

PRZEDMIAR ROBÓT NR 19/AD/20

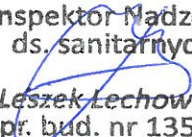
NAZWA INWESTYCJI : PRZYŁĄCZE KANALIZACJI ~~SANITARNEJ~~ DESZCZOWEJ DLA BUDYNKÓW MIESZKALNYCH,
WIEŁORODZINNYCH W KATOWICACH PRZY UL. DOBRA 4
INWESTOR : SPÓŁDZIELNIA MIESZKANIOWA "GÓRNIK"
ADRES INWESTORA : 40-001 KATOWICE, UL. MIKOŁOWSKA 125
DATA OPRACOWANIA : CZERWIEC 2020

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
 WYŁĘBIŁ 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 ² m ² | 3.00 | 3.00 |
| | | | | RAZEM | 3.00 |
| 2 | | PRZYŁĄCZE KANALIZACJI DESZCZOWEJ | | | |
| 2.1 | | Roboty przygotowawcze | | | |
| 42 | KNR 2-01 d.2. 0120-03 1 | Wytyczenie trasy przyłącza kanalizacji deszczowej 32.38+1.02 | m m | 33.40 | 33.40 |
| | | | | RAZEM | 33.40 |
| 43 | d.2. 1 | Przesadzanie krzewów na czas budowy 10 | r-g r-g | 10.00 | 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>(32.38*1.80+1.02*2.00)*1.50 <potrącenie kubatury podsypki i obsypki piaskowej>-33.40*1.50*0.80 A (obliczenia pomocnicze) poz.44A*0.30 | m ³ m ³ | 90.49 -40.08 ===== | 50.41 15.12 |
| | | | | RAZEM | 15.12 |
| 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 | 35.28 | 35.28 |
| | | | | RAZEM | 35.28 |
| 46 | KNR 2-01 d.2. 0301-02 2 | Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu III) - 30% kubatury 40.08 A (obliczenia pomocnicze) poz.46A*0.30 | m ³ m ³ | 40.08 ===== | 40.08 12.02 |
| | | | | RAZEM | 12.02 |
| 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 samowyładowczymi na odległość do 1 km - 70% kubatury poz.46A*0.70 | m ³ m ³ | 28.06 | 28.06 |
| | | | | RAZEM | 28.06 |
| 48 | KNR 2-01 d.2. 0214-04 2 | Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 18 poz.46A | m ³ m ³ | 40.08 | 40.08 |
| | | | | RAZEM | 40.08 |
| 49 | d.2. 2 | Oplata za składowisko ziemi poz.48 | m ³ m ³ | 40.08 | 40.08 |
| | | | | RAZEM | 40.08 |
| 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>(32.38*1.80+1.02*2.00)*2 | m ² m ² | 120.65 | 120.65 |
| | | | | RAZEM | 120.65 |
| 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 poz.50 | m ² m ² | 120.65 | 120.65 |
| | | | | RAZEM | 120.65 |
| 52 | KNR-W 2-18 d.2. 0511-04/03 2 | Podłoże z piasku gr. 30 cm 33.40*1.50*0.30 | m ³ m ³ | 15.03 | 15.03 |
| | | | | RAZEM | 15.03 |
| 53 | KNR 2-28 d.2. 0501-09 2 | Obsypka rurociągu piaskiem 30 cm ponad wierzch rury 33.40*(1.50*0.50-3.14*0.1*0.1) | m ³ m ³ | 24.00 | 24.00 |
| | | | | RAZEM | 24.00 |

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 - 30% kubatury poz.44 | m ³ m ³ | 15.12 | 15.12 |
| | | | | RAZEM | 15.12 |
| 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 - 70% kubatury poz.45 | m ³ m ³ | 35.28 | 35.28 |
| | | | | RAZEM | 35.28 |
| 56 | KNR 2-01 d.2. 0236-01 2 | Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III poz.55 | m ³ m ³ | 35.28 | 35.28 |
| | | | | RAZEM | 35.28 |
| 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 34 | m m | 34.00 | 34.00 |
| | | | | RAZEM | 34.00 |
| 58 | KNR-W 2-18 d.2. 0408-01 3 | Rura kanalizacyjna PVC-U kl.S (SDR 34 SN8) dz 110 z wydłużonym kielichem 2 | m m | 2.00 | 2.00 |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 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 |
| | | | | 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 | 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 | 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 | 2.00 |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 63 | KNR 9-20 d.2. 0307-01 3 | Studnia PVC fi 600 z kietą oraz pokrywa B125 + wkładka in-situ fi 200 2 | szt. szt. | 2.00 | 2.00 |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 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 |
| | | | | 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 | 34.00 | 34.00 |
| | | | | RAZEM | 34.00 |
| 2.4 | | Renowacja nawierzchni | | | |
| 66 | KNR 2-01 d.2. 0510-01 4 0510-02 | Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm 33.40*3.00 | m ² m ² | 100.20 | 100.20 |
| | | | | RAZEM | 100.20 |

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