
KOSZTORYS OFERTOWY - instalacje zewnętrzne

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI: Budowa pola biwakowego i stanowisk dla kamperów wraz z zagospodarowaniem terenu oraz infrastrukturą towarzyszącą.

ADRES INWESTYCJI: ul. Wioślarska, Złotów
identyfikator działki: 303101_1.0092.287/46, 303101_1.0092.287/83, 303101_1.0092.287/85, 303101_1.0092.287/87, 303101_1.0092.287/50, 303101_1.0092.287/89, 303101_1.0092.287/92, 303101_1.0092.287/91

NAZWA INWESTORA: GMINA MIASTO ŻŁOTÓW

ADRES INWESTORA: al. Piasta 1, 77-400 Złotów

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

sanitarna Rafał Marciniak

DATA OPRACOWANIA: 04.2023

POZIOM CEN: Intercenbud II kw. 2023, ceny rynkowe

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]

Zysk [Z]

VAT [V]

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: zł

PODATEK VAT: () zł

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: zł

SŁOWNIE: zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

04.2023

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
KOSZTORYS:						
1	45231300-8	Zewnętrzna instalacja wodociągowa				
1 d.1	KNR 2-01 0217-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie (Lwykopu=1,60m)	m3	(poz.7 + poz.8) * (1,60 + 0,15) * 1 = 91,00		
2 d.1	KNR 2-01 0321-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów głęb.do 3m balami drew.w gruntach z rozbiórką	m2	(poz.7 + poz.8) * (1,60 + 0,15) * 2 = 182,00		
3 d.1	KNR 4-01 0108-06	Wywóz nadmiaru ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3	poz.5 + poz.6 = 15,60		
4 d.1	KNR 4-01 0108-08	Wywóz nadmiaru ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km (dalsze 14km)	m3	poz.3 = 15,60		
5 d.1	KNNR 4 1411-01	Wykonanie podsypki 10cm	m3	(poz.7 + poz.8) * 1 * 0,10 = 5,20		
6 d.1	KNNR 4 1411-04	Wykonanie obsypki i nadsypki 20cm	m3	(poz.7 + poz.8) * 0,2 * 1 = 10,40		
7 d.1	KNR-W 2-18 0109-01 analogia	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 32 mm	m	31,00		
8 d.1	KNR-W 2-18 0109-01/02	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 50 mm	m	21,00		
9 d.1	KNNR 4 1114-01 analogia	Trójnik równoprzelotowy DN40	kpl.	1,00		
10 d.1	KNNR 4 1114-01 analogia	Redukcje kołnierзова DN40/25	kpl.	1,00		
11 d.1	KNR 2-19 0219-01 analogia	Taśma lokalizacyjno-ostrzegawcza z wkładką metalową	m	poz.7 + poz.8 = 52,00		
12 d.1	KNNR 4 1606-01	Próba wodna szczelności zewnętrznej instalacji wody	200 m -1 prób	(13,00 + poz.7) / 200 = 0,22		
13 d.1	KNR 2-18 0803-01	Dezynfekcja instalacji wodociągowej	odc. 200 m	(13,00 + poz.7) / 200 = 0,22		
14 d.1	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m	m3	poz.1 - poz.5 - poz.6 = 75,40		
15 d.1	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi	m3	poz.1 - poz.5 - poz.6 = 75,40		
16 d.1		Wytyczenie trasy instalacji		1,00		
17 d.1		Opracowanie dokumentacji powykonawczej		1,00		
18 d.1		Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza		1,00		
Razem dział: Zewnętrzna instalacja wodociągowa						

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
2	45231300-8	Zewnętrzna instalacja kanalizacji sanitarnej				
19 d.2	KNR 2-01 0217-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie (Lwykopu=1,60m)	m3	(poz.25 + poz.26) * (1,60 + 0,15) * 1 = 131,25		
20 d.2	KNR 2-01 0321-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów głęb.do 3m balami drew.w gruntach z rozbiórką	m2	(poz.25 + poz.26) * (1,60 + 0,15) * 2 = 262,50		
21 d.2	KNNR 4 1411-01	Wykonanie podsypki 15cm	m3	(poz.25 + poz.26) * 0,15 * 1,0 = 11,25		
22 d.2	KNNR 4 1411-04	Wykonanie obsypki i nadsypki 30cm	m3	(poz.25 + poz.26) * 0,3 * 1,0 = 22,50		
23 d.2	KNR 4-01 0108-06	Wywóz nadmiaru ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3	poz.21 + poz.22 = 33,75		
24 d.2	KNR 4-01 0108-08	Wywóz nadmiaru ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km (dalsze 14km)	m3	poz.21 + poz.22 = 33,75		
25 d.2	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC o śr. zewn. 200 mm	m	65,00		
26 d.2	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC o śr. zewn. 160 mm	m	10,00		
27 d.2	KNR 2-18 0614-06 analogia	Studnia rewizyjna DN1000 z włazem żeliwnym klasy D400	stud.	4,00		
28 d.2	KNNR 11 0406-03	Studzienki kanalizacyjne z gotowych elementów z tworzyw sztucznych o śr. 425mm z włazem żeliwnym klasy D400	szt.	1,00		
29 d.2	KNR-W 2-18 0527-02 analogia	Przejście szczelne przez ściany studni dla rur PVC 200 + nawiercanie otworu	szt	7,00		
30 d.2	KNR-W 2-18 0527-02 analogia	Przejście szczelne przez ściany studni dla rur PVC 160 + nawiercanie otworu	szt	1,00		
31 d.2	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m	m3	poz.19 - poz.21 - poz.22 = 97,50		
32 d.2	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi;	m3	poz.19 - poz.21 - poz.22 = 97,50		
33 d.2		Wytyczenie trasy instalacji		1,00		
34 d.2		Opracowanie dokumentacji powykonawczej		1,00		
35 d.2		Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza		1,00		
Razem dział: Zewnętrzna instalacja kanalizacji sanitarnej						
Kosztorys netto						
VAT 23%						
Kosztorys brutto						