

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień
45332300-6 Roboty instalacyjne kanalizacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa poziomej kanalizacji sanitarnej - na zewnątrz budynku
ADRES INWESTYCJI : Gen. J. Ziętka 60
INWESTOR : Zakład Gospodarki Mieszkaniowej przy ul. Gen. J. Ziętka 60
ADRES INWESTORA : ul. Gen. Jerzego Ziętka 60, 41-943 Piekary Śląskie

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Ryszard Ruchała
DATA OPRACOWANIA : 25.07.2024.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
25.07.2024.

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
inst. kan. na zewnątrz budynku ST-03						
1 na zewnątrz strona lewa						
1	ST-d.1 03	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (kostka pozostaje do powtórnej zabudowy)) (6,0 x 0,8 = 4,80 m ²) 4,80	m ² m ²	 4,80	
					RAZEM	4,80
2	ST-d.1 03	KNR 2-01 0125-02	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (trawnik) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem 4,0	m ² m ²	 4,00	
					RAZEM	4,00
3	ST-d.1 03	KNR 2-31 0813-02	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce piaskowej (krawężniki pozostają) 6,0	m m	 6,00	
					RAZEM	6,00
4	ST-d.1 03	KNR 4-01 0102-03	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV (0,8 x 1,5 x 10,0 = 12,0m ³) 12,0	m ³ m ³	 12,00	
					RAZEM	12,00
5	ST-d.1 03	KNR-W 4-01 0208-01	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m ² w elementach z betonu żwirowego o grubości do 10 cm 1	szt. szt.	 1,00	
					RAZEM	1,00
6	ST-d.1 03	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm - podsypka 12,0 m x 0,10 = 1,20 m ²) 1,20	m ² m ²	 1,20	
					RAZEM	1,20
7	ST-d.1 03	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm SN- 4 10,00	m m	 10,00	
					RAZEM	10,00
8	ST-d.1 03	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm SN - 4 10,0	m m	 10,00	
					RAZEM	10,00
9	ST-d.1 03	KNR-W 4-01 0206-01	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.1 m ² w stropach i ścianach przy głębokości do 10 cm 1	szt. szt.	 1,00	
					RAZEM	1,00
10	ST-d.1 03	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr. 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową 1	szt. szt.	 1,00	
					RAZEM	1,00
11	ST-d.1 03	KNR 2-18 0501-04	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 25 cm obsypka (10,0 x 0,25 = 2,50 m ²) 2,50	m ² m ²	 2,50	
					RAZEM	2,50
12	ST-d.1 03	KNR 2-01 0320-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m (0,8 x 1,50 x 10,0 = 12,0 m ³) 12,0	m ³ m ³	 12,00	
					RAZEM	12,00
13	ST-d.1 03	KNR 2-21 0218-01 PA	Rozścielenie zdjętego trawnika z przerzutem na terenie płaskim 0,6	m ³ m ³	 0,60	
					RAZEM	0,60
14	ST-d.1 03	KNR 2-31 0116-01	Podbudowy z żuźła wielkopieczowego na jezdniach rozścielane ręcznie - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm (6,0 x 0,8 = 4,80 m ²) 4,80	m ² m ²	 4,80	
					RAZEM	4,80
15	ST-d.1 03	KNR 2-31 0403-02	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce piaskowej 6,0	m m	 6,00	
					RAZEM	6,00
16	ST-d.1 03	KNR 2-31 0511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce piaskowej (6,0 x 0,8 = 4,80 m ²) 4,80	m ² m ²	 4,80	
					RAZEM	4,80
17	ST-d.1 03	KNR-W 4-01 0109-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu i ziemi z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żuźlobetonowych na odległość 1 km 0,64	m ³ m ³	 0,64	
					RAZEM	0,64

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	ST-d.1 03	KNR-W 4-01 0109-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu i ziemi z rozbieranych konstrukcji na każdy następny 1 km Krotność = 8 0,64	m ³ m ³	0,64	
					RAZEM	0,64
2			na zewnątrz strona prawa			
19	ST-d.2 03	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (3,0 x 0,8 = 2,40 m2) KOSTKA POZOSTAJE 2,40	m ² m ²	2,40	
					RAZEM	2,40
20	ST-d.2 03	KNR 4-01 0102-03	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV (0,8 x 1,5 x3,0 = 3,60 m3) 3,60	m ³ m ³	3,60	
					RAZEM	3,60
21	ST-d.2 03	KNR-W 4-01 0208-01	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 10 cm 1	szt. szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
22	ST-d.2 03	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm - podsypka (3,0 x 0,10 = 0,3 m2) 0,30	m ² m ²	0,30	
					RAZEM	0,30
23	ST-d.2 03	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 3,0	m m	3,00	
					RAZEM	3,00
24	ST-d.2 03	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 3,0	m m	3,00	
					RAZEM	3,00
25	ST-d.2 03	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr. 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową 1	szt. szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
26	ST-d.2 03	KNR-W 4-01 0206-01	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.1 m2 w stropach i ścianach przy głębokości do 10 cm 1	szt. szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
27	ST-d.2 03	KNR 2-18 0501-04	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 25 cm obsypka (3,0 x 0,25 = 0,75 m2) 0,75	m ² m ²	0,75	
					RAZEM	0,75
28	ST-d.2 03	KNR 2-01 0320-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m 3,40	m ³ m ³	3,40	
					RAZEM	3,40
29	ST-d.2 03	KNR 2-31 0116-01	Podbudowy z żuźła wielkopieczowego na jezdniach rozścielane ręcznie - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm (3,0 x 0,8 =2,40 m2) 2,40	m ² m ²	2,40	
					RAZEM	2,40
30	ST-d.2 03	KNR 2-31 0511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce piaskowej (3,0 x 0,8 = 2,40 m2) 2,40	m ² m ²	2,40	
					RAZEM	2,40
31	ST-d.2 03	KNR-W 4-01 0109-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość 1 km 3,0	m ³ m ³	3,00	
					RAZEM	3,00
32	ST-d.2 03	KNR-W 4-01 0109-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na każdy następny 1 km Krotność = 8 3,0	m ³ m ³	3,00	
					RAZEM	3,00