
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233123-7 Roboty budowlane w zakresie dróg podrzędnych
45233224-5 Roboty budowlane w zakresie dróg dwupasmowych

Nazwa inwestycji: : PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 116278L DŁUGOŚCI 583,90 m
Adres inwestycji: : Czeźniki Kolonia, gm. Sitno
Inwestor: : Gmina Sitno
Adres Inwestora : Sitno 73, 22-424 Sitno

Data opracowania: : 16.05.2022

PRZEDMIAR SPORZĄDZIŁ :

INWESTOR :

PRZEDMIAR ROBÓT

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45233123-7	I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	Nr specyfik.	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równin- nym. [116278L]	km		
d.1	ST				
	D-01.01.01a				
	PZT	0,5839	km	0,584	
				RAZEM	0,584
2	45233123-7	II. ODWODNIENIE - ROWY ODWADNIAJĄCE, PRZEPUSTY			
2	KNNR-W 10	Wykopy koryt rowów trójkątnych wykonywane koparkami z transportem urobku na odl. do 1,0 km; obj. wykopu do 1,5 m3/m cieku, grunt kat. IV koparka 0,25 m3	m ³		
d.2	2301-03				
	+ PZT	571*0,135+565*0,135	m ³	153,360	
				RAZEM	153,360
3	KNNR 1	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów - rowów trójkątnych pro- jektowanych - wykonywanych mechanicznie w gruntach kat. I-III	m ²		
d.2	0503-03				
	+ PZT	571*0,90*2+565*0,90*2+248	m ²	2 292,800	
				RAZEM	2 292,800
4	KNNR 2-33	Część przelotowa prefabrykowanego przepustu drogowego rurowego jednootworo- wego w koronie w km 0,002,50 drogi z rur betonowych o śr. 60 cm	m		
d.2	0601-01				
	D-03.01.01				
	+ PZT, prze- krój rys. prze- pustu	14	m	14,000	
				RAZEM	14,000
5	KNNR 6	Oczyszczenie przepustu śr. 0.5 m z namułu do 50% jego średnicy	m		
d.2	1302-04				
		17	m	17,000	
				RAZEM	17,000
3	45233123-7	III. PODBUDOWA			
6	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokoś- ci jezdni w km 0+000 - 0+583,90	m ²		
d.3	0101-03				
	D-04.01.01				
	+ PZT, prze- krój norm.	583,90*5,20+23,2+18,6+21,2+10,9	m ²	3 110,180	
				RAZEM	3 110,180
7	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokoś- ci jezdni w km 0+000- 0+583,90	m ²		
d.3	0101-01				
	D-04.01.01				
	+ PZT, prze- krój norm.	583,90*5,20+23,2+18,6+21,2+10,9	m ²	3 110,180	
				RAZEM	3 110,180
8	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II- IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w km 0+000 - 0+583,90	m ²		
d.3	0103-03				
	+ PZT, prze- krój norm.	583,90*5,20+23,2+18,6+21,2+10,9	m ²	3 110,180	
				RAZEM	3 110,180
9	KNNR 6	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm na całej szerokości jezdni w km 0+000 - 0+583,90	m ²		
d.3	0104-04				
	D-04.02.01				
	+ PZT, prze- krój norm.	583,90*5,20+23,2+18,6+21,2+10,9	m ²	3 110,180	
				RAZEM	3 110,180
10	KNNR 6	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m2, warstwa gr.16 cm w km 0+000 - 0+583,90	m ²		
d.3	0111-02				
	D-04.05.01				
	+ PZT, prze- krój norm.	583,90*5,10+21,95+17,20+19,80+9,80	m ²	3 046,640	
				RAZEM	3 046,640
11	KNNR 6	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym zagęszcza- nym mechanicznie o średniej gr. 5 cm	m ²		
d.3	0107-01				
	D-04.08.05				
	+ PZT, prze- krój norm.	583,90*5,00+20,7+15,8+18,5+8,8*0,05	m ²	149,165	
				RAZEM	149,165
4	45233224-5	IV. NAWIERZCHNIA			
12	KNNR 6	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych z betonu (stabilizacji gruntu cementem)	m ²		
d.4	1005-05				
	D-04.03.01				
	+ PZT, prze- krój norm.	583,90*5,00+20,7+15,8+18,5+8,8	m ²	2 983,300	
				RAZEM	2 983,300
13	KNNR 6	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²		
d.4	1005-07				
	D-04.03.01				
	+ PZT, prze- krój norm.	583,90*5,00+20,7+15,8+18,5+8,8	m ²	2 983,300	

