

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa odgałęzienia sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej (przyłącza ks)
ADRES INWESTYCJI : Niemcz ul.Kolonijna gmina Osielsko do granicy działki 244/12
INWESTOR : Gmina Osielsko
ADRES INWESTORA : 86-031 Osielsko, ul. szosa Gdańska 55A

DATA OPRACOWANIA : 08.2022

Stawka roboczogodziny : 0,00 zł

NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
08.2022

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 m ³ na	m ³		
d.1	0217-02	odkład w gruncie kat.III 2*10,9*((1,7+1,53)/2)	m ³	35,207	
				RAZEM	35,207
2	KNR 2-01	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.	m ³		
d.1	0317-05	III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 3 m 2*10,9*0,2	m ³	4,360	
				RAZEM	4,360
3	KNR 2-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wy-	m ²		
d.1	0322-02	praskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m) 2*10,9*1,82	m ²	39,676	
				RAZEM	39,676
4	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.	m ³		
d.1	0320-05	gr.III-IV -podsypka, obsypka i zasypka M=PIASEK 2*0,20*10,9+2*10,9*0,46-3,14*0,08*0,08*10,9	m ³	14,169	
				RAZEM	14,169
5	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.1	0236-01	14,169	m ³	14,169	
				RAZEM	14,169
6	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10	m ³		
d.1	0230-01	m w gruncie kat. I-III poz.1-poz.5	m ³	21,038	
				RAZEM	21,038
7	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik za-	m ³		
d.1	0236-03	gęszczenia Js = 0.95 poz.6	m ³	21,038	
				RAZEM	21,038
2 Roboty montażowe					
8	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - rury PVC kanaliza-	m		
d.2	1308-02	cji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy S o śr. zewn. 160 mm LITE 10,9	m	10,900	
				RAZEM	10,900
9	KNNR 4	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160	szt		
d.2	1321-02	mm - korek 1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
10	KNNR 4	Kształtki PVC kanalizacyjne dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160	szt		
d.2	1322-02	mm - przejście murowe DN 160 1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNR-W 2-19	Rury ochronne (osłonowe) dwudzielne z PE typu AROT o śr. nom. 110 mm	m		
d.2	0306-05	9	m	9,000	
				RAZEM	9,000
12	KNR-W 2-19	Oznakowanie trasy na słupku stalowym	kpl.		
d.2	0134-02	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
13	KNNR 4	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc. -1		
d.2	1610-01	1	prób. odc. -1 prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
3 Odtworzenie nawierzchni					
14	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na-	m ²		
d.3	0103-04	wierzchni w gr.kat.I-IV 2*10,9	m ²	21,800	
				RAZEM	21,800
15	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m ²		
d.3	0114-07	poz.14	m ²	21,800	
				RAZEM	21,800
16	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm	m ²		
d.3	0114-08	grub.po zagęszcz. Krotność = 2 poz.14	m ²	21,800	
				RAZEM	21,800

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	80,7053	0,00	-0,00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	bale iglaste nasycane 50-63mm kl.III	m ³	0,0417	0,00	0,00
2.	beton zwykły z kruszywa naturalnego B 100	m ³	0,0600	0,00	0,00
3.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0,0300	0,00	0,00
4.	drewno na stemple budowlane śr.12-14cm	m ³	0,0600	0,00	0,00
5.	drewno na stemple iglaste nasycane	m ³	0,0357	0,00	0,00
6.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,3809	0,00	0,00
7.	klamry ciesielskie	kg	4,7214	0,00	0,00
8.	korek PVC o śr. zewn. 160 mm	szt	1,0000	0,00	0,00
9.	miel kamienny	t	0,3117	0,00	0,00
10.	pale szalunkowe stalowe (wypraski)	t	0,0107	0,00	0,00
11.	piasek	m ³	14,1690	0,00	0,00
12.	przejście murowe o śr. zewn. 160 mm	szt	1,0000	0,00	0,00
13.	rury ochronne (osłonowe) dwudzielne z PE typu AROT o śr. nom. 110 mm	m	9,3600	0,00	0,00
14.	rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy S o śr. zewn. 160 mm LITE	m	11,1180	0,00	0,00
15.	rury stalowe śr. 57,0/3,5 mm	m	2,7000	0,00	0,00
16.	tabliczki do znakowania	szt	1,0000	0,00	0,00
17.	tluczeń kamienny niesortowany	t	4,6238	0,00	0,00
18.	uszczelki gumowe płaskie	szt	1,0000	0,00	0,00
19.	woda	m ³	0,7570	0,00	0,00
20.	materiały pomocnicze	zł			-0,00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparko-spycharka 0.15 m3	m-g	2,4574	0,00	0,00
2.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0,0632	0,00	0,00
3.	samochód skrzyniowy	m-g	3,4105	0,00	0,00
4.	samochód skrzyniowy	m-g	0,2200	0,00	0,00
5.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	0,3690	0,00	-0,00
6.	środek transportowy	m-g	0,2700	0,00	0,00
7.	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	0,9975	0,00	0,00
8.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	0,0937	0,00	0,00
9.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	0,6148	0,00	0,00
10.	zagęszczarka wibracyjna spalinowa 100 m3/h	m-g	0,6522	0,00	0,00
11.	żuraw samochodowy	m-g	1,4400	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł