

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa odgałęzienia sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej (przyłącza ks)
ADRES INWESTYCJI : Osielsko ul. Boczna gmina Osielsko do granicy działki 86/43
INWESTOR : Gmina Osielsko
ADRES INWESTORA : 86-031 Osielsko, ul. szosa Gdańska 55A

DATA OPRACOWANIA : 06.2022

Stawka roboczogodziny : 0,00 zł

NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
06.2022

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 m3 na	m ³		
d.1	0217-02	odkład w gruncie kat.III 2*5,2*((2,27+1,73)/2)	m ³	20,800	
				RAZEM	20,800
2	KNR 2-01	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.	m ³		
d.1	0317-05	III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 3 m 2*5,2*0,2	m ³	2,080	
				RAZEM	2,080
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*5,2*2,2	m ²	22,880	
				RAZEM	22,880
4	KNR 2-01	Zasypywanie 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*5,2+2*5,2*0,46-3,14*0,08*0,08*5,2	m ³	6,760	
				RAZEM	6,760
5	KNR 2-01	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.1	0236-01	6,76	m ³	6,760	
				RAZEM	6,760
6	KNR 2-01	Zasypywanie 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	14,040	
				RAZEM	14,040
7	KNR 2-01	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik za-	m ³		
d.1	0236-03	gęszczenia Js = 0.95 poz.6	m ³	14,040	
				RAZEM	14,040
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 5,2	m	5,200	
				RAZEM	5,200
9	KNNR 4	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr 600 mm	szt		
d.2	1417-02	analogia	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
10	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
11	KNR-W 2-19	Rury ochronne (osłonowe) dwudzielne z PE typu AROT o śr. nom. 110 mm	m		
d.2	0306-05	3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
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*5,2	m ²	10,400	
				RAZEM	10,400
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	10,400	
				RAZEM	10,400
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	10,400	
				RAZEM	10,400

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	44,9567	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	0,0240	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	0,0206	0,00	0,00
6.	gwoździe budowlane okragłe gołe	kg	0,2196	0,00	0,00
7.	Kineta TEGRA 600 przepływ.200/0st XS	szt	1,0000	0,00	0,00
8.	klamry ciesielskie	kg	2,7227	0,00	0,00
9.	korek PVC o śr. zewn. 160 mm	szt	1,0000	0,00	0,00
10.	miat kamienny	t	0,1487	0,00	0,00
11.	pale szalunkowe stalowe (wypraski)	t	0,0062	0,00	0,00
12.	piasek	m ³	6,7600	0,00	0,00
13.	pierścień odciąż. żelbet. 1000/680/150	szt	1,0000	0,00	0,00
14.	pospółka - kruszywo nienormowane	m ³	0,2000	0,00	0,00
15.	rura karb.trz. PP Tegra 600 (2m) b.kiel.	m	1,0500	0,00	0,00
16.	rury ochronne (osłonowe) dwudzielne z PE typu AROT o śr. nom. 110 mm	m	3,1200	0,00	0,00
17.	rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy S o śr. zewn. 160 mm LITE	m	5,3040	0,00	0,00
18.	rury stalowe śr. 57,0/3,5 mm	m	2,7000	0,00	0,00
19.	tabliczki do znakowania	szt	1,0000	0,00	0,00
20.	teleskopowy adapter do włazów 770 z uszczelką	szt	1,0000	0,00	0,00
21.	tluczeń kamienny niesortowany	t	2,2058	0,00	0,00
22.	uszczelka do rury karbowanej DN 600	szt	1,0000	0,00	0,00
23.	uszczelki gumowe płaskie	szt	1,0000	0,00	0,00
24.	właz żel. D400/600 H120nw/zatrz.z/wkl.t.	szt	1,0000	0,00	0,00
25.	woda	m ³	0,5860	0,00	0,00
26.	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	1,4518	0,00	0,00
2.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0,0302	0,00	-0,00
3.	samochód skrzyniowy	m-g	3,3532	0,00	0,00
4.	samochód skrzyniowy	m-g	0,2200	0,00	0,00
5.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	0,2301	0,00	0,00
6.	środek transportowy	m-g	0,0900	0,00	0,00
7.	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	0,4759	0,00	0,00
8.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	0,0447	0,00	0,00
9.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	0,2933	0,00	0,00
10.	zagęszczarka wibracyjna spalinowa 100 m3/h	m-g	0,4352	0,00	0,00
11.	żuraw samochodowy	m-g	0,4800	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł