

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej nr 104938B
w miejscowości Łaźnisko gmina Szudziałowo powiat sokólski.

ADRES INWESTYCJI : dz. nr ew. 130 - droga gminna publiczna nr 104938B oraz 228, 105, 229 droga gminna
wewnętrzna w m. Łaźnisko, obręb: Łaźnisko; gmina Szudziałowo, powiat sokólski

INWESTOR : Gmina Szudziałowo
ADRES INWESTORA : ul. Bankowa 1
16-113 Szudziałowo

BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ : Tomasz Borowik
upr. nr PDL/0081/POOD/06

DATA OPRACOWANIA : 17.01.2022

DATA OPRACOWANIA
17.01.2022

PRZEDMIAR

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	D.01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1	D.01.01.01a Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych oraz sporządzenie inwent. powyk.drogi			
d.1.1	1 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
	1,13378	km	1,134	
			RAZEM	1,134
d.1.1	2 Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	kpl		
	1	kpl	1,000	
			RAZEM	1,000
1.2	D.01.02.01 Usunięcie drzew lub krzaków			
d.1.2	3 Ścinanie drzew piłą mechaniczną	szt.		
	10	szt.	10,000	
			RAZEM	10,000
d.1.2	4 Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach kat.III-IV o normalnej wilgotności	szt.		
	10	szt.	10,000	
			RAZEM	10,000
d.1.2	5 Wywożenie na odl. do 10 km korzeni i pni w terenie normalnym	szt.		
	10	szt.	10,000	
			RAZEM	10,000
1.3	D.01.02.02 Zdjęcie warstwy humusu lub /i darniny/			
d.1.3	6 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) na średnią grubość 30 cm	m ²		
	350*2*2+100*1*2+650*1*2	m ²	2 900,000	
			RAZEM	2 900,000
d.1.3	7 Wywiezienie hunusu z terenu budowy przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 10 km wraz z utylizacją 2900*0,3	m ³		
		m ³	870,000	
			RAZEM	870,000
1.4	D.01.02.04 Rozbiórki elementów dróg			
d.1.4	8 Rozbiórka przepustów betonowych: - rurowy o średnicy 60 cm - długości 7,0m - korytkowy 3 szt. - długości 20m	m		
	27	m	27,000	
			RAZEM	27,000
d.1.4	9 Rozebranie nawierzchni brukowcowej gr. 10 cm mechanicznie	m ²		
	5,0*350+4,0*100	m ²	2 150,000	
			RAZEM	2 150,000
d.1.4	10 Wywiezienie kamieni z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 10 km wraz z utylizacją 2150*0,1	m ³		
		m ³	215,000	
			RAZEM	215,000
d.1.4	11 Rozebranie ogrodzeń drewnianych przy posesjach 16, 18, 20, 19 materiał odłożyć na posesjach przyległych do pasa drogowego	m		
	120	m	120,000	
			RAZEM	120,000
2	D.02.00.00 ROBOTY ZIEMNE			
2.1	D.02.01.01 Wykonanie wykopów w gruntach I-V kat.			
d.2.1	12 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odległość do 15 km - od km 0+014 do km 0+444: 1050+302,5 - od km 0+444 do km 0+560: 268 - od km 0+560 do km 0+830: 486 - pod zjazdy z kostki betonowej: 373,91 - pod zjazdy bitumiczne: 31,6 - pod zjazdy zwirowe: 51,03 0,5*6*350+0,55*5,5*100+0,55*4,2*116+0,45*4*270+373,91+31,60+51,03	m ³		
		m ³	2 563,000	
			RAZEM	2 563,000
3	D.03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO			
3.1	D.03.01.03a Przepust pod koroną drogi			
d.3.1	13 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odległość do 15 km - dotyczy wykopów pod przepusty korytkowe i rurowy 0,25*1*(8+6+5,5)+1,5*2*7	m ³		
		m ³	25,875	
			RAZEM	25,875
d.3.1	14 Ławy z kruszywa naturalnegodotyczy ławy pod przepustem rurowym	m ³		
	0,45*2*7	m ³	6,300	
			RAZEM	6,300
d.3.1	15 Ławy fundamentowe z betonu C12/15 (przepust korytkowy)	m ³		
	0,77*0,1*(8+6+5,5)	m ³	1,502	
			RAZEM	1,502

