

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA DROGI GMINNEJ NR 112305L (UL. SŁONECZNA) ORAZ ODCINKA DROGI NR 112304L (UL. ŁĄKOWA) wW MIEJSCOWOŚCI KRASNOBRÓD O DŁUGOŚCI 850 M -KANALIZACJA DESZCZOWA
ADRES INWESTYCJI : ARK. 11 DZIAŁKI: 535, 533, 549, 539, 548, 2372, 554, 555, 568/4, 547, 598, 569, 577, 634 : ARK. 10
DZIAŁKI: 530/6
INWESTOR : GMINA KRASNOBRÓD
ADRES INWESTORA : UL. 3 MAJA 36 b; 22-440 KRASNOBRÓD
BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Henryk Bujak
DATA OPRACOWANIA : 23 lipiec 2021 rok.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
23 lipiec 2021 rok.

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY W ZAKRESIE PRZYGOTOWANIA TERENU POD BUDOWĘ I ROBOTY ZIEMNE CPV 45111200-0			
1 d.1	KNR-W 2-01 0113-03 (analogia)	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym (tyczenie i inwentaryzacja powykonawcza) x2	km		
		0,22	km	0,220	
				RAZEM	0,220
2 d.1	KNR-W 2-01 0203-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr. kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		533,2	m ³	533,200	
				RAZEM	533,200
3 d.1	KNR-W 2-01 0210-04 wsp. do S=4	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV- (dalsze 2 km)	m ³		
		533,2	m ³	533,200	
				RAZEM	533,200
4 d.1	KNR-W 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowczymi odl. do 1 km (kat.gr.III)	m ³		
		59,2	m ³	59,200	
				RAZEM	59,200
5 d.1	KNR-W 2-01 0210-04 wsp. do S=4	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV- (dalsze 2 km)	m ³		
		59,2	m ³	59,200	
				RAZEM	59,200
6 d.1	KNR-W 2-01 0314-04	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 6.0 m palanami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat.III-IV wraz z rozbiórką (szer.do 1m)	m ²		
		816,7	m ²	816,700	
				RAZEM	816,700
7 d.1	KNR-W 2-01 0314-09	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości 6.0 m palanami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat.I-IV wraz z rozbiórką (dodatek za dalszy 1m szer.)	m ²		
		816,1	m ²	816,100	
				RAZEM	816,100
8 d.1	KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grubości 15 cm (kanał główny przykanaliki)	m ³		
		39,6	m ³	39,600	
				RAZEM	39,600
9 d.1	KNNR 4 1411-04 (analogia)	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich - wypełnienie studni chłonnyc żwirem (3-5 mm) grubości 30 cm	m ³		
		3,1	m ³	3,100	
				RAZEM	3,100
10 d.1	KNNR 4 1411-04 (analogia)	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich - wypełnienie studni chłonnyc pospółką (10-20 mm) grubości 30 cm	m ³		
		3,1	m ³	3,100	
				RAZEM	3,100
11 d.1	KNR-W 2-01 0222-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III- zasypianie wykopów piaskiem	m ³		
		476,6	m ³	476,600	
				RAZEM	476,600
12 d.1	KNR-W 2-01 0228-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		476,6	m ³	476,600	
				RAZEM	476,600
2		ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE BUDOWY WODOCIĄGÓW I RUROCIĄGÓW DO ODPROWADZANIA ŚCIEKÓW CPV 45231300-8 01.03.00			
13 d.2	KNR-W 2-18 0513-01	Montaż systemowych studni włazowych z rur strukturalnych dwuściennych z jednorodnego materiału PEHD, o średnicy 1200 mm klasy SN4 wg rys. szczegółowych - ANALOGIA	stud.		
		9	stud.	9,000	
				RAZEM	9,000
14 d.2	KNNR 4 1421-02	pierścień żelbetowy odciążający na studnie rewizyjną fi 1200 mm - analogia	kpl.		
		9	kpl.	9,000	
				RAZEM	9,000
15 d.2	KNNR 4 1418-06	Uzupełnienie wyposażenia studni PEHD fi 1200 rewizyjnej - płyta nastropowa i płyta pokrywowa pełna , z włazem kanałowym fi 600 mm D400, z żeliwa szarego, bez rygli - ANALOGIA	kpl.		
		9	kpl.	9,000	
				RAZEM	9,000
16 d.2	KNNR 4 1308-03 (analogia)	Kanały z rur strukturalnych dwuściennych z PP o średnicy 200 mm klasy SN8 z kształtkami - przykanaliki	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		87,2	m	87,200	
				RAZEM	87,200
17	KNNR 4 d.2 1308-05 (analogia)	Kanały z rur strukturalnych dwuciennych z PEHD o średnicy 300 mm klasy SN8 łączone na wcisk.	m		
		133,1	m	133,100	
				RAZEM	133,100
18	KNNR 4 d.2 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne prefabrykowane z rur strukturalnych dwuciennych z PEHD o średnicy 500/568 mm klasy SN 4 z wspawanymi na "sztywno" króćcami z rur PPb 300 mm oraz Hc = 2,05 m wraz z pierścieniem odciążającym PO-120/60/20, teleskopowym adapterem do włączów, żelbetowym adapterem do wpustów podkrawężnikowych i tradycyjnych oraz z płytą pokrywową pełną PP - 96/48 - ANALOGIA	szt.		
		18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
19	KNNR 4 d.2 1606-03	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. 200 mm	200m - 1 prób. 200m - 1 prób.		
		1		1,000	
				RAZEM	1,000
20	KNNR 4 d.2 1606-05	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. 300 mm	200m - 1 prób. 200m - 1 prób.		
		1		1,000	
				RAZEM	1,000
21	KNNR 1 d.2 0527-01	Montaż konstrukcji podwieszek kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego; element o rozpiętości 4 m	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
22	KNNR 1 d.2 0529-01	Montaż konstrukcji podwieszek rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
23	kalkulacja indywidualna d.2	Kamerowanie kontrolne wykonanej kanalizacji - sieć deszczowa	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
24	KNR-W 2-18 d.2 0513-05 (analogia)	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 3000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m	stud.		
		1	stud.	1,000	
				RAZEM	1,000
25	KNR-W 2-18 d.2 0513-06 (analogia)	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 3000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głębokości	[0.5 m] stud.		
		2	[0.5 m] stud.	2,000	
				RAZEM	2,000
26	KNR-W 2-18 d.2 0513-05 (analogia)	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 2000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m	stud.		
		1	stud.	1,000	
				RAZEM	1,000
27	KNR-W 2-18 d.2 0513-06 (analogia)	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 2000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głębokości	[0.5 m] stud.		
		6	[0.5 m] stud.	6,000	
				RAZEM	6,000