

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa odgałęzienia sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej (przyłącza ks)
ADRES INWESTYCJI : Osielsko ul.Chabrowa gmina Osielsko do granicy działki 799/6
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 d.1	KNR-W 5-10 0323-01	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm - mechanicznie 4+2	m m	 6,000	
				RAZEM	6,000
2 d.1	KNR 2-31 0803-03 poz.16*1	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm 8	m ² m ²	 8,000	
				RAZEM	8,000
3 d.1	KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III 2*3,4*((2,1+2,03)/2)	m ³ m ³	 14,042	
				RAZEM	14,042
4 d.1	KNR 2-01 0317-05	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 3 m 2*3,4*0,2	m ³ m ³	 1,360	
				RAZEM	1,360
5 d.1	KNR 2-01 0322-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiórk.(szer.do 1m) 2*3,4*2,26	m ² m ²	 15,368	
				RAZEM	15,368
6 d.1	KNR 2-01 0320-05	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat. gr.III-IV -podsypka, obsypka i zasypka M=PIASEK 3,4*0,20*2+2*3,4*0,46-3,14*0,08*0,08*3,4	m ³ m ³	 4,420	
				RAZEM	4,420
7 d.1	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 4,420	m ³ m ³	 4,420	
				RAZEM	4,420
8 d.1	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III poz.3-poz.7	m ³ m ³	 9,622	
				RAZEM	9,622
9 d.1	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.95 poz.8	m ³ m ³	 9,622	
				RAZEM	9,622
2 Roboty montażowe					
10 d.2	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy S o śr. zewn. 160 mm LITE 3,4	m m	 3,400	
				RAZEM	3,400
11 d.2	KNNR 4 1321-02	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm - korek 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
12 d.2	KNNR 4 1322-02	Kształtki PVC kanalizacyjne dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm - przejście murowe DN 160 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
13 d.2	KNR-W 2-19 0306-05	Rury ochronne (osłonowe) dwudzielne z PE typu AROT o śr. nom. 110 mm 3	m m	 3,000	
				RAZEM	3,000
14 d.2	KNR-W 2-19 0134-02	Oznakowanie trasy na słupku stalowym 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
15 d.2	KNNR 4 1610-01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 150 mm 1	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	 1,000	
				RAZEM	1,000
3 Odtworzenie nawierzchni					
16 d.3	KNR 2-31 0109-01 poz.17	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm 8	m ² m ²	 8,000	
				RAZEM	8,000
17 d.3	KNR 2-31 0310-05 poz.32	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm 8	m ² m ²	 8,000	
				RAZEM	8,000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.3	KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ście- ralna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 3	m ²		
	poz.32	poz.16	m ²	8,000	
				RAZEM	8,000
19 d.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na- wierzchni w gr.kat.I-IV 3,4*2	m ²		
			m ²	6,800	
				RAZEM	6,800
20 d.3	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m ²		
		poz.19	m ²	6,800	
				RAZEM	6,800
21 d.3	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 2	m ²		
		poz.19	m ²	6,800	
				RAZEM	6,800

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	64,7909	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	0,0161	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	0,0138	0,00	0,00
6.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,1475	0,00	0,00
7.	klamry ciesielskie	kg	1,8288	0,00	0,00
8.	korek PVC o śr. zewn. 160 mm	szt	1,0000	0,00	0,00
9.	Masa betonowa	m ³	0,9744	0,00	0,00
10.	miel kamienny	t	0,0972	0,00	0,00
11.	Mieszanka mineralno-asfaltowa grysowa zamknięta	t	1,2240	0,00	0,00
12.	pale szalunkowe stalowe (wypraski)	t	0,0041	0,00	0,00
13.	piasek	m ³	4,4200	0,00	0,00
14.	przejście murowe o śr. zewn. 160 mm	szt	1,0000	0,00	0,00
15.	rury ochronne (osłonowe) dwudzielne z PE typu AROT o śr. nom. 110 mm	m	3,1200	0,00	0,00
16.	rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy S o śr. zewn. 160 mm LITE	m	3,4680	0,00	0,00
17.	rury stalowe śr. 57,0/3,5 mm	m	2,7000	0,00	0,00
18.	tabliczki do znakowania	szt	1,0000	0,00	0,00
19.	tluczeń kamienny niesortowany	t	1,4423	0,00	0,00
20.	uszczelki gumowe płaskie	szt	1,0000	0,00	0,00
21.	woda	m ³	0,5320	0,00	-0,00
22.	woda'	m ³	0,0480	0,00	0,00
23.	woda"	m ³	0,0800	0,00	0,00
24.	materiały pomocnicze	zl			-0,00
25.	Materiały pomocnicze (od M)	zl			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	0,9801	0,00	0,00
2.	Piła spalinowa do cięcia szczelin wraz z tarczą 11 kW	m-g	0,3768	0,00	0,00
3.	Rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m	m-g	0,0912	0,00	0,00
4.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0,0197	0,00	0,00
5.	samochód skrzyniowy	m-g	3,3482	0,00	0,00
6.	samochód skrzyniowy	m-g	0,2200	0,00	0,00
7.	Sprężarka powietrza spalinowa 4-5 m3/min	m-g	0,9992	0,00	0,00
8.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	0,1564	0,00	0,00
9.	środek transportowy	m-g	0,1464	0,00	0,00
10.	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	0,3112	0,00	0,00
11.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	0,0292	0,00	0,00
12.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	0,1918	0,00	0,00
13.	zagęszczarka wibracyjna spalinowa 100 m3/h	m-g	0,2983	0,00	0,00
14.	żuraw samochodowy	m-g	0,4800	0,00	0,00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł