
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa przyłącza wodociągowego
ADRES INWESTYCJI : Niemcz ul.Bydgoska dz.nr 106/5
INWESTOR : Gmina Osielsko
ADRES INWESTORA : 86-031 Osielsko, ul. szosa Gdańska 55A
DATA OPRACOWANIA : 05.2023

Stawka roboczogodziny : 0,00 zł

NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
05.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty ziemne					
1	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
d.1	0217-02	(1,5*1,5*4,5)+(1,5*1,5*2)	m ³	14,625	
				RAZEM	14,625
2	KNR 2-01	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 3 m	m ³		
d.1	0317-05	1,5*4,5*0,2	m ³	1,350	
				RAZEM	1,350
3	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat. gr.III-IV -podsypka, obsypka i zasypka M=PIASEK	m ³		
d.1	0320-05	4,5*0,20*1,5+1,5*4,5*0,30	m ³	3,375	
				RAZEM	3,375
4	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.1	0236-01	poz.3	m ³	3,375	
				RAZEM	3,375
5	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
d.1	0230-01	10,125-poz.4	m ³	6,750	
				RAZEM	6,750
6	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.95	m ³		
d.1	0236-03	poz.5	m ³	6,750	
				RAZEM	6,750
2 Roboty montażowe					
7	KNR-W 2-18	Obejma do nawiercania pod ciśnieniem do rur PE i PVC DN110x5,4"	szt		
d.2	0112-02	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
8	KNR-W 2-18	Złączka ISO DN32x5,4"GZ	złącz.		
d.2	0111-01	1	złącz.	1,000	
				RAZEM	1,000
9	KNR-W 2-18	Rury PE 100 PN 16 SDR 11 32 x 3,0 PE 100 SDR 11 PN 16	m		
d.2	0109-01	4,5	m	4,500	
				RAZEM	4,500
10	KNR-W 2-18	Złączka skręcana do rur PE PN16 DN32 mm	szt		
d.2	0122-01	2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
11	KNR-W 2-18	Studnia wodomierzowa	m		
d.2	0518-01	1	m	1,000	
	analogia			RAZEM	1,000
12	KNNR 4	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 20 mm z konsolą	kpl.		
d.2	0140-02	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
13	KNNR 4	Zawór grzybkowy skośny o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
d.2	0131-03	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
14	KNNR 4	Zawór antyskażeniowy typu EA o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
d.2	0131-03	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
15	KNNR 4	Skrzynka Jumbo Rain-Bird - do zaworów sterowania podlewaniami	kpl.		
d.2	0142-05	1	kpl.	1,000	
	analogia			RAZEM	1,000
16	KNNR 4	Zawory czerpalne ze złączką do węża o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
d.2	0131-03	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
17	KNR-W 2-19	Oznakowanie trasy na słupku stalowym	kpl.		
d.2	0134-02	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 2-19 d.2 0219-01 analogia	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego - taśma ostrzegawcza 4,5	m m	 4,500	 4,500
				RAZEM	4,500
19	KNR 2-19 d.2 0219-01 analogia	Drut lokalizacyjny miedziany DY6 (1,5mm ²) 4,5	m m	 4,500	 4,500
				RAZEM	4,500
20	KNNR 4 d.2 1606-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. do 110 mm 1	200m - 1 prób. 200m - 1 prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
3 Odtworzenie nawierzchni					
21	KNR 2-31 d.3 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na- wierzchni w gr.kat.I-IV 1,5*4,5	m ² m ²	 6,750	 6,750
				RAZEM	6,750
22	KNR 2-31 d.3 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm poz.21	m ² m ²	 6,750	 6,750
				RAZEM	6,750
23	KNR 2-31 d.3 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 2 poz.21	m ² m ²	 6,750	 6,750
				RAZEM	6,750

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	31,7152	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł