
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI: WYMIANA PRZYKANALIKA ZEWNĘTRZNEGO WRAZ Z PODŁĄCZENIEM
INSTNIEJĄCYCH POZIOMÓW WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI KANALIZACYJNEJ DO PRZYKANALIKA
W BUDYNKU MIESZKALNYM WIEŁORODZINNYM .

ADRES INWESTYCJI: SOSNOWIEC ,UL. 1MAJA 24

Data opracowania:

07.2021

Data zatwierdzenia:

POZYCJA	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		PRZYKANALIK ZEWNĘTRZNY			
1	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejścia dla pieszych z kostki betonowej na podsypce piaskowej 6,0*1.6	m ³	9,600	
				RAZEM	9,600
2	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej 2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
3	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 0,1	m ³	0,100	
				RAZEM	0,100
4	KNR 2-01 0215-02	Wykopy oraz przekopy wykonane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III 6,0*(1,2+0,8)*0,5*1,4	m ³	8,400	
				RAZEM	8,400
5	KNR 2-01 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III) 6,0*(1,2+0,8)*0,5*1,4	m ³	8,400	
				RAZEM	8,400
6	KNR-W 2- 01 0314- 02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 3,0 m palami szalunowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat. II-IV wraz z rozbiórką (szerokość do 1m) 6,0*1,4*2	m ²	16,800	
				RAZEM	16,800
7	KNR-W 4-02 0230-03	Demontaż rurociągu kamionkowego o śr. 200 mm - w wykopie 7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
8	KNR-W2- 18 0511- 03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm - podsypka, obsypka i nadsypka piaskowa (1,2+0,8)*0,5*6,0*0,56	m ³	3,360	
					3,360
9	KNR-W 2- 18 0408- 02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr, zewn. 160 mm 7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
10	KNR-W 2- 18 0421- 04	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr, zewn. 160mm-np.. (trojnik+czyszczak+kolana) 4	szt.	4,000	

				RAZEM	4,000
11	KNR 2-28 0409-01 analiza indywidualna	Studzienki kanalizacyjne z tworzyw sztucznych o śr 400mm mm z pokrywą i kinetami 1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
12	KNR-W 2- 18 0527- 02	Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany 20 cm - otwór o śr, nominalnej 260 mm - PRZEJŚCIE SZCZELNE TULEJE OCHRONNE PVC DLA D 160 2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
13	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy kan sanit w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego 6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
14	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. Do 10m w gruncie kat. I-III (1,2+0,8)*0,5*6,0*(1,4-0,56)	m ³	5,040	
				RAZEM	5,040
15	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III 5,04	m ³	5,040	
				RAZEM	5,040
16	KNR 2-01 0320- 0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruncie kat. III-IV; głębokości do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m 5,04	m ³	5,040	
				RAZEM	5,040
17	KNR 2-31 0407-01	Rowki pod obrzeża o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat. III-IV 2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
18	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
19	KNR 2-31 0105-01	podsyпка piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 1,6*6,0	m ²	9,600	
				RAZEM	9,600
20	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 9,6	m ²	9,600	
				RAZEM	9,600

21	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu krotność = 6 9,6	m ²	9,600	
				RAZEM	9,600
22	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z odzysku 9,6	m ²	9,600	
				RAZEM	9,600
23	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowywowczymi na odległość do 1 km grunt kat. III 3,36	m ³	3,360	
				RAZEM	3,360
24	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowywowczymi - każdy następny 1 kmrotność =14 3,36	m ³	3,360	
				RAZEM	3,360
25	kalk. Własna	Opłata za wysypisko i utylizację gruzu i ziemi 3,36	m ³	3,360	
				RAZEM	3,360
26	kalk. Własna	Obsługa geodezyjna i dokumentacja powykonawcza 1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000