

PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

- 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

NAZWA INWESTYCJI : Budowa sieci kanalizacji deszczowej dla ul. Fredry i Konopnickiej oraz ulic przyległych
ADRES INWESTYCJI : ul. Konopnickiej, Baczyńskiego, Norwida, Wyspiańskiego, Żeromskiego, Fredry - Krzyż Wlkp.
INWESTOR : Gmina Krzyż Wlkp.
ADRES INWESTORA : ul. Wojska Polskiego 14, 64-761 Krzyż Wlkp.

DATA OPRACOWANIA : 15.10.2021r.

PROJEKTANT

mgr inż. Justyna Markowicz

OPRACOWAŁ :

upr. bud. do projektowania i kierowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych
Nr ewid. upr. WKP/0125/POOS/07
Nr ewid. upr. WKP/0120/OWOS/10

INWESTOR :

Data opracowania
15.10.2021r.

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Koszty kwalifikowane			
1.1		Budowa sieci kanalizacji deszczowej - ul. Fredry, Konopnickiej			
1.1.1		Roboty przygotowawcze i ziemne			
1 d.1.1.1	1 KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0.7535	km		
			km	0.754	
2 d.1.1.1	2 KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. 850.00*0.7	m³	RAZEM	0.754
			m³	595.000	
3 d.1.1.1	3 KNNR 1 0307-04	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV z ręcznym wydobyciem urobku 850.00*0.3	m³	RAZEM	595.000
			m³	255.000	
4 d.1.1.1	4 KNNR 1 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.wwałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowyład. 255.00	m³	RAZEM	255.000
			m³	255.000	
5 d.1.1.1	5 KNNR 1 0313-01 0313-05	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wykopy.o szerokości 1.10 m i głębokości do 3.0 m; grunt kat. I-IV 1400.00	m²	RAZEM	255.000
			m²	1 400.000	
6 d.1.1.1	6 KNNR 1 0605-01	Igłofiltr y o średnicy do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez opsytki do głębokości 4 m. 100	szt.	RAZEM	1 400.000
			szt.	100.000	
7 d.1.1.1	7 KNNR 1 0614-02	Rurociągi stalowe kołnierzone (tymczasowe) z rur o śr.nom. 150-200 mm 50	m	RAZEM	100.000
			m	50.000	
8 d.1.1.1	8 KNR 2-01 0605-01	Pompowanie wody (ilość godzin do szczegółowego rozliczenia) 150	godz.	RAZEM	50.000
			godz.	150.000	
9 d.1.1.1	9 KNNR 1 0527-01	Montaż konstrukcji podwieszén kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki; element o rozpiętości 4 m 30	kpl.	RAZEM	150.000
			kpl.	30.000	
10 d.1.1.1	10 KNNR 1 0527-06	Demontaż konstrukcji podwieszén kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki; element o rozpiętości 4 m 30	kpl.	RAZEM	30.000
			kpl.	30.000	
11 d.1.1.1	11 KNNR 1 0529-01	Montaż konstrukcji podwieszén rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m 55	kpl.	RAZEM	30.000
			kpl.	55.000	
12 d.1.1.1	12 KNNR 1 0529-06	Demontaż konstrukcji podwieszén rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m 55	kpl.	RAZEM	55.000
			kpl.	55.000	
13 d.1.1.1	13 KNNR 4 1411-02	Podłóža pod kanały i obiekty z materiałów sypkich kd150 1.0*18.5*0.65-0.327	m³	RAZEM	55.000
			m³	11.698	
14 d.1.1.1	14 KNNR 4 1411-02	Podłóža pod kanały i obiekty z materiałów sypkich kd200 1.0*45.50*0.70-1.45	m³	RAZEM	11.698
			m³	30.400	
15 d.1.1.1	15 KNNR 4 1411-02	Podłóža pod kanały i obiekty z materiałów sypkich kd300 1.1*326.0*0.80-23.05	m³	RAZEM	30.400
			m³	263.830	
16 d.1.1.1	16 KNNR 4 1412-02	Otuliny betonowe kanałów DN200 0.6*0.6*125.0-3.93	m³	RAZEM	263.830
			m³	41.070	
17 d.1.1.1	17 KNNR 4 1412-02	Otuliny betonowe kanałów DN250 0.65*0.65*46.5-2.282	m³	RAZEM	41.070
			m³	17.364	
18 d.1.1.1	18 KNNR 4 1412-02	Otuliny betonowe kanałów DN300	m³	RAZEM	17.364

