

Kosztorys ofertowy

Zagospodarowanie terenu wokół budynku Gminnego Ośrodka Kultury "Chata Międzyrzecze" w Międzyrzeczu Górnym

Data: 2011-08-30

Budowa: roboty zewnętrzne

Obiekt: zagospodarowanie terenu

Zamawiający: Gmina Jasienica,
43-385 Jasienica 159

Kosztorys ofertowy

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1 UTWARDZENIA					
2 KNR 201/212/6 (1) Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1.km, koparka 0,40.m3, grunt kategorii IV, spycharka 55.kW, samochód do 5.t	m3		~54,090		
4 KNR 231/103/2 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV	m2		~540,900		
10 KNR 231/501/6 Chodniki z kostki kamiennej nieregularnej, kostka 10.cm na podsypce piaskowe z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		~130,0		
11 KNR 231/608/3 Ścieki uliczne z kostki kamiennej, kostka nieregularna 10.cm na podsypce cementowo-piaskowej, 2 rzędy kostki w ścieku	m		35		
13 KNR 231/511/4 (1) Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8.cm, na podsypce piaskowej, kostka szara typ "starobruk"	m2		~131,250		
14 KNR 231/814/6 Rozebranie krawężników wtopionych na podsypce cementowo-piaskowej	m		~28,0		
15 KNR 231/401/4 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 30x30.cm, grunt kategorii III-IV	m		9		
17 KNR 231/403/6 Krawężniki betonowe, wtopione 12x25.cm na podsypce piaskowej - krawężniki z demontażu	m		35		
2 KANALIZACJA DESZCZOWA					
18 KNR 231/511/1 (1) Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6.cm, na podsypce piaskowej, kostka szara - rozebranie	m2	0,60	~10,000		
19 KNR 201/205/4 Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1.km, koparka 0,25.m3, grunt kategorii III - 90%	m3	0,90	~79,254		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
20 KNR 201/317/1 (1) Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym, głębokość do 1.5·m, kategoria gruntu I-II, szerokość wykopu 0.8-1.5·m - 10%	m3	0,10	79,254		
21 KNNR 4/1411/3 Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 20·cm	m3		~6,290		
22 KNRW 218/408/2 Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi·160·mm	m		~62,900		
23 KNNR 4/2017/9 Przejścia przez ściany betonowe istniejących studni,	szt		4		
24 KNRG 215/316/3 Przejścia szczelne Geberit, Fi 160 mm	szt		4		
25 KNRW 218/524/2 Studzienki ściekowe uliczne betonowe i podwórzowe, Fi·500·mm, z osadnikiem bez syfonu	szt		1		
26 KNR 228/501/9 (1) Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym, piasek	m3		~10,064		
27 KNRW 218/517/2 (2) Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN", Fi·315-425·mm, zamknięcie rurą teleskopową, kineta PP	szt		1		
28 KNRW 218/517/2 (3) Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN", Fi·315-425·mm, zamknięcie rurą teleskopową, akcesoria dodatkowe alternatywne - wpust ściekowy żeliwny	szt		1		
29 KNR 201/228/3 Wykopy wykonywane spycharkami, 55·kW (75·KM), grunt kategorii IV - 80%	m3	0,80	~62,896		
30 KNR 201/320/1 (1) Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 1.5·m, kategoria gruntu I-II, szerokość wykopu 0.8-1.5·m - 20%	m3	0,20	62,896		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
31 KNR 231/511/1 (1) Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6·cm, na podsypce piaskowej, kostka szara z rozbiórki wraz z podbudową	m2		10		
3 OŚWIETLENIE TERENU					
32 KNR 510/9951/3 Zeszyt 11 1999r. Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii IV	m3		~19,730		
33 KNR 510/103/1 (1) Układanie kabli wielożyłowych układanych ręcznie w rowach kablowych, kabel do 0,5·kg/m, przykrycie kabla folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego	m		~74,020		
34 KNR 510/301/1 Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, o szerokości do 0,4·m	m		70		
35 KNR 510/408/6 Montaż muf przelotowych z rur termokurczliwych na kablach energetycznych z żyłami Al, o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, na napięcie do 1·kV, kabel wielożyłowy, do 70·mm2	szt		2		
36 KNR 510/9946/1 Zeszyt 8/9 1994r Roboty różne występujące przy robotach kablowych, sprawdzenie rezystancji izolacji odcinka kabla o długości do 100·m	odcinek		2		
37 Zeszyt 8/9 1994r Roboty różne występujące przy robotach kablowych, zabezpieczenie końca kabla, pomiary, montaż opasek i podłączenie	kpl		2		
38 KNR 510/9949/2 Zeszyt 11 1999r. Montaż latarni oświetleniowych parkowych (ogrodowych), z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego	kpl		3		
39 KNR 510/9950/4 Montaż reflektorów oświetleniowych, ściany budynków	kpl		2		
40 KNR 510/9952/3 Zeszyt 11 1999r. Zasypywanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii IV	m3		19,73		

