
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 CIĄGU 2 DRÓG GMINNYCH NR 110705L ORAZ 110703L TWORZĄCYCH ŁĄCZNIK DROGI KRAJOWEJ NR 74 Z DROGĄ POWIATOWĄ NR 3286L O DŁUGOŚCI 3137,50 M

Adres inwestycji: : STABRÓW, WÓLKA HORYSZOWSKA, NOWA - KOLONIA HORYSZÓW POLSKI, HORYSZÓW POLSKI, GM. SITNO

Inwestor: : Gmina Sitno

Adres Inwestora : Sitno 73, 22-424 Sitno

Data opracowania: : 10.08.2021

PRZEDMIAR SPORZĄDZIŁ :

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-	km		
d.1	ST	nym. [110705L+110703L]	km	3,097	
	ST: D-01.00.00	1,10980+1,98742			
				RAZEM	3,097
2	KNNR 1	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć gęstych powyżej 60% powierzchni.	ha		
d.1	0102-04	[110705L] - 0+950 - 1+750	ha	0,500	
		0,5		RAZEM	0,500
3	KNNR 1	Karczowanie pni o śr. 36-45 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normal-	szt.		
d.1	0104-04	nej wilgotności	szt.	55,000	
		55		RAZEM	55,000
2	45233123-7	II. ODWODNIENIE - RÓWY ODWADNIAJĄCE			
4	KNNR-W 10	Wykopy koryt rowów trójkątnych wykonywane koparkami z transportem urobku na	m ³		
d.2	2301-03	odl. do 1,0 km; obj. wykopu do 1,5 m3/m cieku, grunt kat. IV koparka 0,25 m3	m ³	256,500	
		[110705L w km 0+000 - 0+950]		RAZEM	256,500
		950*0,135*2			
5	KNNR 1	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów - rowów trójkątnych pro-	m ²		
d.2	0503-03	jektowanych - wykonywanych mechanicznie w gruntach kat.I-III [110705L w km	m ²	3 610,000	
		0+000 - 0+950]		RAZEM	3 610,000
		950*0,95*2*2			
6	KNNR-W 10	Wykopy koryt rowów trapezowych wykonywane koparkami z transportem urobku	m ³		
d.2	2301-02	na odl. do 1,0 km; obj. wykopu do 1,5 m3/m rowu, grunt kat. III koparka 0,25 m3 w	m ³	693,680	
		km 0+950 - 1+553,20 [110705L]		RAZEM	693,680
		603,2*0,575*2			
7	KNNR 1	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów rowów trapezowych wyko-	m ²		
d.2	0503-03	nywanych mechanicznie w gruntach kat.I-III w km 0+950 - 1+553,20 [110705L]	m ²	2 654,080	
		[(1553,2-950)*(0,90*2+0,40)]*2		RAZEM	2 654,080
8	KNNR 6	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu śr. gr. 20 cm	m		
d.2	1302-02	[110705L w km 0+950 - 1+987,42, 110703L]	m	1 164,440	
	ST: D-03.01.03b	(1987,42-1553,2)*2-10+150+90+66		RAZEM	1 164,440
3	45233123-7	III. PODBUDOWA			
9	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokoś-	m ²		
d.3	0101-03	ci jezdni w km 0+000 - 1+553,20 [110705L]	m ²	8 652,820	
	wg tabeli robót drogowych	8652,82		RAZEM	8 652,820
10	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokoś-	m ²		
d.3	0101-01	ci jezdni w km 0+000 - 1+553,20 [110705L]	m ²	8 652,820	
		8652,82		RAZEM	8 652,820
11	KNNR 6	Koryta gł. 30 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni w km	m ²		
d.3	0102-03	1+553,20 - 1+748,18 [110705L] oraz przedłużenie zatoki 1 o 5,30 m [110703L]	m ²	253,980	
	wg tabeli robót drogowych	233,98+20		RAZEM	253,980
12	KNNR 6	Koryta gł. 10 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni w km	m ²		
d.3	0102-01	1+576,64 - 1+776,66 [110705L] oraz przedłużenie zatoki 1 o 10 m [110703L]	m ²	253,980	
	wg tabeli robót drogowych	233,98+20		RAZEM	253,980
13	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-	m ²		
d.3	0103-03	IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w km 0+000 - 1+553,20 [110705L]	m ²	8 652,820	
	wg tabeli robót drogowych	8652,82		RAZEM	8 652,820
14	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod	m ²		
d.3	0103-01	warstwy konstrukcyjne nawierzchni na poszerzeniu w km 1+553,20 - 1+748,18	m ²	253,980	
		[110705L] oraz przedłużenie zatoki o 5,30 m		RAZEM	253,980
		233,98+20			
15	KNNR 6	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.15 cm na całej	m ²		
d.3	0104-03	szerokości jezdni w km 0+000 - 1+553,20 [110705L]	m ²	8 652,820	
	wg tabeli robót ziemnych	8652,82		RAZEM	8 652,820

