

PRZEDMIAR

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

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa poziomej kanalizacji sanitarnej - wewnątrz 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. wewnątrz budynku ST-03						
1			wewnątrz budynku strona prawa			
1	ST-d.1	KNR AT-17 0102-04	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 220 mm techniką diamentową w betonie niezbrojonym 240,00	cm cm	 240,00	
					RAZEM	240,00
2	ST-d.1	AW	Demontaż syfitu podwieszanego z płyt KG oraz zabudowy pionu (30,0m x 0,7 m = 21,0 m ² + 30,0 m x 2,0 m = 60,0 m ²) (21,0 + 60 = 81,0 m ²) 81,00	m ² m ²	 81,00	
					RAZEM	81,00
3	ST-d.1	KNR-W 2-15 0207-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 32,50	m m	 32,50	
					RAZEM	32,50
4	ST-d.1	KNR-W 2-15 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 13	szt. szt.	 13,00	
					RAZEM	13,00
5	ST-d.1	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 13	podej. podej.	 13,00	
					RAZEM	13,00
6	ST-d.1	KNR-W 2-15 0207-04 PA	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 200 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 40,0	m m	 40,00	
					RAZEM	40,00
7	ST-d.1	KNR-W 2-15 0207-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 20,00	m m	 20,00	
					RAZEM	20,00
8	ST-d.1	AW	Uszczelnienie masą elastyczną przejść rurociągów przez przegrody budowlane 12	szt. szt.	 12,00	
					RAZEM	12,00
9	ST-d.1	KNR-W 2-02 2006-01	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze, na stropach, na rusztach metalowych pojedynczych podwieszonych (21,0 x 1,0 = 21,0 m ²) 21,0	m ² m ²	 21,00	
					RAZEM	21,00
10	ST-d.1	KNR 2-02 2011-01	Okładziny gipsowo-kartonowe, (kasetony) pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 60 cm (30,0 x 2,0 = 60,0 m ²) 60,00	m ² m ²	 60,00	
					RAZEM	60,00
11	ST-d.1	KNR-W 2-02 2004-01	Obudowa pionu wody i kanalizacji płytami wodoodpornymi gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01 (1,0 x 0,7 = 0,7 m ² x 6 = 4,20 m ²) 4,20	m ² m ²	 4,20	
					RAZEM	4,20
12	ST-d.1	KNR-W 2-15 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 6,00	m m	 6,00	
					RAZEM	6,00
13	ST-d.1	AW	Zakorkowanie kanalizacji sanitarnej o średnicy 110 mm korkiem systemowym PCV 12	szt. szt.	 12,00	
					RAZEM	12,00
14	ST-d.1	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania (27,0 m ² + 4,20 m ² + 2,80 m ² = 34,00 m ²) 34,00	m ² m ²	 34,00	
					RAZEM	34,00
15	ST-d.1	KNR-W 4-01 0212-04	Mechaniczna rozbiórka posadzek elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm (0,2 x 0,8 x 12,00 = 1,92 m ³) 1,92	m ³ m ³	 1,92	
					RAZEM	1,92
16	ST-d.1	KNR 4-01 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi (0,8 x 1,5 x 10,0 = 12,0 m ³) 12,00	m ³ m ³	 12,00	
					RAZEM	12,00

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	ST-d.1 03	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm - podsypka 10,0m x 0,10 = 1,0 m 2) 1,00	m ² m ²	1,00	
					RAZEM	1,00
18	ST-d.1 03	KNR-W 2-15 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 12,00	m m	12,00	
					RAZEM	12,00
19	ST-d.1 03	KNR-W 2-15 0203-05	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 200 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 12,00	m m	12,00	
					RAZEM	12,00
20	ST+d.1 03	KNR 2-18 0501-04	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 25 cm - obsypka (10,0x0,25 = 2,50 m 2) 2,50	m ² m ²	2,50	
					RAZEM	2,50
21	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 11,40	m ³ m ³	11,40	
					RAZEM	11,40
22	ST-d.1 03	KNR-W 4-01 0213-01 PA	Wykonanie opaski betonowej o szerokości 50 cm, grubości 15 cm i wierzchniej warstwie grubości 2 cm na podłożu gruntowym przy budynku 10,00	m ² m ²	10,00	
			Mnożnik przedmiaru		*1,5	15,00
23	ST-d.1 03	KNR-W 4-01 0809-06	Uzupełnienie posadzek o powierzchni do 5.0 m2 w jednym miejscu z płytek terakotowych nieszkliwionych 30x30 cm na zaprawie cementowej 10,00	m ² m ²	10,00	
					RAZEM	10,00
24	ST-d.1 03	KNR-W 4-01 0109-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu i ziemi z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych na odległość 1 km 5,0	m ³ m ³	5,00	
					RAZEM	5,00
25	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 5,0	m ³ m ³	5,00	
					RAZEM	5,00
2			wewnątrz budynku strona lewa			
26	ST-d.2 03	KNR-W 4-01 0212-04	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm 1,92	m ³ m ³	1,92	
					RAZEM	1,92
27	ST-d.2 03	KNR-W 4-01 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi (0,8x1,5x10,0 =12,0 m3) 12,0	m ³ m ³	12,00	
					RAZEM	12,00
28	ST-d.2 03	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm -podsypka (10,0 m x 0,10 = 1,0 m2) 1,0	m ² m ²	1,00	
					RAZEM	1,00
29	ST-d.2 03	KNR-W 2-15 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 12,0	m m	12,00	
					RAZEM	12,00
30	ST-d.2 03	KNR-W 2-15 0203-05	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 200 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 12,0	m m	12,00	
					RAZEM	12,00
31	ST-d.2 03	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm (10,0 x 0,25 = 2,50 m2) 2,50	m ² m ²	2,50	
					RAZEM	2,50
32	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 11,40	m ³ m ³	11,40	
					RAZEM	11,40
33	ST-d.2 03	KNR-W 4-01 0213-01	Wykonanie opaski betonowej o szerokości 50 cm, grubości 15 cm i wierzchniej warstwie grubości 2 cm na podłożu gruntowym przy budynku (10,0 x 1,50 = 15,0 m 2)	m ²		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			15,0	m ²	15,00	
					RAZEM	15,00
34	ST-d.2 003	KNR-W 4-01 0809-06	Uzupełnienie posadzek o powierzchni do 5.0 m2 w jednym miejscu z płytek terakotowych nieszkliwionych 30x30 cm na zaprawie cementowej (0,8 x6,0 = 4,80 m2) 4,80	m ²		
				m ²	4,80	
					RAZEM	4,80
35	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
36	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