
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja instalacji kanalizacji sanitarnej i deszczowej - ETAP I
ADRES INWESTYCJI : Przychodnia nr. 13 Katowice ul. Ordon 3
INWESTOR : Samodzielny Puliczny Zakład Lecznictwa Ambulatoryjnego "Moja Przychodnia"
ADRES INWESTORA : 40-057 Katowice ul. PCK 1

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Modernizacja instalacji kanalizacji sanitarnej i deszczowej					
1		Wymiana instalacji kanalizacji			
1	KNR-W 4-02 d.1 0229-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 100 mm - na ścianach budynku 16.0	m m	 16.000	 16.000
				RAZEM	16.000
2	KNR-W 4-01 d.1 0208-03	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm - ława fundamentowa 4.0	szt. szt.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
3	KNR-W 4-01 d.1 0331-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych (2.5*0.5)*1	m ² m ²	 1.250	 1.250
				RAZEM	1.250
4	KNR-W 4-01 d.1 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej 1.25	m ² m ²	 1.250	 1.250
				RAZEM	1.250
5	KNR-W 4-02 d.1 0232-04	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm - pion 2.0	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
6	KNR AT-17 d.1 0105-01	Cięcie piłą diamentową betonu niezbrojonego o grubości do 15 cm; miejsce cięcia - posadzka 22.0	m ² m ²	 22.000	 22.000
				RAZEM	22.000
7	KNR-W 4-01 d.1 0212-05	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - posadzka 22.0*0.1	m ³ m ³	 2.200	 2.200
				RAZEM	2.200
8	KNR-W 4-01 d.1 0203-08	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego 22.0*0.1	m ³ m ³	 2.200	 2.200
				RAZEM	2.200
9	KNR-W 4-01 d.1 0202-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o średnicy 8 mm 24.12	kg kg	 24.120	 24.120
				RAZEM	24.120
10	KNR-W 4-01 d.1 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m 22*0.8*0.5	m ³ m ³	 8.800	 8.800
				RAZEM	8.800
11	KNR-W 2-18 d.1 0511-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm 22*0.15*0.8	m ³ m ³	 2.640	 2.640
				RAZEM	2.640
12	KNR-W 4-01 d.1 0106-03	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - zasypanie ziemią z ukopów 8.8-2.64	m ³ m ³	 6.160	 6.160
				RAZEM	6.160
13	KNR-W 4-01 d.1 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi 2.64	m ³ m ³	 2.640	 2.640
				RAZEM	2.640
14	kalkulacja d.1 własna	Koszt utylizacji ziemi i gruzu 2.64	m ³ m ³	 2.640	 2.640
				RAZEM	2.640
15	KNR-W 2-15 d.1 0203-03 z.sz.3.3. 9905	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych - obiekty służby zdrowia lub uczelni 19.0	m m	 19.000	 19.000
				RAZEM	19.000
16	KNR-W 2-15 d.1 0203-04 z.sz.3.3. 9905	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych - obiekty służby zdrowia lub uczelni 3.0	m m	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
17	KNR-W 2-15 d.1 0222-03	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm o połączeniach wciskowych 1.0	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR-W 2-15 d.1 0223-05	Zasuwy burzowe z PVC o śr. 160 mm	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR 2-15/ d.1 GEBERIT 0316-03	Przejścia szczelne WGC dla rur o śr. zewn. 160 mm	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR 2-15/ d.1 GEBERIT 0306-02	Wpusty piwniczne - KESSEL Dn 100	szt.		
		3.0	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
21	KNR-W 4-02 d.1 0237-04 ana- logia	Przeczyszczenie podejścia odpływowego o śr. do 160 mm	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR-W 2-18 d.1 0706-01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc. -1 prób.		
		1.0	odc. -1 prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR-W 2-18 d.1 0519-01	Komory murowane z cegły - grub.muru 1 cegła	m ³		
		0.346	m ³	0.346	
				RAZEM	0.346
24	KNR 2-02 d.1 0701-10 ana- logia	Obramowanie z kątownika kanału wewnątrz budynku	m		
		2.4	m	2.400	
				RAZEM	2.400
25	kalkulacja d.1 własna	Przygotowanie i montaż płyty stalowej z blachy ryflowanej	m ²		
		0.7*0.5	m ²	0.350	
				RAZEM	0.350
2		Przykanaliki			
26	KNNR 1 d.2 0313-01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką pałami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m ²		
		16.1	m ²	16.100	
				RAZEM	16.100
27	KNR-W 4-01 d.2 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów	m ³		
		12.1	m ³	12.100	
				RAZEM	12.100
28	KNNR 4 d.2 1427-01 ana- logia	Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany 20 cm - otwór o śr. 160 mm	szt		
		1.0	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNNR 4 d.2 1427-01 ana- logia	Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany 20 cm - otwór o śr. 160 mm WGC	szt		
		1.0	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNNR 4 d.2 1411-04	Podsypka i obsypka rur piaskiem 30cm.	m ³		
		1.05	m ³	1.050	
				RAZEM	1.050
31	KNR-W 2-18 d.2 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		3.5	m	3.500	
				RAZEM	3.500
32	KNR 2-18 d.2 0804-01	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 150 mm	m		
		3.5	m	3.500	
				RAZEM	3.500
33	KNR 4-01 d.2 0105-02	Zasypanie ręczne wykopów z ubiciem warstwami	m ³		
		12.1-1.05	m ³	11.050	
				RAZEM	11.050
34	KNR 4-01 d.2 0108-06	Wywiezienie ziemi samochodami samowładcowymi na odległość do 1km, grunt kategorii III	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.05	m ³	1.050	
				RAZEM	1.050
35 d.2	KNR 4-01 0108-08	Wywiezienie ziemi samochodami samowytadowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km 1.05	m ³		
			m ³	1.050	
				RAZEM	1.050
36 d.2		Przyjecie ziemi na wysypisko	m ³		
		1.05	m ³	1.050	
				RAZEM	1.050