PRZEDMIAR

Lp.	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.3.1	Przepust rurowy pod koroną drogi - z rur PP o średnicy 60 cm	m		
	7,0	m	7,000	
			RAZEM	7,000
17 d.3.1	Przepust pod koroną drogi - z korytek betonowych z przykrywką	m		
	8+6+5,5	m	19,500	
			RAZEM	19,500
18 d.3.1	Wykonanie podsypki i zasyпки przepustów z zagęszczeniem	m ³		
	1,26*(8+6+5,5)+2,16*7	m ³	39,690	
			RAZEM	39,690
19 d.3.1	Brukowanie poboczy, skarp, przeciwskarp i dna rowu na wlotach i wylotach przepustów kamieniem polnym na zaprawie cementowej	m ²		
	34,5	m ²	34,500	
			RAZEM	34,500
4 D.04.00.00 POBUDOWY				
4.1 D.04.01.01 Koryta wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża				
20 d.4.1	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI. Pozycja dotyczy wykonania koryta pod nawierzchnią: - od km 0+014 do km 0+444: 1050+302,5 - od km 0+444 do km 0+560: 268 - od km 0+560 do km 0+830: 486 - od km 0+830 do km 1+126: 1332 - zjazdy z kostki 644,67*1,1=709,14 - zjazdy z betonu asfaltowego 54,5*1,1=59,95 - zjazdy żwirowe 172,2*1,1=189,42 1050+302,5+268+486+1332+709,14+59,95+189,42	m ²		
		m ²	4 397,010	
			RAZEM	4 397,010
4.2 D.04.02.02 Warstwa mrozochronna				
21 d.4.2	Warstwy mrozochronne zagęszczane mechanicznie o grubości 15 cm (dotyczy warstwy mrozochronnej) - od km 0+014 do km 0+444: 1050+302,5 - od km 0+444 do km 0+560: 0 - od km 0+560 do km 0+830: 486 - od km 0+830 do km 1+126: 1332 - zjazdy z kostki 644,67*1,1=709,14 - zjazdy z betonu asfaltowego 54,5*1,1=59,95 1050+302,5+486+1332+709,14+59,95	m ²		
		m ²	3 939,590	
			RAZEM	3 939,590
4.3 D.04.03.01 Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych				
22 d.4.3	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych. Pozycja dotyczy oczyszczenia warstwy z kruszywa pod warstwy bitumiczne na jezdni na zjazdach bitumicznych 5,62*350+5,12*80+3,62*682+18 + 60	m ²		
		m ²	4 923,440	
			RAZEM	4 923,440
23 d.4.3	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych 5,5*350+5*80+3,5*682+15 +58	m ²		
		m ²	4 785,000	
			RAZEM	4 785,000
24 d.4.3	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych. Dotyczy skropienia podbudowy z kruszywa oraz warstwy wiążącej bitumicznej. 5,5*350+5*80+3,5*682+15+5,62*350+5,12*80+3,62*682+18 +60	m ²		
		m ²	9 650,440	
			RAZEM	9 650,440
4.4 D.04.04.02A Podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywa				
25 d.4.4	Warstwa podbudowy z kruszyw naturalnych CNR gr. 30 cm (dotyczy podbudowy pod jezdniami) - od km 0+014 do km 0+364: 2065 - od km 0+364 do km 0+444: 432 - od km 0+444 do km 1+126: 659,8 - zjazdy z kostki 644,67*1,05=676,90 - zjazdy z betonu asfaltowego 54,5*1,05=57,23 - zjazdy żwirowe 172,2*1,05=180,81 5,90*350+5,40*80+3,90*682+676,90+57,23+180,81	m ²		
		m ²	6 071,740	
			RAZEM	6 071,740
26 d.4.4	Warstwa podbudowy z kruszyw naturalnych CNR frakcji 2-31,5 o uziarnieniu ciągłym gr. 30 cm (dotyczy wykonania materaca geotekstylnego) - od km 0+444 do km 0+560 4,2*116	m ²		
		m ²	487,200	
			RAZEM	487,200
5 D.05.00.00 NAWIERZCHNIE				
5.1 D.05.03.05A Nawierzchnie z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna				