PRZEDMIAR ROBÓT

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 d.3	KNNR 6 0104-03 wg tabeli robót drogowych	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.15 cm na poszerzeniu w km 1+553,20 - 1+748,18 [110705L] oraz przedłużenie zatoki 1 o 5,30 m [110703L] 233,98+20	m ² m ²	253,980	
				RAZEM	253,980
17 d.3	KNNR 6 0111-02 wg tabeli robót drogowych	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m2, warstwa gr.15 cm w km 0+000 - 1+553,20 [110705L] 8233,06	m ² m ²	8 233,060	
				RAZEM	8 233,060
18 d.3	KNNR 6 0113-01 z.o.2. 6. 9901-02 wg tabeli robót drogowych	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m w km 1+553,20 - 1+748,18 [110705L] oraz przedłużenie zatoki 1 o 5,30 m [110703L] 214,48+20	m ² m ²	234,480	
				RAZEM	234,480
19 d.3	KNNR 6 0113-05 z.o.2. 6. 9901-02 wg tabeli robót drogowych	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m w km 1+553,20 - 1+748,18 [110705L] oraz przedłużenie zatoki 1 o 5,30 m [110703L] 214,48+20	m ² m ²	234,480	
				RAZEM	234,480
4 45233224-5 IV. NAWIERZCHNIA					
20 d.4	KNNR 6 1005-06 z.o.2. 7. 9902-01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) [część odc. 110705L w km 1+748 - 1+987,42 + 110703L] 1247,92+5811,39+31,50	m ² m ²	7 090,810	
				RAZEM	7 090,810
21 d.4	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych (stabilizacja gr. cem.+ naw. bitum.) jako podbudowy pod nawierzchnię bitumiczną. 110705L + 110703L 8233,06+214,48+20+1247,92+5811,39+31,50	m ² m ²	15 558,350	
				RAZEM	15 558,350
22 d.4	KNNR 6 0308-01 z.o.2. 6. 9901-02 tabela robót drogowych	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m w km 1+553,20 - 1+748,18 [110705L] oraz zatoka 1 - wydłużenie o 5,30 m [110703L] 204,73+20	m ² m ²	224,730	
				RAZEM	224,730
23 d.4	KNNR 6 0108-02 tabela robót drogowych	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechaniczną, śr. gr warstwy 3 cm w km 1+748,18 - 1+987,42 [110105L] (1247,92)*0,075	t t	93,594	
				RAZEM	93,594
24 d.4	KNNR 6 0108-02 z.o.2. 7. 9902-01 tabela robót drogowych	Wyrównanie istniejącej podbudowy istn. nawierzchni bitumicznej oraz nowej podbudowy tłuczniowej) mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechaniczną śr. grubości 3 cm - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) w km 0+000 - 1+109,80 + zatoka 1 + zatoka 2 [110703L] (5811,39+157,60+123,92+31,50)*0,075	t t	459,331	
				RAZEM	459,331
25 d.4	KNNR 6 0309-03 tabela robót drogowych	Nawierzchnia (odcinek na podbudowie z gruntu stabilizowanego cementem) z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa ścieralna) w km 0+000 - 1+553,20 [110705L] 7917,73+51,72+5*10	m ² m ²	8 019,450	
				RAZEM	8 019,450
26 d.4	KNNR 6 0309-02 z.o.2. 7. 9902-01 tabela robót drogowych	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) w km 1+1553,20 - 1987,42 [110705L] oraz w km 0+000 - 1+109,80, w tym zatoka 1 i zatoka 2 [110703L] 974,90+1196,20+5807,93+123,92+157,60+51,72+31,50	m ² m ²	8 343,770	
				RAZEM	8 343,770
5 45233123-7 V. ZJAZDY PUBLICZNE					
27 d.5	KNNR 6 0605-01 + wykaz zjazdów ST: D-06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe [110705L] (8+8+8)*0,62*0,2	m ³ m ³	2,976	
				RAZEM	2,976
28 d.5	KNNR 6 0605-07	Przepusty rurowe pod zjazdami publicznymi - rury betonowe o średnicy 50 cm [110705L]	m		

