
PRZEDMIAR - zewnętrzne instalacje

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

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

04.2023

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
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	m3	91,00	
				RAZEM	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	m2	182,00	
				RAZEM	182,00
3 d.1	KNR 4-01 0108-06	Wywóz nadmiaru ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		poz.5 + poz.6	m3	15,60	
				RAZEM	15,60
4 d.1	KNR 4-01 0108-08	Wywóz nadmiaru ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km (dalsze 14km)	m3		
		poz.3	m3	15,60	
				RAZEM	15,60
5 d.1	KNNR 4 1411-01	Wykonanie podsypki 10cm	m3		
		(poz.7 + poz.8) * 1 * 0,10	m3	5,20	
				RAZEM	5,20
6 d.1	KNNR 4 1411-04	Wykonanie obsypki i nadsypki 20cm	m3		
		(poz.7 + poz.8) * 0,2 * 1	m3	10,40	
				RAZEM	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	m	31,00	
				RAZEM	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	m	21,00	
				RAZEM	21,00
9 d.1	KNNR 4 1114-01 analogia	Trójnik równoprzelotowy DN40	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
10 d.1	KNNR 4 1114-01 analogia	Redukcje kołnierzowa DN40/25	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
11 d.1	KNR 2-19 0219-01 analogia	Taśma lokalizacyjno-ostrzegawcza z wkładką metalową	m		
		poz.7 + poz.8	m	52,00	
				RAZEM	52,00
12 d.1	KNNR 4 1606-01	Próba wodna szczelności zewnętrznej instalacji wody	200 m -1 prób .		
		(13,00 + poz.7) / 200	200 m -1 prób .	0,22	
				RAZEM	0,22
13 d.1	KNR 2-18 0803-01	Dezynfekcja instalacji wodociągowej	odc. 200 m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(13,00 + poz.7) / 200	odc. 200 m	0,22	
				RAZEM	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	m3	75,40	
				RAZEM	75,40
15 d.1	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi	m3		
		poz.1 - poz.5 - poz.6	m3	75,40	
				RAZEM	75,40
16 d.1		Wytyczenie trasy instalacji			
		1		1,00	
				RAZEM	1,00
17 d.1		Opracowanie dokumentacji powykonawczej			
		1		1,00	
				RAZEM	1,00
18 d.1		Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza			
		1		1,00	
				RAZEM	1,00
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	m3	131,25	
				RAZEM	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	m2	262,50	
				RAZEM	262,50
21 d.2	KNNR 4 1411-01	Wykonanie podsypki 15cm	m3		
		(poz.25 + poz.26) * 0,15 * 1,0	m3	11,25	
				RAZEM	11,25
22 d.2	KNNR 4 1411-04	Wykonanie obsypki i nadsypki 30cm	m3		
		(poz.25 + poz.26) * 0,3 * 1,0	m3	22,50	
				RAZEM	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	m3	33,75	
				RAZEM	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	m3	33,75	
				RAZEM	33,75
25 d.2	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC o śr. zewn. 200 mm	m		
		65	m	65,00	
				RAZEM	65,00
26 d.2	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC o śr. zewn. 160 mm	m		
		10	m	10,00	
				RAZEM	10,00
27 d.2	KNR 2-18 0614-06 analogia	Studnia rewizyjna DN1000 z włazem żeliwnym klasy D400	stud.		
		4	stud.	4,00	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	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	szt.	1,00	
				RAZEM	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	szt	7,00	
				RAZEM	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	szt	1,00	
				RAZEM	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	m3	97,50	
				RAZEM	97,50
32 d.2	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi;	m3		
		poz. 19 - poz.21 - poz.22	m3	97,50	
				RAZEM	97,50
33 d.2		Wytyczenie trasy instalacji			
		1		1,00	
				RAZEM	1,00
34 d.2		Opracowanie dokumentacji powykonawczej			
		1		1,00	
				RAZEM	1,00
35 d.2		Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza			
		1		1,00	
				RAZEM	1,00