

## PRZEDMIAR ROBÓT NR 18/AD/20

NAZWA INWESTYCJI : PRZYŁĄCZE KANALIZACJI ~~SANITARNEJ~~ DESZCZOWEJ DLA BUDYNKÓW MIESZKALNYCH,  
WIELORODZINNYCH W KATOWICACH PRZY UL. DOBRA 2  
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
<del>1</del>	<del>PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ</del>	<del>1</del>	<del>41</del>
<del>1.1</del>	<del>Roboty przygotowawcze</del>	<del>1</del>	<del>11</del>
<del>1.2</del>	<del>Roboty ziemne</del>	<del>12</del>	<del>24</del>
<del>1.3</del>	<del>Roboty montażowe</del>	<del>25</del>	<del>33</del>
<del>1.4</del>	<del>Renowacja nawierzchni</del>	<del>34</del>	<del>41</del>
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  
 WYCEMIE TYLKO ZAKRES PRAC  
 KANALIZACJI DESZCZOWEJ

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

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	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 <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.00	  3.00
RAZEM					3.00
2		<b>PRZYŁĄCZE KANALIZACJI DESZCZOWEJ</b>			
2.1		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
42	KNR 2-01 d.2. 0120-03 1	Wytyczenie trasy przyłącza kanalizacji deszczowej  21.35+1.43	m  m	  22.78	  22.78
RAZEM					22.78
43	d.2. 1	Przesadzanie krzewów na czas budowy  10	r-g  r-g	  10.00	  10.00
RAZEM					10.00
2.2		<b>Roboty ziemne</b>			
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>(21.43*1.85+1.43*2.00)*1.50 <potrącenie kubatury podsypki i obsypki piaskowej>-22.86*1.50*0.80 A (obliczenia pomocnicze)  poz.44A*0.30	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  63.76 -27.43 ===== 36.33 10.90	  10.90
RAZEM					10.90
45	KNR 2-01 d.2. 0217-06 2	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III - 90% kubatury  poz.44A*0.70	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  25.43	  25.43
RAZEM					25.43
46	KNR 2-01 d.2. 0301-02 2	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu III) - 30% kubatury  27.43 A (obliczenia pomocnicze)  poz.46A*0.30	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  27.43 ===== 27.43 8.23	  8.23
RAZEM					8.23
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 samowładowczymi na odległość do 1 km - 70% kubatury  poz.46A*0.70	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  19.20	  19.20
RAZEM					19.20
48	KNR 2-01 d.2. 0214-04 2	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 18 poz.46A	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  27.43	  27.43
RAZEM					27.43
49	d.2. 2	Opłata za składowisko ziemi  poz.48	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  27.43	  27.43
RAZEM					27.43
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>(21.43*1.85+1.43*2.00)*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  85.01	  85.01
RAZEM					85.01
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) poz.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  85.01	  85.01
RAZEM					85.01
52	KNR-W 2-18 d.2. 0511-04/03 2	Podłoże z piasku gr. 30 cm  22.86*1.50*0.30	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  10.29	  10.29
RAZEM					10.29
53	KNR 2-28 d.2. 0501-09 2	Obsypka rurociągu piaskiem 30 cm ponad wierzch rury  22.86*1.50*0.50	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  17.15	  17.15
RAZEM					17.15

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
54	KNR 2-01 d.2. 0320-0501 2	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 3,0 m, szerokość 0,8-1,5 m - 30% kubatury poz.44	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 10.90	 10.90
55	KNR 2-01 d.2. 0230-01 2	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III - 70% kubatury poz.45	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 25.43	 25.43
56	KNR 2-01 d.2. 0236-01 2	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III poz.55	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 25.43	 25.43
<b>2.3</b>		<b>Roboty montażowe</b>		<b>RAZEM</b>	<b>25.43</b>
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	 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	 3.00
59	KNR-W 2-18 d.2. 0421-03 3	Kolano PVC kl.S SN8 dz 200/90° 2	szt szt	 2.00	 2.00
60	KNR-W 2-18 d.2. 0421-03 3	Redukcja PVC kl.S SN8 dz 200x160 2	szt szt	 2.00	 2.00
61	KNR-W 2-18 d.2. 0421-02 3	Redukcja PVC kl.S SN8 dz 160x110 2	szt szt	 2.00	 2.00
62	KNR 2-15 d.2. 0217-02 3	Czyszczak PVC do rur spustowych dz 110 2	szt. szt.	 2.00	 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	 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	 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	 24.00
<b>2.4</b>		<b>Renowacja nawierzchni</b>		<b>RAZEM</b>	<b>24.00</b>
66	KNR 2-01 d.2. 0510-01 4 0510-02	Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm 22.86*3.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 68.58	 68.58
				<b>RAZEM</b>	<b>68.58</b>

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