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.70*0.70*187.0-13.218	m ³	78.412	
19	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m ³	RAZEM	78.412
d.1.1.1	1411-02	35.420	m ³	35.420	
20	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowyład. - przywóz	m ³	RAZEM	35.420
d.1.1.1	0206-04	300.00	m ³	300.000	
21	KNNR 1	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijkami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV	m ³	RAZEM	300.000
d.1.1.1	0214-05	300.0*0.7	m ³	210.000	
22	KNNR 1	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III	m ³	RAZEM	210.000
d.1.1.1	0318-03	300.00*0.3	m ³	90.000	
23	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość 10 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi / wywóz nadmiaru gruntu /	m ³	RAZEM	90.000
d.1.1.1	0206-04	550.00	m ³	550.000	
24	Kalk. własna	Obsługa geodezyjna z inwentaryzacją powykonawczą	kpl.	RAZEM	550.000
d.1.1.1	1	1	kpl.	1.000	
1.1.2		Roboty montażowe		RAZEM	1.000
25	KNNR 4	Kanały z rur kanalizacyjnych z żywic poliestrowych o śr. 300 mm	m		
d.1.1.2	1306-03	513.0	m	513.000	
	analogia			RAZEM	513.000
26	KNNR 4	Kanały z rur kanalizacyjnych poliestrowych typu "HOBAS" o śr. 250 mm	m		
d.1.1.2	1306-02	46.50	m	46.500	
	analogia			RAZEM	46.500
27	KNNR 4	Kanały z rur kanalizacyjnych z żywic poliestrowych o śr. 200 mm	m		
d.1.1.2	1306-01	25.0+145.5	m	170.500	
	analogia			RAZEM	170.500
28	KNNR 4	Kanały z rur kanalizacyjnych z żywic poliestrowych o śr. 150 mm	m		
d.1.1.2	1306-01	18.50	m	18.500	
				RAZEM	18.500
29	KNNR 4	Kształtki kanalizacyjne poliestrowe typu "HOBAS" na połączenia sprzęgłowe o śr. 300 mm - trójnik równoprzelotowy śr. 300/300 mm	szt		
d.1.1.2	1318-03	3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
30	KNNR 4	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie - podstawa studni betonowa	m ³		
d.1.1.2	1413-08	27*0.49	m ³	13.230	
				RAZEM	13.230
31	KNNR 4	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		
d.1.1.2	1413-01	27	stud.	27.000	
				RAZEM	27.000
32	KNNR 4	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.		
d.1.1.2	1413-02	-120	[0.5 m] stud.	-120.000	
				RAZEM	-120.000
33	KNNR 4	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
d.1.1.2	1424-02	40	szt.	40.000	
				RAZEM	40.000
34	KNNR 4	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc. -1 prób.		
d.1.1.2	1610-01	6	odc. -1 prób.	6.000	

Budowa sieci kanalizacji deszczowej dla ul. Fredry i Konopnickiej oraz ulic przyległych

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35 d.1.1.2	KNNR 4 1610-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 200 mm 36	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	RAZEM 36.000	6.000
36 d.1.1.2	KNNR 4 1610-03	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 250 mm 2	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	RAZEM 2.000	36.000
37 d.1.1.2	KNNR 4 1610-04	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 300 mm 26	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	RAZEM 26.000	2.000
2		Koszty niekwalifikowane		RAZEM	26.000