 08 7008-01.01	Spawanie łukowe rur stalowych śr.200 (219) mm, gr. ścianek 16 mm, położenie rury swobodne - z obracaniem; spoiny V w 4 klasie	złącze		
		16	złącze	16,000	
				RAZEM	16,000
24 d.2	KNR 4-04 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km	m3		
		0,6	m3	0,600	
				RAZEM	0,600
25 d.2	KNR-W 2-02 2114-03	koryto przelewowe z granitu o wym 2.0x1.2x0.18 z dwoma otworami fi 250	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
26 d.2	TZKNBK XVIII II A- 125	Montaż urządzeń przelewowo-spustowych, basenów, koryt	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
27 d.2	KNR-W 2-15 0127-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 90 mm)	m		
		6	m	6,000	
		łączna długość rurociągu		RAZEM	6,000
	ilość prób szczelności	Obmiar dodatkowy	prób		
		2	prób	2,000	
		ilość prób szczelności		RAZEM	2,000
28 d.2	KNR-W 2-15 0119-08	Dodatki za wykonanie obejść elementów konstrukcyjnych w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 90 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
3		reperacje , uszczelnienie elementów konstrukcyjnych żelbetowych i granitowych fontanny , niecki dolnej, tarasów górnych , schodów i ścian oprowy			
29 d.3	KNNR-W 3 1302-01	Reperacja okładziny z elementów kamiennych stopni schodowych o szer. do 50 cm - w wypadku wymiany uszkodzonych płyt o szer. 50cm	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
30 d.3	KNNR-W 3 1405-02	Uszczelnianie spoin posadzek ułożonych z kamieni sztucznych na balkonach lub tarasach oraz stropach betonowych m2 - oczyszczenie powierzchni stropów i wykonanie dwukrotnie izolacji Isolitem - przeciwwodnym	m2		
		20	m2	20,000	
				RAZEM	20,000
31 d.3	KNNR-W 3 1409-05	Uszczelnienie przed wodą nie będącą pod ciśnieniem pomieszczeń użytkowanych gospodarczo - uszczelnienie zewnętrzne pionowe ścian	m2		
		5	m2	5,000	
				RAZEM	5,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32 d.3	KNNR 5 0401-01	wymiana zabezpieczenia w złączu kablowym ZK1 zasilającym rozdzielnie RG Fontanny - typ zabezpieczenia - rozłącznik bezpiecznikowy WT-00 z wkładkami bezpiecznikowymi 3x63A typ gG	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
33 d.3	KNR 4-06 0307-07	Wykonanie konstrukcji metalowej o masie 5 kg - deklin, konstrukcji uszczelniającej gejzery, wg. rysunku 12 kpl.x2 =24	t		
		0,05	t	0,050	
				RAZEM	0,050
34 d.3	KNR-W 4-02 0229-08	Demontaż rurociągu z PVC o śr. 75-110 mm na ścianach budynku	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
35 d.3	KNR-W 2-15 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
36 d.3	KNR 7-07 0101-01	demontaż pomp odwadniających	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
37 d.3	KNR 4-051 0207-01	Wymiana klap o średnicy nominalnej 65 mm w komorach	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
38 d.3	KNR 4-051 0209-02	Wymiana zaworu pływakowego o średnicy nominalnej 150 mm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
39 d.3	KPRR 23 0202-006	uruchomienie fontanny	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
40 d.3	KPRR 23 0202-007	Ruch próbny i obserwacja po remoncie	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
41 d.3	KNR-W 7-07 0201-01	Pompa odwadniająca o wydaj. do 15 m ³ /h, wys. podnoszenia ok. 10m, silnik o mocy do 0.5 KW z zasilaniem elektrycznym -	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
42 d.3	KNR 0-13 0128-05	Rurociągi PE o śr. 50 mm	m		
		9	m	9,000	
				RAZEM	9,000

Oferta

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość	Udział %
KOSZTORYS:							
1		wykonanie odpływu zimowego z tarasów					
1 d.1	KNR 4-04 0505-02	Rozebranie ścian z płyt kamiennych granitowych i prefabrykowanych o grubości 8 cm na zaprawie cementowej	m2	9,8 * 0,5 = 4,900			
2 d.1	KNR 4-04 0303-01	Rozebranie ścian żelbetowych o grubości do 20 cm	m3	6 * 0,25 * 0,3 = 0,450			
3 d.1	KNNR 8 0208-03	Wymiana odcinka rury kanalizacyjnej z PCW o śr. 75-100 mm z uszczelnieniem pierścieniem gumowym na ścianie demontaż części rury pozostałej po spuscie	msc	3 * 0,6 = 1,800			
4 d.1	KNNR 8 0211-02	demontaż 3 krutek-syfonów	szt	3,000			
5 d.1	KNR 9-22 0101-02	Rurociągi z rur kielichowych z żeliwa sferoidalnego łączonych na uszczelki o średnicy 100 mm	m	5,400			
6 d.1	KNR 9-22 0102-02	Kształtki kielichowe z żeliwa sferoidalnego łączone na uszczelki o średnicy 100 mm, wykonanie korków ze stalinierdzewnej oraz dekli	szt.	3,000			
7 d.1	KNR 4-07 z.sz.r1- 3.5.a	Nakłady na zamknięcie dopływu, spuszczenie i napełnienie oraz sprawdzenie szczelności instalacji wody zimnej	obi ekt.	6,000			
8 d.1	KNR 2-02 0201-01	wypełnienie betonem po zamontowaniu rur	m3	0,000			
9 d.1	KNR 2-02 0608-02	Izolacje przeciwwodne tarasów z trzech warstw papy na zimno	m2	5,000			
10 d.1	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m2	5,000			
11 d.1	NNRNKB 202 2144- 04	(z.IV) Okładziny gzymsów i pasów o szer.do 50 cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym	m	4,900			
Razem dział: wykonanie odpływu zimowego z tarasów							
2		wykonanie układu przelewowego w niecce fontanny					
12 d.2	NNRNKB 202 2119- 05	(z.III) wykonanie otworów okrągłych o gł. 10-15 cm i śr. 20-30 cm w granicie "Strzegom"	szt	2,000			
13 d.2	KNR AT- 17 0101- 01	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 40 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym 2 x po 25 cm fi 250	cm	0,000			
14 d.2	KNR-W 4- 02 0232- 05	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. fi 160	szt.	8 * 2 = 16,000			
15 d.2	KNR-W 4- 02 0234- 09	Demontaż podłączenia odpływu do kan sanit	kpl.	2,000			
16 d.2	KNR-W 4- 02 0229- 09	Demontaż rurociągu z PVC o śr. 160-200 mm na ścianach budynku	m	6,500			
17 d.2	KNR 2-15 0106-05 z.o.2.5. 9901-02	Rurociągi o śr.zewn. 219.1 mm stalowe nierdzewne na ściany z betonu żwirowego 2x0.6 m + kosze zabezpieczające ze stali nierdzewnej fi 300	m	1,200			