Tabela elementów scalonych

Nazwa elementu		Wartość z narzutami
1	UTWARDZENIA	
2	KANALIZACJA DESZCZOWA	
3	OŚWIETLENIE TERENU	

Przedmiar

Opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
1 UTWARDZENIA			
2 Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1·km, koparka 0,40·m3, grunt kategorii IV, spycharka 55·kW, samochód do 5·t	~54,090		m3
4 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV	~540,900		m2
10 Chodniki z kostki kamiennej nieregularnej, kostka 10·cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	~130,0		m2
11 Ścieki uliczne z kostki kamiennej, kostka nieregularna 10·cm na podsypce cementowo-piaskowej, 2 rzędy kostki w ścieku	35		m
13 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8·cm, na podsypce piaskowej, kostka szara typ "starobruk"	~131,250		m2
14 Rozebranie krawężników wtopionych na podsypce cementowo-piaskowej	~28,0		m
15 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 30x30·cm, grunt kategorii III-IV	9		m
17 Krawężniki betonowe, wtopione 12x25·cm na podsypce piaskowej - krawężniki z demontażu	35		m
2 KANALIZACJA DESZCZOWA			
18 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6·cm, na podsypce piaskowej, kostka szara - rozebranie	~10,000	0,60	m2
19 Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1·km, koparka 0,25·m3, grunt kategorii III - 90%	~79,254	0,90	m3
20 Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym, głębokość do 1.5·m, kategoria gruntu I-II, szerokość wykopu 0.8-1.5·m - 10%	79,254	0,10	m3
21 Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 20·cm	~6,290		m3
22 Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi·160·mm	~62,900		m
23 Przejścia przez ściany betonowe istniejących studni,	4		szt
24 Przejścia szczelne Geberit, Fi 160 mm	4		szt
25 Studzienki ściekowe uliczne betonowe i podwórzowe, Fi·500·mm, z osadnikiem bez syfonu	1		szt
26 Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym, piasek	~10,064		m3
27 Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN", Fi·315-425·mm, zamknięcie rurą teleskopową, kineta PP	1		szt
28 Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN", Fi·315-425·mm, zamknięcie rurą teleskopową, akcesoria dodatkowe alternatywne - wpust ściekowy żeliwny	1		szt
29 Wykopy wykonywane spycharkami, 55·kW (75·KM), grunt kategorii IV - 80%	~62,896	0,80	m3
30 Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 1.5·m, kategoria gruntu I-II, szerokość wykopu 0.8-1.5·m - 20%	62,896	0,20	m3
31 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6·cm, na podsypce piaskowej, kostka szara z rozbiórki wraz z podbudową	10		m2
3 OŚWIETLENIE TERENU			
32 Zeszyt 11 1999r. Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii IV	~19,730		m3
33 Układanie kabli wielożyłowych układanych ręcznie w rowach kablowych, kabel do 0,5·kg/m, przykrycie kabla folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego	~74,020		m
34 Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, o szerokości do 0,4·m	70		m
35 Montaż muf przelotowych z rur termokurczliwych na kablach energetycznych z żyłami Al, o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, na napięcie do 1·kV, kabel wielożyłowy, do 70·mm2	2		szt
36 Zeszyt 8/9 1994r Roboty różne występujące przy robotach kablowych, sprawdzenie rezystancji izolacji odcinka kabla o długości do 100·m	2		odcinek

Opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
37 Zeszyt 8/9 1994r Roboty różne występujące przy robotach kablowych, zabezpieczenie końca kabla, pomiary, montaż opasek i podłączenie	2		kpl
38 Zeszyt 11 1999r. Montaż latarni oświetleniowych parkowych (ogrodowych), z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego	3		kpl
39 Montaż reflektorów oświetleniowych, ściany budynków	2		kpl
40 Zeszyt 11 1999r. Zasypywanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii IV	19,73		m3