



KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach
45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45111220-6 Roboty w zakresie usuwania gruzu

NAZWA INWESTYCJI : USUNIĘCIE AWARII SIECI ZEWNĘTRZNEJ P.POŻ. NA TERENIE SP-18.
ADRES INWESTYCJI : 65-941 Zielona Góra ul. Francuska 10
INWESTOR : Szkoła Podstawowa nr.18
ADRES INWESTORA : 65-941 Zielona Góra ul. Francuska 10.
WYKONAWCA ROBÓT : -
ADRES WYKONAWCY : -
BRANŻA : Instalacyjna
DATA OPRACOWANIA : 2022-01-05

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : 4 kw. 2021 SEKOCENBUD ceny RMS

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R, S
Zysk [Z] % R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V] % $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
Podatek VAT : zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

1. Kosztorys sporządzony został w oparciu o Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego.
2. Kosztorys niniejszy jest wyceną sporządzoną dla określenia szacunkowej wartości robót budowlanych, opracowaną w oparciu o Protokół konieczności, przy założeniu przeciętnych warunków wykonania robót i wybranych rozwiązań technologicznych.
3. Ilości obmiarowe jak również zestawienia materiałów są ilościami przybliżonymi i uśrednionymi i mogą się różnić od ilości rzeczywiście w zależności od zastosowanych rozwiązań materiałowych oraz przyjętych technologii wykonania robót.
4. Przed zamówieniem materiałów ilości określone w zestawieniu materiałów należy każdorazowo zweryfikować na budowie.
5. Zamawiający dopuszcza możliwość zastosowania produktów, materiałów, równoważnych o właściwościach, parametrach technicznych nie gorszych niż określone w dokumentacji technicznej.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

SZKOŁA PODSTAWOWA nr 18
im. Arkadego Fiedlera
65-941 Zielona Góra, ul. Francuska 10
tel./fax 455-77-77
Reg. 970497506, NIP 929 10 65 017

