
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie przyłącza kanalizacji sanitarnej od studni K1 do K2 - Rozbudowa WCO
ADRES INWESTYCJI : ul. Garbary 15, Poznań
INWESTOR : Wielkopolskie Centrum Onkologii
ADRES INWESTORA : ul. Garbary 15, 61-866 Poznań
WYKONAWCA ROBÓT : -
ADRES WYKONAWCY : -
BRANŻA : instalacyjna
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Andrzej Kaczmarek

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Przyłącze kanalizacyjne CPV 45330000-9			
1	KNR-W 2-01 d.1 0203-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowytadowczymi na odległość do 1 km 175.104	m ³ m ³	 175.104	
				RAZEM	175.104
2	KNR-W 2-01 d.1 0210-02	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowytadowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat. III-IV Krotność = 38 175.104	m ³ m ³	 175.104	
				RAZEM	175.104
3	KNR-W 2-01 d.1 0316-10	Umocnienie ścian wykopów o głębokości do 6 m pod obiekty specjalne na sieciach zewnętrznych w gruntach suchych kat. III-IV palami szalunkowymi stalowymi wraz z rozbiórką 72.96	m ² m ²	 72.960	
				RAZEM	72.960
4	KNR 2-01 d.1 0412-01 analogia	Ręczne wyrównanie powierzchni wykopu przed ułożeniem płyt drogowych - umocnienie dna wykopu komory startowej pod pracę wiertnicy 46	m ² m ²	 46.000	
				RAZEM	46.000
5	KNR-W 2-25 d.1 0408-02 analogia	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych - wykonanie podsypki piaskowej - umocnienie dna wykopu 46	m ² m ²	 46.000	
				RAZEM	46.000
6	KNR-W 2-25 d.1 0408-03 analogia	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych (płyty ażurowych o powierzchni do 3 m2) - budowa - umocnienie dna wykopu 46	m ² m ²	 46.000	
				RAZEM	46.000
7	KNR-W 2-25 d.1 0408-05 analogia	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych (płyty ażurowych o powierzchni do 3 m2) - rozebranie - umocnienie dna wykopu 46	m ² m ²	 46.000	
				RAZEM	46.000
8	d.1 analiza indywidualna	Wykonanie przecisków o długości do 20m rurami o średnicy nominalnej 800mm w gruntach kategorii III-IV 20	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
9	KNR-W 2-18 d.1 0307-01 analogia	Przewierthy o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych rurami o śr.700mm w gruntach kat.I-II w celu usunięcia napotkanych przeszkód 2	m m	 2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNR-W 2-18 d.1 0309-02 analogia	Przeciąganie rury polietylenowej PE100 RC o śr.nominalnej 315mm typu TS, firmy Wavin 19.85	m m	 19.850	
				RAZEM	19.850
11	S 219 1000- d.1 14	Łączenie rur polietylenowych o śr.nom. 315 mm metodą zgrzewania czółowego 1	połącz. połącz.	 1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR-W 2-18 d.1 0310-01 analogia	Wypełnienie rur ochronnych betonem C15 z zamknięciem dostępu do rury man-szetą typu N firmy INTEGRA 6.089	m ³ m ³	 6.089	
				RAZEM	6.089
13	KNR 4-05II d.1 0207-06	Ręczne czyszczenie kanałów jajowych podwyższonych sieci zewnętrznej o wymiarach 1.35x1.70 m wypełnionych osadem do 1/3 wysokości kanału 10	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
14	KNR 2-18 d.1 0613-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m 1	stud. stud.	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 2-02 d.1 0605-04	Izolacje przeciwwodne z papy; powierzchnie poziomych na zimno - pierwsza warstwa 2.01	m ² m ²	 2.010	
				RAZEM	2.010
16	KNR 4-051 d.1 0402-04	Podłoża betonowe o grub. 20 cm 2.01	m ² m ²	 2.010	
				RAZEM	2.010
17	KNR 4-051 d.1 0401-04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grub. 25 cm 7.84	m ² m ²	 7.840	
				RAZEM	7.840
18	KNR-W 2-18 d.1 0527-08	Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany 20 cm - otwór o śr. nominalnej 700 mm - włączenie instalacji PE 315TS w rurze osłonowej do komory K1 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR AT-17 d.1 0101-07	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 900 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym 13	cm cm	 13.000	
				RAZEM	13.000
20	KNR-W 2-18 d.1 0706-04	Próba wodna szczelności kanałów rurowych betonowych i żelbetowych o śr. nominalnej 300 mm 1	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	 1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR-W 2-01 d.1 0312-08	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 6.0 m i szerokości 2.6-4.5 m; kat. gr. III-IV 166.198	m ³ m ³	 166.198	
				RAZEM	166.198
22	KNR-W 2-01 d.1 0208-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m ³ w ziemi kat. IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1 km - wywóz ziemi z urobku robót przeciskowych 5.77	m ³ m ³	 5.770	
				RAZEM	5.770
23	KNR-W 2-01 d.1 0210-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 38 5.77	m ³ m ³	 5.770	
				RAZEM	5.770
24	analiza indywidualna	koszt składowania ziemi na składowisku odpadów 180.874	m ³ m ³	 180.874	
				RAZEM	180.874
25	KNR-W 2-02 d.1 0103-03	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł pełnych na zaprawie cementowo-wapiennej grubości 2 ceg. 5.508	m ² m ²	 5.508	
				RAZEM	5.508
26	KNR-W 2-02 d.1 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie 5	m ² m ²	 5.000	
				RAZEM	5.000
27	KNR-W 2-02 d.1 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 5	m ² m ²	 5.000	
				RAZEM	5.000
28	KNR-W 2-02 d.1 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa 5	m ² m ²	 5.000	
				RAZEM	5.000
29	analiza indywidualna	Opłata administracyjna - koszt zajęcia pasa drogowego (ul. Garbary) na czas prowadzenia robót 1	kmpl kmpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
30	analiza indywidualna	Obsługa geodezyjna robót	kmpl		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	kmpl	1.000	
				RAZEM	1.000
31	d.1 analiza indywidualna	Wykonanie oznakowania tymczasowego w ulicy Garbary na czas prowadzenia robót (wg projektu organizacji ruchu)	kmpl		
		1	kmpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Pompowanie wody z wykopów CPV 45252124-3			
32	d.2 analiza indywidualna	Pompowanie wody z wykopu	m-g		
		10	m-g	10.000	
				RAZEM	10.000
33	d.2 analiza indywidualna	Opłata za zrzut wody odpompowanej z wykopu do miejskiej sieci kanalizacyjnej	m ³		
		100	m ³	100.000	
				RAZEM	100.000