
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: MODERNIZACJA I DOPOSAŻENIE PUNKTU SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI
ODPADÓW KOMUNALNYCH W KRASNOSTAWIE
ADRES INWESTYCJI: UL. PIŁSUDZKIEGO 54, 22-300 KRASNOSTAW
NAZWA INWESTORA: PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARKI KOMUNALNEJ SP. Z O.O.
ADRES INWESTORA: UL. PIEKARSKIEGO 3, 22-300 KRASNOSTAW

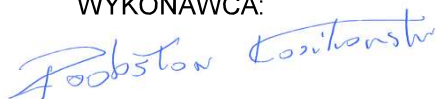
BRANŻE: INŻYNIERYJNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

DATA OPRACOWANIA: PAŹDZIERNIK 2022

Przedmiar przygotowano w oparciu o Rozporządzenie Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym, Dz.U. 2021 poz. 2458

WYKONAWCA:



INWESTOR:

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		SIEĆ KANALIZACJI DESZCZOWEJ			
1.1		ROBOTY POMIAROWE I ZIEMNE			
1 d.1.1	KNNR 1 0111-01 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych w terenie równinnym.	km		
		167,5 / 1000	km	0,168	
				RAZEM	0,168
2 d.1.1	KNNR 1 0210-01	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-III	m3		
		376,07	m3	376,070	
				RAZEM	376,070
3 d.1.1	KNNR 1 0307-03	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II z ręcznym wydobyciem urobku	m3		
		35,84	m3	35,840	
				RAZEM	35,840
4 d.1.1	KNNR 1 0313-01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m2		
		764,1	m2	764,100	
				RAZEM	764,100
5 d.1.1	KNNR 1 0214-03	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym zagęszczarkami (gr.warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat.gr. I-II	m3		
		292,03	m3	292,030	
				RAZEM	292,030
6 d.1.1	KNNR 1 0206-01 analogia	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. - wywóz nadmiaru gruntu wraz z utylizacją	m3		
		119,88	m3	119,880	
				RAZEM	119,880
7 d.1.1	KNNR 1 0111-01 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych w terenie równinnym - inwentaryzacja powykonawcza	km		
		167,5 / 1000	km	0,168	
				RAZEM	0,168
1.2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
8 d.1.2	KNR-W 4-01 0545-05	Rozebranie rury spustowej	m		
		7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
9 d.1.2	KNR 4-05I 0411-01	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
10 d.1.2	KNR 4-05I 0409-03	Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
11 d.1.2	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km wraz z utylizacją	m3		
		1,9	m3	1,900	
				RAZEM	1,900
12 d.1.2	KNNR 4 1321-03	Montaż korka PVC w istniejącej studni	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
1.3		ROBOTY MONTAŻOWE			

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1.3	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 10 cm - podsypka	m3		
		17,92	m3	17,920	
				RAZEM	17,920
14 d.1.3	KNNR 4 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich - obsypka	m3		
		48,19	m3	48,190	
				RAZEM	48,190
15 d.1.3	KNNR 4 1411-04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 30 cm - zasypka	m3		
		53,77	m3	53,770	
				RAZEM	53,770
16 d.1.3	KNNR 4 1308-03 z.sz.3.4. 9913-2	Kanały z rur PP łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - wykopy umocnione	m		
		59,8	m	59,800	
				RAZEM	59,800
17 d.1.3	KNNR 4 1308-04 z.sz.3.4. 9913-2	Kanały z rur PP łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm - wykopy umocnione	m		
		39,6	m	39,600	
				RAZEM	39,600
18 d.1.3	KNNR 4 1308-05 z.sz.3.4. 9913-2	Kanały z rur PP łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm - wykopy umocnione	m		
		45,6	m	45,600	
				RAZEM	45,600
19 d.1.3	KNNR 4 1308-06 z.sz.3.4. 9913-2	Kanały z rur PP łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm - wykopy umocnione	m		
		22,5	m	22,500	
				RAZEM	22,500
20 d.1.3	KNNR 4 1413-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m	stud.		
		6	stud.	6,000	
				RAZEM	6,000
21 d.1.3	KNNR 4 1413-04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.		
		-9,38	[0.5 m] stud.	-9,380	
				RAZEM	-9,380
22 d.1.3	KNNR 4 1413-05	Dostawa i montaż separatora	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
23 d.1.3	KNNR 4 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
24 d.1.3	KNNR 4 1321-03	Wykonanie kaskady o śr. zewn. 200 mm	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
25 d.1.3	KNNR 4 1321-06	Wykonanie kaskady o śr. zewn. 400 mm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.1.3	KNNR 4 1430-01	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m3 - elementy betonowe - obetonowanie kaskad	m3		
		1,25	m3	1,250	
				RAZEM	1,250
27 d.1.3	KNNR 4 1427-01	Włączenie do istniejącej studni	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
28 d.1.3	KNR-W 2-19 0119-05 analogia	Rury ochronne o śr. nominalnej 350 mm	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
29 d.1.3	KNR-W 2-19 0122-05	Uszczelnianie końców rur ochronnych o śr. nominalnej 350 mm - manszeta	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
30 d.1.3	KNNR 5 0113-02	Rury ochronne dwudzielne	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
31 d.1.3	KNNR 4 0211-03	Wykonanie podejść pod rury spustowe	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
32 d.1.3	KNNR 2 0506-01	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rynny dachowe łączone na uszczelki	m		
		41	m	41,000	
				RAZEM	41,000
33 d.1.3	KNNR 2 0506-04	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - leje spustowe	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
34 d.1.3	KNNR 2 0506-03	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rury spustowe	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
35 d.1.3	KNNR 4 0222-03	Czyszczeniaki kanalizacyjne o śr. 160 mm o połączeniach wciskowych wraz z łapaczem zanieczyszczeń	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
1.4		PROBY			
36 d.1.4	KNR 2-18 0804-02	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 200 mm	m		
		59,8	m	59,800	
				RAZEM	59,800
37 d.1.4	KNR 2-18 0804-03	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 250 mm	m		
		39,6	m	39,600	
				RAZEM	39,600
38 d.1.4	KNR 2-18 0804-04	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 315 mm	m		
		45,6	m	45,600	
				RAZEM	45,600
39 d.1.4	KNR 2-18 0804-05	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 400 mm	m		
		22,5	m	22,500	
				RAZEM	22,500