PRZEDMIAR

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.5.1	Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC 11 S o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) jezd- nia wraz ze skrzyżowaniami - od km 0+014 do km 0+364 szer. 5,5 - od km 0+364 do km 0+444 szer. 5,0 - od km 0+444 do km1+126 szer. 3,5 - zjazdy z betonu asfaltowego 54,5 5,5*350+5*80+3,5*682+15+54,5	m ² m ²	 4 781,500	 4 781,500
			RAZEM	4 781,500
5.2 D.05.03.05B Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa wiążąca				
28 d.5.2	Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC 16 W o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) - wraz z odsadzkami - jezdni wraz ze skrzyżowaniami - od km 0+014 do km 0+364 szer. 5,62 - od km 0+364 do km 0+444 szer. 5,12 - od km 0+444 do km1+126 szer. 3,62 - zjazdy z betonu asfaltowego 54,5*1,02=55,59 5,62*350+5,12*80+3,62*682+18+55,59	m ² m ²	 4 919,030	 4 919,030
			RAZEM	4 919,030
5.3 D.05.03.23 Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej				
29 d.5.3	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-pias- kowej z wypełnieniem spoin piaskiem - zjazdy z kostki 644,67 644,67	m ² m ²	 644,670	 644,670
			RAZEM	644,670
6 D.06.00.00 ROBOTY WYKONCZENIOWE				
6.1 D.06.01.01 Umocnienie skarp, rowów i ścieków				
30 d.6.1	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm - dotyczy ukształ- towania zieleńców przyległych do pobocza 2*1*444	m ² m ²	 888,000	 888,000
			RAZEM	888,000
6.2 D.06.03.01 Pobocza				
31 d.6.2	Wykonanie poboczy dróg z mieszanki kruszywa niezwiązanego CNR 0/31,5 - grub. war- stwy po zagęszczeniu 10 cm 0,75*2*1112	m ² m ²	 1 668,000	 1 668,000
			RAZEM	1 668,000
6.3 06.04.01 Rowy				
32 d.6.3	Profilowanie dna i skarp rowówpozycja dotyczy ukształtowania zieleńców przylegających do pobocza 2*1*444	m m	 888,000	 888,000
			RAZEM	888,000
7 D.07.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
7.1 D.07.02.01 Oznakowanie pionowe				
33 d.7.1	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 7	szt. szt.	 7,000	 7,000
			RAZEM	7,000
34 d.7.1	Przymocowanie do gotowych słupków znaków ostrzegawczych typ A, folia odblaskowa I generacji 4	szt. szt.	 4,000	 4,000
			RAZEM	4,000
35 d.7.1	Przymocowanie do gotowych słupów tarczy znaków drogowych typ B, folia odblaskowa I generacji 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
			RAZEM	1,000
36 d.7.1	Przymocowanie do gotowych słupów tarczy znaków drogowych typ D, folia odblaskowa I generacji 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
			RAZEM	2,000
37 d.7.1	Dostosowanie lokalizacji istniejącego oznakowania pionowego do nowoprojektowanej skrajni drogowej 3	szt. szt.	 3,000	 3,000
			RAZEM	3,000
8 D.08.00.00 ELEMENTY ULIC				
8.1 D.08.01.01 Krawężniki betonowe				
38 d.8.1	Oporniki betonowe o wymiarach 12x25cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej na połączeniu zjazdów z kostki brukowej z krawędzią jezdni 359,7	m m	 359,700	 359,700
			RAZEM	359,700
8.2 D.08.03.01 Obrzeża betonowe				
39 d.8.2	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową wokół zjazdów 470	m m	 470,000	 470,000
			RAZEM	470,000
9 D.10.00.00 INNE ROBOTY				
9.1 D.10.99.98 Zabezpieczenie istniejącej infrastruktury podziemnej				
40 d.9.1	Regulacja wysokościowa zaworów wodociągowych 34	kpl. kpl.	 34,000	 34,000

PRZEDMIAR

Lp.	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			RAZEM	34,000
9.2	D.10.99.99 Pozostałe			
41	Oznakowanie budowy na czas trwania robót	kpl		
d.9.2			1,000	
1		kpl		
			RAZEM	1,000