PRZEDMIAR ROBÓT

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2 983,300
14 d.4	KNNR 6 0309-02 D-05.03.01 + PZT, prze- krój norm.	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa ścieralna) w km 0+000 - 0+583,90 583,90*5,00+20,7+15,8+18,5+8,8	m ² m ²	 2 983,300	
				RAZEM	2 983,300
5	45233123-7	V. ZJAZD INDYWIDUALNY w km 0+112,70			
15 d.5	KNNR 6 0605-01 D-03.01.01 + PZT	Przepust rurowy średn. 30 cm pod zjazdem - ławy fundamentowe żwirowe 9*0,42*0,2	m ³ m ³	 0,756	
				RAZEM	0,756
16 d.5	KNNR 6 0605-07 D-03.01.01 + PZT	Przepust rurowy pod zjazdem indywidualnym - rury betonowe o średnicy 30 cm 9	m m	 9,000	
				RAZEM	9,000
17 d.5	KNNR 6 0101-03 D-04.01.01 + przekrój norm.	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni zjazdów 2,70*3,20+5,4*0,684*2+(5,4*0,3)*2	m ² m ²	 19,267	
				RAZEM	19,267
18 d.5	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 2,70*3,20+5,4*0,684*2+(5,4*0,3)*2	m ² m ²	 19,267	
				RAZEM	19,267
19 d.5	KNNR 6 0104-04 D-04.02.01 + przekrój norm.	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.15 cm 2,70*3,20+5,4*0,684*2+(5,4*0,3)*2	m ² m ²	 19,267	
				RAZEM	19,267
20 d.5	KNNR 6 0204-02 + przekrój norm.	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa dolna o gr. 15 cm 2,70*3,10+5,4*0,684*2+(5,4*0,25)*2	m ² m ²	 18,457	
				RAZEM	18,457
21 d.5	KNNR 6 0204-05 + przekrój norm.	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. 10 cm 2,70*3,00+5,4*0,684*2+(5,4*0,20)*2	m ² m ²	 17,647	
				RAZEM	17,647
6		VI. POBOCZA WZMOCNIONE KRUSZYWEM			
22 d.6	KNNR 6 0103-01 D-06.03.01a + PZT	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwę konstrukcyjną nawierzchni utwardzonych poboczy 583,90*1,15+(13,5-5,8+10,6-8+14,4-13,5+12,6-5,4)*1,15	m ² m ²	 692,645	
				RAZEM	692,645
23 d.6	KNNR 6 0204-05 z.o.2. 6. 9901-02 D-06.01.01 + PZT	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. 10 cm - roboty na poszerzeniach,przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m - wzmocnienie poboczy 583,90*1,10+(13,5-5,8+10,6-8+14,4-13,5+12,6-5,4)*1,10	m ² m ²	 662,530	
				RAZEM	662,530
7	45233123-7	VII. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
24 d.7	KNNR 1 0503-05 D-06.01.01 + PZT, profil podł.	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów (bez poboczy) w gruntach kat.I-III - wg tabeli powierzchni skarp [583,90-(520-290)]*1,0*2	m ² m ²	 707,800	
				RAZEM	707,800
25 d.7	KNNR 1 0503-01 D-06.01.01 + PZT, profil podł.	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów (bez poboczy) wykonywanych ręcznie w gruntach kat.I-III (135,60-83,770)*1,5+(361-273,3)*2,0+(171,90-116,65)*1,50+(363,60-251,70)*2,0+230*1,0	m ² m ²	 789,820	
				RAZEM	789,820
26 d.7	KNNR 1 0507-01 D-04.01.01 + PZT	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm - wg tabeli powierzchni skarp 571*0,90*2+565*0,90*2+248	m ² m ²	 2 292,800	
				RAZEM	2 292,800

PRZEDMIAR ROBÓT

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
8	45233123-7	VIII. OZNAKOWANIE PIONOWE			
27 d.8	KNNR 6 0702-01 D-07.02.01 + Proj. stałej organiz. ruchu	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych średn. 50 mm - zgodnie z projektem stałej organizacji ruchu (PORst)	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
28 d.8	KNNR 6 0702-04 D-07.02.01 + Proj. stałej organiz. ruchu	Pionowe znaki drogowe - znaki ostrzegawcze, informacyjne, tabliczki do znaków o pow. do 0.3 m2, urządzenia bezpieczeństwa ruchu - wg PORst	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
29 d.8	KNNR 6 0702-05 D-07.02.01 + Proj. stałej organiz. ruchu	Pionowe znaki drogowe - znaki ostrzegawcze, informacyjne, tabliczki do znaków o pow. ponad 0.3 m2 - wg projektu stałej organizacji ruchu (PORst)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
30 d.8	KNNR 6 0702-07 D-07.02.01 + Proj. stałej organiz. ruchu	Pionowe znaki drogowe - drogowaskazy jednoramienne o pow. ponad 0.3 m2	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
9	45232300-5	IX. KANAŁ TECHNOLOGICZNY			
31 d.9	KNNR 1 0209-02 D-01.03.04 + Projekt Zagospodarowania Terenu	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III dla wykonania kanału technologicznego	m ³		
		576*0,8*0,4	m ³	184,320	
				RAZEM	184,320
32 d.9	KNNR 6 0106-02 + PZT	Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o grubości 10 cm jako pdłoże pod ułożenie kanału technologicznego	m ²		
		576*0,40	m ²	230,400	
				RAZEM	230,400
33 d.9	ZN-97/TP S. A.-040 0101-01 + PZT	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych o liczbie warstw 1; liczbie rur 1; liczbie otworów 1.	m		
		576	m	576,000	
				RAZEM	576,000
34 d.9	KNNR 6 0106-03	Obsypanie ułożonego kanału piaskiem - warstwy odcinające (1 warstwa) zagęszczane ręcznie o grubości 15 cm	m ²		
		0,15*0,4*576	m ²	34,560	
				RAZEM	34,560
35 d.9	KNNR 6 0106-03	Obsypanie ułożonego kanału piaskiem - warstwy odcinające (2 warstwa) zagęszczane ręcznie o grubości 15 cm	m ²		
		0,15*0,4*576	m ²	34,560	
				RAZEM	34,560
36 d.9	KNNR 1 0214-03	Zasypanie wykopów podłużnych po wykonaniu kanału spycharkami z zagęszcz. mechanicznym zagęszczarkami (gr.warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat.gr. I-II	m ³		
		576*0,4*0,4	m ³	92,160	
				RAZEM	92,160
37 d.9	ZN-97/TP S. A.-040 0301-03 + PZT	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR -1 w gruncie kategorii IV.	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000