
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45232400-6 Roboty budowlane w zakresie kanałów ściekowych

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 803 NA ODCINKU OD KM 13+114 DO KM 15+809,55 NA
TERENIE GMINY SKÓRZEC
ADRES INWESTYCJI : DZIAŁKA O NR GEOD. 373 (PAS DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 803) ORAZ CZĘŚĆ DZIAŁEK O NR GE-
OD. 401/1402, 401/1403
INWESTOR : MAZOWIECKI ZARZĄD DRÓG WOJEWÓDZKICH
ADRES INWESTORA : UL. MAZOWIECKA 14 WARSZAWA
BRANŻA : Sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Mariola Sikora
DATA OPRACOWANIA : 19.11.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
19.11.2021

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			ODCINEK 1 - KM 13+114 DO KM 15+119			
1.1			KANALIZACJA DESZCZOWA			
1.1.1			ROBOTY W ZAKRESIE PRZYGOTOWANIA TERENU POD BUDOWĘ I ROBOTY ZIEMNE			
1		SST III	Obsługa geodezyjna - wytyczenie + inwentaryzacja	m		
d.1.1.1	analiza indywidualna	rozdz.7				
			<średnica200>163.4+161.5+94.7	m	419.60	
			<średnica400>81.5	m	81.50	
					RAZEM	501.10
2	KNNR 1	SST III	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o	m ³		
d.1.1.1	0202-06	rozdz.7	poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km			
			sam.samowyład.			
			<roboty ziemne wygenerowano z programu Koordynator>			
			<wykop pod kanał i przykanaliki>162.55+160.44+250.82	m ³	573.81	
			<minus roboty ręczne 10%>-1*0.1*(573.81)	m ³	-57.38	
					RAZEM	516.43
3	KNNR 1	SST III	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o	m ³		
d.1.1.1	0307-04	rozdz.7	ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV			
			Roboty ręczne 10%			
			57.38	m ³	57.38	
					RAZEM	57.38
4	KNNR 1	SST III	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami	m ³		
d.1.1.1	0208-02	rozdz.7	samowyładowczymi po drogach o nawierzchni			
			utwardzonej(kat.gr. I-IV) - na następne 4 km			
			Krotność = 4			
			poz.2	m ³	516.43	
			poz.3	m ³	57.38	
					RAZEM	573.81
5	KNNR 2-01	SST DZ.	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głą-	m ²		
d.1.1.1	0322-02	III	bok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z roz-			
			biór.(szer.do 1m)			
			(163.4+161.5+94.7)*0.8*2	m ²	671.36	
					RAZEM	671.36
6	KNNR 1	SST III	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o	m ³		
d.1.1.1	0202-05	rozdz.7	poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku sam.samowyład.			
			- dowieszenie gruntu			
			poz.4	m ³	573.81	
					RAZEM	573.81
7	KNNR 4	SST III	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m ³		
d.1.1.1	1411-03	rozdz.12	- podsypka i obsypka			
			<podsypka kanał i przykanaliki>14.69+14.51+17.87	m ³	47.07	
					RAZEM	47.07
8	KNNR 1	SST III	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wy-	m ³		
d.1.1.1	0214-01	rozdz.7	kopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym			
			spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. I-II -			
			grunt dowieziony			
			poz.4	m ³	573.81	
			<minus podsypka i obsypka>-1*poz.7	m ³	-47.07	
					RAZEM	526.74
1.1.2			ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE KŁADZENIA RUROCIĄGÓW			
9	KNNR 4	SST IV	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm	m		
d.1.1.2	1308-06	rozdz.6				
			81.5	m	81.50	
					RAZEM	81.50
10	KNNR 4	SST IV	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
d.1.1.2	1308-03	rozdz.6				
			<przykanaliki>163.4+161.5+94.7	m	419.60	
					RAZEM	419.60
11	KNNR 4	SST IV	Studnie rewizyjne z kręgów żelbetonowych o śr. 1000 mm w	stud.		
d.1.1.2	1413-01	rozdz.3	gotowym wykopie o głębok. 3m			
			3	stud.	3.00	
					RAZEM	3.00
12	KNNR 4	SST IV	Studnie rewizyjne z kręgów żelbetonowych o śr. 1000 mm w	[0.5 m]		
d.1.1.2	1413-02	rozdz.3	gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	stud.		
			-3-3-3	[0.5 m]	-9.00	
				stud.		
					RAZEM	-9.00
13	KNNR 4	SST IV	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425	szt.		
d.1.1.2	1417-02	rozdz.3	mm - zamknięcie rurą teleskopową - wpust deszczowy			
			17+17+9	szt.	43.00	
					RAZEM	43.00

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	d.1.1.2 analiza indywidualna	SST IV	Inspekcja telewizyjna kanałów	m		
			poz.9+poz.10	m	501.10	
					RAZEM	501.10
2			ODCINEK 2 - OD KM 15+119 DO KM 15+809,55			
2.1			KANALIZACJA DESZCZOWA			
2.1.1			ROBOTY W ZAKRESIE PRZYGOTOWANIA TERENU POD BUDOWĘ I ROBOTY ZIEMNE			
15	d.2.1.1 analiza indywidualna	SST III rozdz.7	Obsługa geodezyjna - wytyczenie + inwentaryzacja	m		
			<średnica200>96+19.2	m	115.20	
					RAZEM	115.20
16	d.2.1.1 KNNR 1 0202-06	SST III rozdz.7	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. <roboty ziemne wygenerowano z programu Koordynator> <wykop pod przykanaliki>113.68 <minus roboty ręczne 10%>-1*0.1*(113.68)	m ³ m ³ m ³	 113.68 -11.37	
					RAZEM	102.31
17	d.2.1.1 KNNR 1 0307-04	SST III rozdz.7	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV Roboty ręczne 10%	m ³ m ³	 11.37	
					RAZEM	11.37
18	d.2.1.1 KNNR 1 0208-02	SST III rozdz.7	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - na następne 4 km Krotność = 4 poz.16 poz.17	m ³ m ³ m ³	 102.31 11.37	
					RAZEM	113.68
19	d.2.1.1 KNR 2-01 0322-02	SST DZ. III	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m) (115.2)*0.8*2	m ² m ²	 184.32	
					RAZEM	184.32
20	d.2.1.1 KNNR 1 0202-05	SST III rozdz.7	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku sam.samowyład. - dowieszenie gruntu poz.18	m ³ m ³	 113.68	
					RAZEM	113.68
21	d.2.1.1 KNNR 4 1411-03	SST III rozdz.12	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm - podsypka i obsypka <podsypka przykanaliki>9.49	m ³ m ³	 9.49	
					RAZEM	9.49
22	d.2.1.1 KNNR 1 0214-01	SST III rozdz.7	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. I-II - grunt dowieszony poz.18 <minus podsypka i obsypka>-1*poz.21	m ³ m ³ m ³	 113.68 -9.49	
					RAZEM	104.19
2.1.2			ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE KŁADZENIA RUROCIĄGÓW			
23	d.2.1.2 KNNR 4 1308-03	SST IV rozdz.6	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm <przykanaliki>96+19.2	m m	 115.20	
					RAZEM	115.20
24	d.2.1.2 KNNR 4 1417-02	SST IV rozdz.3	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową - wpust deszczowy 12	szt. szt.	 12.00	
					RAZEM	12.00
25	d.2.1.2 analiza indywidualna	SST IV	Inspekcja telewizyjna kanałów	m		
			poz._417+poz.23	m	115.20	
					RAZEM	115.20