Oferta

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość	Udział %
18 d.2	KNR 2-15 0111-01	Przeciwdzwiekowe amortyzacyjne połączenia kołnierzone rur o śr.nom. 25 mmuszczelnienia typ GP-SR -Integra	kpl.	4,000			
19 d.2	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 200	szt.	3,000			
20 d.2	KNR 2-15 0212-03	montaż koszy w wannie granitowej	szt.	2,000			
21 d.2	KNR 2-15 0219-03	Montaż zasuw burzowych o śr. 150 mm przy wejściu do kanalizacji deszczowej	szt.	1,000			
22 d.2	KNR 2-15 0228-05	Rurociągi z PCW o śr. 225 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków	m	6,000			
23 d.2	KNP 08 7008-01.01	Spawanie łukowe rur stalowych śr.200 (219) mm, gr. ścianek 16 mm, położenie rury swobodne - z obracaniem; spoiny V w 4 klasie	złącze	16,000			
24 d.2	KNR 4-04 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km	m3	0,600			
25 d.2	KNR-W 2-02 2114-03	koryto przelewowe z granitu o wym 2.0x1.2x0.18 z dwoma otworami fi 250	kpl	1,000			
26 d.2	TZKNBK XVIII II A-125	Montaż urządzeń przelewowo-spustowych, basenów, koryt	szt.	1,000			
27 d.2	KNR-W 2-15 0127-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 90 mm)	m	6,000			
28 d.2	KNR-W 2-15 0119-08	Dodatki za wykonanie obejść elementów konstrukcyjnych w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 90 mm	szt.	4,000			
Razem dział: wykonanie układu przelewowego w niecce fontanny							
3		reperacje , uszczelnienie elementów konstrukcyjnych żelbetowych i granitowych fontanny , niecki dolnej, tarasów górnych , schodów i ścian oprowych					
29 d.3	KNNR-W 3 1302-01	Reperacja okładziny z elementów kamiennych stopni schodowych o szer. do 50 cm - w wypadku wymiany uszkodzonych płyt o szer. 50cm	m	10,000			
30 d.3	KNNR-W 3 1405-02	Uszczelnianie spoin posadzek ułożonych z kamieni sztucznych na balkonach lub tarasach oraz stropach betonowych m2 - oczyszczenie spowierzchnistropów i wykonanie dwukrotnie izolacji Isolitem - przeciwwodnym	m2	20,000			
31 d.3	KNNR-W 3 1409-05	Uszczelnienie przed wodą nie będącą pod ciśnieniem pomieszczeń użytkowanych gospodarczo - uszczelnienie zewnętrzne pionowe ścian	m2	5,000			
32 d.3	KNNR 5 0401-01	wymiana zabezpieczenia w złączu kablowym ZK1 zasilającym rozdzielnie RG Fontanny - typ zabezpieczenia - rozłącznik bezpiecznikowy WT-00 z wkładkami bezpiecznikowymi 3x63A typ gG	kpl.	1,000			
33 d.3	KNR 4-06 0307-07	Wykonanie konstrukcji metalowej o masie 5 kg - dekli , konstrukcji uszczelniającej gejzery , wg. rysunku 12 kpl.x2 =24	t	0,050			

Oferta

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość	Udział %
34 d.3	KNR-W 4-02 0229-08	Demontaż rurociągu z PVC o śr. 75-110 mm na ścianach budynku	m	8,000			
35 d.3	KNR-W 2-15 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	8,000			
36 d.3	KNR 7-07 0101-01	demontaż pomp odwadniających	kpl.	2,000			
37 d.3	KNR 4-05I 0207-01	Wymiana klap o średnicy nominalnej 65 mm w komorach	szt.	2,000			
38 d.3	KNR 4-05I 0209-02	Wymiana zaworu pływakowego o średnicy nominalnej 150 mm	kpl.	1,000			
39 d.3	KPRR 23 0202-006	uruchomienie fontanny	kpl.	1,000			
40 d.3	KPRR 23 0202-007	Ruch próbny i obserwacja po remoncie	kpl.	1,000			
41 d.3	KNR-W 7-07 0201-01	Pompa odwadniająca o wydaj. do 15 m3/h, wys. podnoszenia ok. 10m , silnik o mocy do 0.5 KW z zasilaniem elektrycznym -	kpl.	1,000			
42 d.3	KNR 0-13 0128-05	Rurociągi PE o śr. 50 mm	m	9,000			
Razem dział: reperacje , uszczelnienie elementów konstrukcyjnych żelbetowych i granitowych fontanny , niecki dolnej, tarasów górnych , schodów i ścian oprowych							
Kosztorys netto							
VAT 23 %							
Kosztorys brutto							

Tabela wartości elementów scalonych

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Wartość	Udział %
1	wykonanie odpływu zimowego z tarasów					
2	wykonanie układu przelewowego w niecce fontanny					
3	reperacje , uszczelnienie elementów konstrukcyjnych żelbetowych i granitowych fontanny , niecki dolnej, tarasów górnych , schodów i ścian oprowych					
	Kosztorys netto					
	VAT 23 %					
	Kosztorys brutto					
	Ogółem wartość kosztorysowa robót					
	W tym					
	Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT					
	Podatek VAT					

Słownie: