
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

NAZWA INWESTYCJI: Kanalizacja deszczowa
ADRES INWESTYCJI: dz. Nr 48/4, 48/22, 397,123/3, 124/3 w m. Kępice, Gmina Kępice
INWESTOR: Gmina Kępice
ADRES INWESTORA: ul.Niepodległości 6 ,77-230 Kępice
WYKONAWCA:
ADRES WYKONAWCY:
BRANŻE:
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
Instalacji sieci zewnętrznych Kamil Zieliński
DATA OPRACOWANIA: 10.04.2021r.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

OPIS TECHNICZNY

Przedmiotem opracowania jest projekt sieci kanalizacji deszczowej odwodnienia drogi, dz. Nr 48/4, 48/22, 397,123/3, 124/3 w m. Kępice, Gmina Kępice

Zakres opracowania obejmuje :

Kanalizacja deszczowa :

- wykopy pod ułożenie rurociągów sieci kanalizacji deszczowej – 92,63 m³
- wykonanie podsypki oraz obsypki piaskowej pod rurociągi kanalizacji deszczowej w ilości 19,85 m³
- ułożenie rurociągów kanalizacji deszczowej rur PCV SN8 LITE DN200- 23,20 m
- ułożenie rurociągów kanalizacji deszczowej rur PCV SN8 LITE DN315- 16,90 m
- montaż studni betonowych DN1200 - 1 szt
- montaż studni PCV DN 400 - 1 szt
- montaż studzienek ściekowych z osadnikiem DN500 -3 szt
- zasypywanie wykopów piaskiem – 72,78 m³
- oznakowanie trasy przebiegu sieci
- wykonanie prób szczelności kanalizacji deszczowej
- inwentaryzacja powykonawcza

ZAŁOŻENIA WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA

- Stawka roboczogodziny r-g 24,10 zł
- Narzut kosztów pośrednich Kp 65,00 %
- Zysk Z 10,00 %
- Koszty zakupu Kz 7,00 %
- Ceny materiałów M+Mp Wyd. Sekocenbud II kw. 2021r. + ceny hurtowni z terenu miasta Słupska + ceny producentów
- Materiał pomocniczy Mp nie wymienione w katalogach z nazwy, nakład jest określony wartościowo w procentach od kosztu jednostkowego materiałów podstawowych wymienianych z nazwy w tablicach KNR, KNNR

Mp=Mb x Wmp gdzie
Mb – wartość materiałów podstawowych
Wmp – wskaźnik (%)
Wielkości Wmp określone są w założeniach szczegółowych poszczególnych rozdziałów KNR, KNNR

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		KANALIZACJA DESZCZOWA			
1 d.1	KNNR 1 202-4	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km koparki o poj.lyzki 0.25 m3, grunt kat.III-IV	m3		
		40,1 * 1,1 * 2,1 * 0,9	m3	83,37	
				RAZEM	83,37
2 d.1	KNNR 1 301-2	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość 1 km kat.gruntu III	m3		
		40,1 * 1,1 * 2,1 * 0,1	m3	9,26	
				RAZEM	9,26
3 d.1	KNNR 4 1411-2	Podłoże z materiałów sypkich o gr.15 cm	m3		
		40,1 * 0,15 * 1,1	m3	6,62	
				RAZEM	6,62
4 d.1	KNNR 4 1308-3	Rurociągi z PVC ze ścianką litą łączone na wcisk o średnicy zewnętrznej 200 mm SN 8,SDR 34	m		
		3,3 + 8 + 6,70 + 1,70 + 1,80 + 1,70	m	23,20	
				RAZEM	23,20
5 d.1	KNNR 4 1308-05	Rurociągi z PVC ze ścianką litą łączone na wcisk o średnicy zewnętrznej 315 mm SN 8,SDR 34	m		
		16,9	m	16,90	
				RAZEM	16,90
6 d.1	KNNR 4 1321-03	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm - trójnik 200/200/200	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
7 d.1	KNNR 9-26 0102-03	Odwodnienia liniowe z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego o szerokości w świetle 100 mm i wysokości ponad 100 do 150 mm; klasa obciążenia C250	m		
		4,5	m	4,500	
				RAZEM	4,500
8 d.1	KNNR 4 1417-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 400 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
9 d.1	KNNR 4 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
10 d.1	KNNR 4 1413-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		
		1	stud.	1,000	
				RAZEM	1,000
11 d.1	KNNR 4 1606-03	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. 200 mm	m		
		23,20	m	23,20	
				RAZEM	23,20
12 d.1	KNNR 4 1606-05	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. 300 mm	200 m -1 prób		
		16,9 / 200	200 m -1 prób	0,08	
				RAZEM	0,08
13 d.1	KNNR 4 1411-4	Podłoże z materiałów sypkich o gr.25 cm - nasypianie 30cm nad wierzch rur	m3		
		40,1 * 0,3 * 1,1	m3	13,23	
				RAZEM	13,23

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1	KNNR 1 214-4	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami, gr.zagęszczanej warstwy w stanie luźnym 35 cm, kat.gruntu I-II - zasypanie piaskiem	m3		
		((poz.1 + poz.2) - (poz.3 + poz.13)) * 0,8	m3	58,22	
				RAZEM	58,22
15 d.1	KNNR 1 318-1	Zасыpywanie wykopów szer.0.8-2.5 m o ścianach pionowych głęb.wykopu do 1.5 m, grunt.kat.I-III - zasypanie piaskiem	m3		
		((poz.1 + poz.2) - (poz.3 + poz.13)) * 0,2	m3	14,56	
				RAZEM	14,56