

PRZEDMIAR ROBÓT NR 17/AD/20

NAZWA INWESTYCJI : PRZYŁĄCZE KANALIZACJI ~~SANITARNEJ~~ DESZCZOWEJ DLA BUDYNKÓW MIESZKALNYCH,
WIELORODZINNYCH W KATOWICACH PRZY UL. WIDOK 4
INWESTOR : SPÓŁDZIELNIA MIESZKANIOWA "GÓRNIK"
ADRES INWESTORA : 40-001 KATOWICE, UL. MIKOŁOWSKA 125
DATA OPRACOWANIA : CZERWIEC 2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
CZERWIEC 2020

Data zatwierdzenia

Inspektor Nadzoru
ds. sanitarnych

Leszek Lechowicz
upr. bud. nr 135/94

DZIAŁY

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ	1	41
1.1	Roboty przygotowawcze	1	11
1.2	Roboty ziemne	12	24
1.3	Roboty montażowe	25	33
1.4	Renowacja nawierzchni	34	41
2	PRZYŁĄCZE KANALIZACJI DESZCZOWEJ	42	66
2.1	Roboty przygotowawcze	42	43
2.2	Roboty ziemne	44	56
2.3	Roboty montażowe	57	65
2.4	Renowacja nawierzchni	66	66

KANALIZACJA SANITARNA WYKONANA
WYCIĘCIE TYLKO ZAKRES BRAC
KANALIZACJI DESZCZOWEJ

Inspektor Nadzoru
ds. sanitarnych
Leszek Lechowicz
upr. bud. nr 135/94

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wycienienia	j.m.	Poszcz.	Razem
41	KNR 2-31 d.1. 0511-02 4	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1.50*2.00	m ² m ²	 3.00	 3.00
2		PRZYŁĄCZE KANALIZACJI DESZCZOWEJ		RAZEM	3.00
2.1		Roboty przygotowawcze			
42	KNR 2-01 d.2. 0120-03 1	Wytyczenie trasy przyłącza kanalizacji deszczowej 21.69+1.53	m m	 23.22	 23.22
43		Przesadzanie krzewów na czas budowy	r-g		
d.2. 1		10	r-g	10.00	
				RAZEM	10.00
2.2		Roboty ziemne			
44	KNR 2-01 d.2. 0317-0501 2	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3,0 m, szerokość 0,8-1,5 m - 30% kubatury <PVC fi 200>(21.69*1.85+1.53*2.00)*1.50 <potrącenie kubatury podsypki i obsypki piaskowej>-23.22*1.50*0.80 A (obliczenia pomocnicze) poz.44A*0.30	m ³ m ³	 64.78 -27.86 ===== 36.92 11.07	 11.07
45	KNR 2-01 d.2. 0217-06 2	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III - 70% kubatury poz.44A*0.70	m ³ m ³	 25.84	 25.84
46	KNR 2-01 d.2. 0301-02 2	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu III) - 30% kubatury 27.86 A (obliczenia pomocnicze) poz.46A*0.30	m ³ m ³	 27.86 ===== 27.86 8.36	 8.36
47	KNR 2-01 d.2. 0206-02 2	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - 70% kubatury poz.46A*0.70	m ³ m ³	 19.50	 19.50
48	KNR 2-01 d.2. 0214-04 2	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 18 poz.46A	m ³ m ³	 27.86	 27.86
49		Oplata za składowisko ziemi	m ³		
d.2. 2		poz.48	m ³	27.86	
				RAZEM	27.86
50	KNR 2-01 d.2. 0322-02 2	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o gł. do 3,0 m wypraskami w gruntach suchych kat. III-IV wraz z rozbiórką(szer. do 1 m) <PVC fi 200>(21.69*1.85+1.53*2.00)*2	m ² m ²	 86.37	 86.37
51	KNR 2-01 d.2. 0322-08 2	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o gł. do 3,0 m wypraskami w gruntach suchych kat. I-IV wraz z rozbiórką(dodatek za dalszy 1 m szerokości) Krotność = 0.5 <PVC fi 200>(21.69*1.85+1.53*2.00)*2	m ² m ²	 86.37	 86.37
52	KNR-W 2-18 d.2. 0511-04/03 2	Podłoże z piasku gr. 30 cm 23.22*1.50*0.30	m ³ m ³	 10.45	 10.45
53	KNR 2-28 d.2. 0501-09 2	Obsypka rurociągu piaskiem 30 cm ponad wierzch rury 23.22*1.50*0.50	m ³ m ³	 17.42	 17.42
				RAZEM	17.42

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
54	KNR 2-01 d.2. 0320-0501 2	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 3,0 m, szerokość 0,8-1,5 m - 10% kubatury poz.44	m ³ m ³	11.07	
				RAZEM	11.07
55	KNR 2-01 d.2. 0230-01 2	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III - 90% kubatury poz.45	m ³ m ³	25.84	
				RAZEM	25.84
56	KNR 2-01 d.2. 0236-01 2	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III poz.55	m ³ m ³	25.84	
				RAZEM	25.84
2.3		Roboty montażowe			
57	KNR-W 2-18 d.2. 0408-03 3	Rura kanalizacyjna PVC-U kl.S (SDR 34 SN8) dz 200 z wydłużonym kielichem 24	m m	24.00	
				RAZEM	24.00
58	KNR-W 2-18 d.2. 0408-01 3	Rura kanalizacyjna PVC-U kl.S (SDR 34 SN8) dz 110 z wydłużonym kielichem 3	m m	3.00	
				RAZEM	3.00
59	KNR-W 2-18 d.2. 0421-03 3	Kołano PVC kl.S SN8 dz 200/90° 2	szt szt	2.00	
				RAZEM	2.00
60	KNR-W 2-18 d.2. 0421-03 3	Redukcja PVC kl.S SN8 dz 200x160 2	szt szt	2.00	
				RAZEM	2.00
61	KNR-W 2-18 d.2. 0421-02 3	Redukcja PVC kl.S SN8 dz 160x110 2	szt szt	2.00	
				RAZEM	2.00
62	KNR 2-15 d.2. 0217-02 3	Czyszczak PVC do rur spustowych dz 110 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
63	KNR 9-20 d.2. 0307-01 3	Studnia PVC fi 600 z kinetą oraz pokrywa B125 + wkładka in-situ fi 200 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
64	KNR 2-18 d.2. 0804-01 3	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 150 mm 3	m m	3.00	
				RAZEM	3.00
65	KNR 2-18 d.2. 0804-02 3	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 200 mm poz.57	m m	24.00	
				RAZEM	24.00
2.4		Renowacja nawierzchni			
66	KNR 2-01 d.2. 0510-01 4 0510-02	Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm 23.22*3.00	m ² m ²	69.66	
				RAZEM	69.66

Inspektor Nadzoru
ds. sanitarnych
Leszek Lechowicz
upr. bud. nr 135/94