PRZEDMIAR ROBÓT

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	+ wykaz zjazdów ST: D-06.02.01	8+8+8	m	24,000	
				RAZEM	24,000
29 d.5	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników 116	m ²	116,000	
				RAZEM	116,000
30 d.5	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 116,35	m ²	116,350	
				RAZEM	116,350
31 d.5	KNNR 6 0104-01	Warstwy odsączające zjazdów publ. zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm ST: D-04.01.01 116,35	m ²	116,350	
				RAZEM	116,350
32 d.5	KNNR 6 0204-03	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. 20 cm 322,48	m ²	322,480	
				RAZEM	322,480
33 d.5	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 107	m	107,000	
				RAZEM	107,000
6		VI. ZJAZDY INDYWIDUALNE			
34 d.6	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników 322,48	m ²	322,480	
				RAZEM	322,480
35 d.6	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 322,48	m ²	322,480	
				RAZEM	322,480
36 d.6	KNNR 6 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm 322,48	m ²	322,480	
				RAZEM	322,480
37 d.6	KNNR 6 0204-06	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. 15 cm 322,48	m ²	322,480	
				RAZEM	322,480
7		VII. POBOCZE WZMOCNIONE KRUSZYWEM ŁAMANYM			
38 d.7	KNNR 6 0103-01 z.o.2. 7. 9902-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwę konstrukcyjną nawierzchni wzmocnionego pobocza- obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) (3097*2-435)*0,85	m ²	4 895,150	
				RAZEM	4 895,150
39 d.7	KNNR 6 0204-05 z.o.2. 6. 9901-02 z.o.2.7. 9902-01	Nawierzchnia z kruszywa kamiennego 0 - 31,5 mm jako wzmocnienie poboczy - warstwa górna o gr. 10 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m (pobocza) - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) - (3097*2-435)*0,75	m ²	4 319,250	
				RAZEM	4 319,250
8	45233123-7	VIII. ROBOTY WYKONCZENIOWE			
40 d.8	KNNR 1 0503-05 + tab. pow. skarp ST: D-06.01.01	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach kat.I-III - wg tabeli powierzchni skarp 2364	m ²	2 364,000	
				RAZEM	2 364,000
41 d.8	KNNR 1 0503-01 + tab. pow. skarp ST: D-06.01.01	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat.I-III 1425	m ²	1 425,000	
				RAZEM	1 425,000
42 d.8	KNNR 1 0507-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm - wg tabeli powierzchni skarp	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	+ tab. pow. skarp ST: D-04.01.01	2364+1425	m ²	3 789,000	
				RAZEM	3 789,000
945233123-7		IX. OZNAKOWANIE PIONOWE			
43 d.9	KNNR 6 0702-01 + Proj. stałej organiz. ruchu ST: D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych średn. 50 mm - zgodnie z projektem zagospodarowania terenu (PORst) 7	szt. szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
44 d.9	KNNR 6 0702-04 + Proj. stałej organiz. ruchu ST: D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki ostrzegawcze, informacyjne, tabliczki do znaków o pow. do 0.3 m2 - wg PORst 6	szt. szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
45 d.9	KNNR 6 0702-05 +Proj. stałej organiz. ruchu ST: D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki ostrzegawcze, informacyjne, tabliczki do znaków o pow. ponad 0.3 m2 - wg projektu zagospodarowania terenu - wg PORst 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10		X. KANAŁ TECHNOLOGICZNY			
46 d.10	KNNR 1 0209-02	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III dla wykonania kanału technologicznego (3100-16)*0,8*0,4	m ³ m ³	986,880	
				RAZEM	986,880
47 d.10	KNNR 6 0106-02	Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o grubości 10 cm jako pdłoże pod ułożenie kanału technologicznego 311,45	m ² m ²	311,450	
				RAZEM	311,450
48 d.10	ZN-97/TP S. A.-040 0101-01	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych o liczbie warstw 1; liczbie rur 1; liczbie otworów 1. 3129-29	m m	3 100,000	
				RAZEM	3 100,000
49 d.10	KNNR 6 0106-03	Obsypanie ułożonego kanału piaskiem - warstwy odcinające (1 warstwa) zagęszczane ręcznie o grubości 15 cm 0,15*0,4*3100	m ² m ²	186,000	
				RAZEM	186,000
50 d.10	KNNR 6 0106-03	Obsypanie ułożonego kanału piaskiem - warstwy odcinające (2 warstwa) zagęszczane ręcznie o grubości 15 cm 0,15*0,4*3100	m ² m ²	186,000	
				RAZEM	186,000
51 d.10	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 3100*0,4*0,4	m ³ m ³	496,000	
				RAZEM	496,000
52 d.10	ZN-97/TP S. A.-040 0301-03	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR -1 w gruncie kategorii IV. 20	szt. szt.	20,000	
				RAZEM	20,000