Data opracowania
2022-01-05

Data zatwierdzenia

DYREKTOR SZKOŁY

mgr Andrzej Brychcy

Lp.	Nazwa	Robociz- na	Materia- ły	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	A - USUNIĘCIE AWARII						
1.1	Roboty instalacyjne hydrauliczne						
1.1.1	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne						
1.1.2	Roboty rozbiórkowe						
1.1.3	Roboty instalacyjne hydrauliczne						
1.1.4	Odtworzenie nawierzchni.						
1.1.4.1	Odtworzenie chodnika z płyt 35x35						
1.1.4.2	Odtworzenie nawierzchni z kostki betonowej.						
2	B - WYWÓZ GRUZU wraz z utylizacją.						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1	45300000-0	A - USUNIĘCIE AWARII				
1.1	45332200-5	Roboty instalacyjne hydrauliczne				
1.1.1	45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne				
1						
d.1.1	1 KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m ²	30,00		
d.1.1	2 KNR-W 4-01 0212-02	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm (nawierzchnia)	m ³	13,50		
d.1.1	3 KNR-W 2-01 0217-02	Wykopy liniowe rowów i kanałów wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III o objętości do 1.50 m3/m	m ³	210,00		
d.1.1	4 KNR-W 2-01 0222-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³	210,00		
d.1.1	5 KNR-W 2-01 0228-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III	m ³	210,00		
1.1.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe				
2						
d.1.1	6 KNR 4-051 0217-02	Demontaż trójnika żeliwnej kielichowego o średnicy nominalnej 100 mm uszczelnionego ołowiem (analogia)	kpl.	2,00		
d.1.1	7 KNR 4-051 0227-01	Demontaż hydrantu podziemnego o średnicy nominalnej 80 mm	kpl.	2,00		
d.1.1	8 KNR 4-051 0117-02	Demontaż rurociągu żeliwnego ciśnieniowego kielichowego uszczelnianego ołowiem o śr. nominalnej 100 mm	m	70,00		
1.1.1	45332200-5	Roboty instalacyjne hydrauliczne				
3						
d.1.1	9 KNR 9-19 0107-01	Odsysanie zalegającej wody z wykopu.	doby	1,00		
d.1.1	10 KNR 4-051 0106-02	Wymiana rurociągu żeliwnego na rurociąg z polietylenu PE-HD typ100, PN 1,6 MPa, SDR 11 ciśnieniowego o śr. zewnętrznej 110/10 mm	m	70,00		
d.1.1	11 KNR 4-051 0111-02	Wstawienie w rurociąg kolana z polietylenu PE-HD typ 100, PN 1,6 MPa, SDR 11 o śr. nominalnej 110 mm	szt.	2,00		
d.1.1	12 KNR 4-051 0205-02	Wstawienie w rurociąg PE-HD typ 100, SDR 11 zasuwę żeliwnej kołnierzonej o średnicy nominalnej 100 mm z obudową	kpl.	2,00		
d.1.1	13 KNR 4-051 0215-01	Wstawienie hydrantu podziemnego o średnicy nominalnej 80 mm w rurociąg z rur PE-HD o średnicy nominalnej 100 mm	kpl.	2,00		
d.1.1	14 KNR 4-051 0115-01	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej do 150 mm	prob.	1,00		
d.1.1	15 KNR 4-051 0116-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr. nominalnej do 150 mm	odc. 50 m	1,20		
1.1.1	45450000-6	Odtworzenie nawierzchni.				
4						
1.1.1	45400000-1	Odtworzenie chodnika z płyt 35x35				
4.1						
d.1.1	16 KNR 2-31 0102-05	Wykonanie koryta pod nawierzchnię z płyt betonowych, oraz plac manewrowy z kamienia w gruncie kat. II-IV - 20 cm głębokości koryta	m ²	30,00		
d.1.1	17 KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne w gruncie kat. III-IV	m ²	30,00		
d.1.1	18 KNR 2-31 0401-02	Rowki pod obrzeża o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m	10,00		
d.1.1	19 KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	10,00		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
20 d.1. 1.4. 1	KNR 2-31 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	30,00		
21 d.1. 1.4. 1	KNR 2-31 0106-01	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - 6 cm grubości po zagęszczeniu	m ²	30,00		
22 d.1. 1.4. 1	KNR 2-31 0502-03	Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (50 % nowych)	m ²	30,00		
1.1. 4.2	45400000-1	Odtworzenie nawierzchni z kostki betonowej.				
23 d.1. 1.4. 2	KNR 2-31 0102-05	Wykonanie koryta pod nawierzchnię z kostki betonowej - plac manewrowy w gruncie kat. II-IV - 40 cm głębokości koryta Krotność = 2	m ²	90,00		
24 d.1. 1.4. 2	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne w gruncie kat. III-IV	m ²	90,00		
25 d.1. 1.4. 2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	90,00		
26 d.1. 1.4. 2	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu (do 20 cm) Krotność = 5	m ²	90,00		
27 d.1. 1.4. 2	KNR 0-11 0317-02	Nawierzchnie z kostki betonowej "Starobruk" grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (nowa nawierzchnia)	m ²	90,00		
28 d.1. 1.4. 2	KNR 2-21 0101-01	Oczyszczenie terenu pod projektowany teren zielony z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w pryzmy	m ³	1,50		
29 d.1. 1.4. 2	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim	m ³	2,00		
30 d.1. 1.4. 2	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m ²	10,00		
2	45111220-6	B - WYWÓZ GRUZU wraz z utylizacją.				
31 d.2 11	KNR 4-01 0108-	Wywiezienie odpadów budowlanych, samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m ³	15,00		
32 d.2 12	KNR 4-01 0108-	Wywiezienie odpadów samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km (do 6 km) Krotność = 5	m ³	15,00		
33 d.2 na	Kalkulacja własna	Opłata za składowanie i utylizację odpadów.	m ³	15,00		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: