

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45321000-3 Izolacja cieplna
45232460-4 Roboty sanitarne
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania

NAZWA INWESTYCJI : TERMOMODERNIZACJA WRAZ Z ADAPTACJĄ BUDYNKU GOSPODARCZEGO PRZY ZESPOLE
SZKÓŁ ROLNICZE CENTRUM KSZTAŁCENIA USTAWICZNEGO W SOCHACZEWIE (ZS RCKU) NA
ARCHIWUM ZAKŁADOWE STAROSTWA POWIATOWEGO W SOCHACZEWIE - BUDOWA ZE-
WNĘTRZNEJ INSTALACJI KANALIZACJI SANITARNEJ
ADRES INWESTYCJI : UL. MARSZAŁKA JÓZEFA PIŁSUDSKIEGO 63, 96-500 SOCHACZEW
INWESTOR : POWIAT SOCHACZEWSKI
ADRES INWESTORA : UL. MARSZAŁKA JÓZEFA PIŁSUDSKIEGO 65, 96-500 SOCHACZEW
BRANŻA : Instalacyjna

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : I kw. 20a

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R, S
Zysk [Z] % R+Kp(R), S+Kp(S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Budowa instalacji kanalizacji sanitarnej						
1.1	Odcinek D-C						
1.1.1	Roboty przygotowawcze						
1.1.2	Roboty ziemne i technologiczne						
1.1.3	Odtworzenia nawierzchni						
	RAZEM						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robotnicy	r-g	7.6340		
2.	robocizna	r-g	106.9882		
3.	robocizna	r-g	1.3418		
4.	robocizna	r-g	56.4085		
RAZEM					

Słownie:

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	War-tość	Grupa	Do-staw-ca	Ce-na do-staw-cy	Ra-bat ma ksy-ma lny	Ra-bat za-sto-so-wa-ny
1.	slupki drewniane iglaste śr.70mm	m³	0.0023		0.0023				ICB_SRED NIE			
2.	uszczelki gumowe płaskie	szt	1.0000		1.0000				ICB_SRED NIE			
3.	woda z rurociągu	m³	10.8000		10.8000				ICB_SRED NIE			
4.	rury stalowe gwintowane ocynkowane śr.50mm	m	1.5000		1.5000				ICB_SRED NIE			
5.	zawory przelotowe z żeliwa ciągliwego z zaworem spustowym	szt	0.1000		0.1000				ICB_SRED NIE			
6.	zaprawa cementowa M 7	m³	0.0600		0.0600				ICB_SRED NIE			
7.	pale szalunkowe stalowe (wypraski)	kg	11.8800		11.8800				ICB_SRED NIE			
8.	bale iglaste nasycane 50-63mm kl.III	m³	0.0462		0.0462				ICB_SRED NIE			
9.	drewno na stemple iglaste nasyczone	m³	0.0396		0.0396				ICB_SRED NIE			
10.	klamry ciesielskie	kg	5.2360		5.2360				ICB_SRED NIE			
11.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.4224		0.4224				ICB_SRED NIE			
12.	Piasek naturalny nieuszlachetniony 0/2 mm KKSM	m³	63.7072		63.7072				ICB_SRED NIE			
13.	Taśma do znakowania trasyrurociągu	m	6.6000		6.6000				ICB_SRED NIE			
14.	kręgi betonowe wys.500 mm"	szt.	6.0000		6.0000				ICB_SRED NIE			
15.	mieszanka betonowa zwykła z kruszywa naturalnego B 7,5	m³	0.3010		0.3010				ICB_SRED NIE			
16.	mieszanka betonowa zwykła z kruszywa naturalnego B-10	m³	0.6440		0.6440				ICB_SRED NIE			
17.	roztwór asfaltowy do gruntowania i izolacji ABIZOL R	kg	4.4000		4.4000				ICB_SRED NIE			
18.	roztwór asfaltowy 'Abizol P'	kg	8.0700		8.0700				ICB_SRED NIE			
19.	stopnie włazowe żeliwne	szt.	8.0000		8.0000				ICB_SRED NIE			
20.	pokrywy nastudzienne żelbetowe	szt.	1.0000		1.0000				ICB_SRED NIE			
21.	pierścienie odciażające żelbetowe	szt.	1.0000		1.0000				ICB_SRED NIE			
22.	rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 160 mm	m	23.4600		23.4600				ICB_SRED NIE			
23.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m³	0.0054		0.0054				ICB_SRED NIE			
24.	krawężniki drogowe betonowe 15x30 cm	m	4.0800		4.0800				ICB_SRED NIE			

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	War-tość	Grupa	Do-staw-ca	Ce-na do-staw-cy	Ra-bat ma-ksy-ma-lny	Ra-bat za-sto-so-wa-ny
25.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.0012		0.0012				ICB_SREDNIE			
26.	Piasek naturalny kopany	m ³	0.1124		0.1124				ICB_SREDNIE			
27.	mieszanka betonowa	m ³	0.1872		0.1872				ICB_SREDNIE			
28.	łtuczeń kamienny niesortowany	t	1.3364		1.3364				ICB_SREDNIE			
29.	woda	m ³	0.1644		0.1644				ICB_SREDNIE			
30.	darń	m ²	24.5700		24.5700				ICB_SREDNIE			
31.	drewno opałowe	m ³	0.0702		0.0702				ICB_SREDNIE			
32.	ziemia urodzajna (humus)'	m ³	0.7254		0.7254				ICB_SREDNIE			
33.	kostka kamienna rzędowa wys. 14 cm	t	1.4658	1.4658	0.0000				ICB_SREDNIE			
34.	piasek	m ³	0.4746		0.4746				ICB_SREDNIE			
35.	cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków	t	0.1336		0.1336				ICB_SREDNIE			
36.	woda	m ³	0.3654		0.3654				ICB_SREDNIE			
37.	właz kanałowy żeliwny	szt.	1.0000		1.0000				ICB_SREDNIE			
38.	drewno na stemple budowlane śr.12-14cm	m ³	0.0800		0.0800				ICB_SREDNIE			
39.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0.0500		0.0500				ICB_SREDNIE			
40.	piasek do nawierzchni drogowych	m ³	18.2512		18.2512				ICB_SREDNIE			
41.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	0.3552		
2.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.1892		
3.	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	3.5521		
4.	samochód skrzyniowy	m-g	3.3509		
5.	samochód skrzyniowy 5-10 t	m-g	2.4200		
6.	żuraw samochodowy 4 t	m-g	3.8800		
7.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.0113		
8.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	0.1625		
9.	Koparka jednoznaczyniowa kołowa 0,60 m3 (1)	m-g	0.7130		
10.	Samochód samowyładowczy 5-10 t (1)	m-g	12.6049		
11.	pompa przeponowa 20 m3/h	m-g	15.0000		
12.	Spręż. pow.spal.4-5m3/min(1)	m-g	0.2124		
13.	Spych.gąsienicowa 74kW (1)	m-g	0.0433		
14.	Zrywarka przyczepna	m-g	0.0433		
15.	sprzęt pomocniczy	zł			
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Instalacja kanalizacji zewnętrznej - Archiwum zakładowe Starostwa Powiatowego						
1	45232410-9	Budowa instalacji kanalizacji sanitarnej				
1.1		Odcinek D-C				
1.1.1		Roboty przygotowawcze				
1	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie nawierzchni z trylinki	m ²	3.5*1.2 = 4.200		
d.1.1	analogia					
2	KNR 2-31 0802-07	Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego mechanicznie, grubość podbudowy 15 cm	m ²	poz.1 = 4.20		
d.1.1						
3	KNR 2-31 0802-08	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - dalszy 1 cm grubości Krotność = 8	m ²	poz.1 = 4.200		
d.1.1						
4	KNR 2-31 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych 6x30 cm na podsypce piaskowej	m	4		
d.1.1	analogia					
5	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki, ławy z betonu	m ³	poz.4*(0.30*0.15) = 0.18		
d.1.1						
6	KNR 2-21 0217-01	Ręczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej z transportem taczkami (grunt niezadarniony)	m ³	(15.6)*1.5*0.3 = 7.020		
d.1.1						

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.1. 2		Roboty ziemne i technologiczne				
7 d.1. 1.2	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	m	22		
8 d.1. 1.2	KNR 2-01 0203-03 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami o poj.łyżki 1.20 m ³ w gr.kat.IV z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 20 km	m ³	25.74		
9 d.1. 1.2	KNR 2-01 0322-02 0322-08	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.1.2m)	m ²	poz.7*2*2/2 = 44.000		
10 d.1. 1.2	KNR 19-01 0107-08	Pompowanie wody z wykopu	m-g	15		
11 d.1. 1.2	KNR 2-28 0501-05	Podłoża z kruszyw naturalnych grubości 15 cm	m ²	poz.7*1 = 22.000		
12 d.1. 1.2	KNR-W 2-18 0408-02 z.sz.3.4. 9908	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - wykopy umocnione	m	23		
13 d.1. 1.2	KNR-W 2-18 0513-03 analogia	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm - studnia o wys. 0,9 m; (ozn. C)	stud.	1		
14 d.1. 1.2	KNR-W 2-18 0706-06 analogia	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nomi-nalnej do 500 mm	odc. -1 prób.	1		
15 d.1. 1.2	KNR 2-28 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m ³	poz.7*1*0.4 = 8.800		
16 d.1. 1.2	KNR 2-19 0219-01 analogia	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m	poz.7 = 22.000		
17 d.1. 1.2	KNR 2-01 0230-02	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszcze-niem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. IV - dotyczy zasypywania wykopów piaskiem, 70% objętości	m ³	poz.8*0.7 = 18.018		
18 d.1. 1.2	KNR 2-01 0230-02	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszcze-niem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. IV - dotyczy zasypywania wykopów gruntem, 30% objętości	m ³	poz.8*0.3 = 7.722		
19 d.1. 1.2	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grun-ty spoiste kat. III-IV	m ³	poz.17+ poz.18 = 25.740		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.1. 3	45232410-9	Odtworzenia nawierzchni				
20 d.1. 1.3	KNR 2-01 0508- 01 analogia	Darniowanie na płask z humusem	m ²	15.6*1.5 = 23.400		
21 d.1. 1.3	KNR 2-31 0114- 05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	poz.2 = 4.200		
22 d.1. 1.3	KNR 6 0302- 01	Nawierzchnie z kostki rzędowej o wysokości 14 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	poz.1 = 4.200		
23 d.1. 1.3	KNR 2-31 0402- 03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³	poz.5 = 0.180		
24 d.1. 1.3	KNR 2-31 0403- 01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej	m	poz.4 = 4.000		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie: