

Zadanie:

**Przebudowa ul. Św. Rocha w Poznaniu.
Etap 1: od ul. Serafitek w kierunku rzeki Warta.**

Inwestor:



ZARZĄD DRÓG MIEJSKICH
W POZNANIU
UL. WILCZAK 17
61-623 POZNAŃ

Jednostka projektowa:

PRACOWNIA PROJEKTOWA
ELAN PRO
OLGA ELANTKOWSKA

PRACOWNIA PROJEKTOWA ELAN PRO
Olga Elantkowska
ul. Dobra 7
62-090 Rokietnica
tel. 609-518-984
NIP:599-293-57-41 REGON:3027-508-59
e-mail: biuro@elanpro.pl

Obiekt budowlany:

Ulica Św. Rocha w Poznaniu.

Stadium:

DOKUMENTACJA PRZETARGOWA
PRZEDMIAR ROBÓT

Część:

Kanalizacja deszczowa

Projektant/Kosztorysant:

mgr inż. Katarzyna Pszczółkowska

Nr uprawnień:

WKP/0089/POOS/03

Upr. bud. do proj. w specjalności instalacyjnej

Data:

Marzec 2020 r.

Podpis:

Rokietnica, marzec 2020 r.

Rewizja:

A

Egz. nr:

2

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

Nazwa inwestycji : Przebudowa ul. Św Rocha w Poznaniu- etap 1. Kanalizacja deszczowa
Adres inwestycji : ul. Św. Rocha w Poznaniu
Inwestor : Zarząd Dróg Miejskich
Adres inwestora : ul. Wilczak 17, 61-623 Poznań

Sporządził : Katarzyna Pszczółkowska
Data opracowanie : 29.04.2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
29.04.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty ziemne			
1 KNNR 1 d.1 0111-01 analogia		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rurociągów w terenie równinnym.	km		
		0,180+0,062	km	0,242	
				RAZEM	0,242
2 KNNR 1 d.1 0210-03		Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m ³		
		560	m ³	560,000	
				RAZEM	560,000
3 KNNR 1 d.1 0313-01 uw. p.tab.		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 (grunty nawodnione)	m ²		
		242*2*2,2	m ²	1 064,800	
				RAZEM	1 064,800
4 KNNR 1 d.1 0610-01 z. sz.2.3.2. 9916 analogia		Drenaż rurowy z obsypką (w wykopie nawodnionym) - grunt nawodniony	m		
		242	m	242,000	
				RAZEM	242,000
5 KNNR 1 d.1 0617-02		Studzienki rewizyjne i zbiorcze drenażowe w dnie wykopu, osadniki piasku (tymczasowe) o śr.nom. 800-1000 mm w gr.kat. IV	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
6 KNNR 1 d.1 kalk. własna		Zakup piasku (podsypka i obsypka) wraz z transportem i wyładunkiem	m ³		
		37+104	m ³	141,000	
				RAZEM	141,000
7 KNNR 4 d.1 1411-02		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m ³		
		37	m ³	37,000	
				RAZEM	37,000
8 KNNR 1 d.1 0318-03 z.o. 2.11.4. 9911- 02		Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III - współczynnik zagęszczenia Js=0.98) - obsypka	m ³		
		104	m ³	104,000	
				RAZEM	104,000
9 KNNR 1 d.1 0214-03 z.o. 2.11.4. 9911- 02		Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym zagęszczarkami (gr.warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat.gr. I-II - współczynnik zagęszczenia Js=0.98)	m ³		
		560-16-37-104-60	m ³	343,000	
				RAZEM	343,000
10 KNNR 1 d.1 0206-02 analogia		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. wraz z utylizacją gruntu	m ³		
		104	m ³	104,000	
				RAZEM	104,000
2		Roboty montażowe			
11 KNNR 4 d.2 1308-05 z. sz.3.4. 9913- 2		Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm - wykopy umocnione	m		
		180	m	180,000	
				RAZEM	180,000
12 KNNR 4 d.2 1308-03		Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		62	m	62,000	
				RAZEM	62,000
13 KNR 2-18 d.2 0804-04		Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 300 mm	m		
		180	m	180,000	
				RAZEM	180,000
14 KNR 2-18 d.2 0804-02		Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 200 mm	m		
		62	m	62,000	
				RAZEM	62,000
15 KNNR 1 d.2 0527-01		Montaż konstrukcji podwieszzeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie; element o rozpiętości 4 m	kpl.		
		11	kpl.	11,000	
				RAZEM	11,000
16 KNNR 1 d.2 0527-06		Demontaż konstrukcji podwieszzeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie; element o rozpiętości 4 m	kpl.		
		11	kpl.	11,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNNR 1 d.2 0529-01	Montaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m 5	kpl. kpl.	RAZEM 5,000	11,000 5,000
18	KNNR 1 d.2 0529-06	Demontaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m 5	kpl. kpl.	RAZEM 5,000	5,000 5,000
3		Obiekty na kanalizacji			
19	KNNR 4 d.3 1413-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m 8	stud. stud.	8,000	8,000
20	KNNR 4 d.3 1413-07 analogia	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie - studnia nabudowana na istniejący kanał 1	m ³ m ³	1,000	1,000
21	KNNR 4 d.3 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu 14	szt. szt.	14,000	14,000
22	KNNR 4 d.3 1427-04 analogia	Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany 20 cm - otwór o śr. 340 mm 1	szt. szt.	1,000	1,000
4		Roboty dodatkowe			
23	d.4 kalk. własna	Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych na istniejącej kanalizacji deszczowej i sanitarnej 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
24	d.4 kalk. własna	Regulacja pionowa skrzynek do armatury na istniejącej sieci woociągowej 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000