

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa dróg w m. Szudziałowo i Szczęsnowicze, gm. Szudziałowo
ADRES INWESTYCJI : Droga gminna nr 104951B w m. Szczęsnowicze, gm. Szudziałowo
INWESTOR : Gmina Szudziałowo
ADRES INWESTORA : ul. Bankowa 1
16-113 Szudziałowo

BRANŻA : Drogowa

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

inż. Maciej Aleksiejuk

DATA OPRACOWANIA : 27.09.2023

DATA OPRACOWANIA
27.09.2023

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, dotyczy: - droga gminna: 0,29 - sięgacz: 0,03 0,32	km		
		km	0,320	
			RAZEM	0,320
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.		
3		szt.	3,000	
			RAZEM	3,000
d.1.2	4 Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach kat.III-IV o normalnej wilgotności	szt.		
3		szt.	3,000	
			RAZEM	3,000
d.1.2	5 Wywożenie na odl. do 10 km korzeni i pni w terenie normalnym	szt.		
3		szt.	3,000	
			RAZEM	3,000
d.1.2	6 Wywożenie na odl. do 10 km dłużycy w terenie normalnym	szt.		
3		szt.	3,000	
			RAZEM	3,000
d.1.2	7 Wywożenie na odl. do 10 km karpiny w terenie normalnym	szt.		
3		szt.	3,000	
			RAZEM	3,000
d.1.2	8 Wywożenie na odl. do 10 km gałęzi i krzaków w terenie normalnym	m-p		
1,1		m-p	1,100	
			RAZEM	1,100
1.3	D.01.02.02 Zdjęcie warstwy humusu lub /i darniny/			
d.1.3	9 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu)	m ²		
341,867		m ²	341,867	
			RAZEM	341,867
1.4	D.01.02.04 Rozbiórki elementów dróg			
d.1.4	10 Rozbiórka przepustów: - rurowy o średnicy 60 cm - 10,5 m - betonowy (sklepony) - 8,5 m 27	m		
		m	27,000	
			RAZEM	27,000
d.1.4	11 Rozbiórka krawężników betonowych posadowionych na ławach betonowych	m		
65		m	65,000	
			RAZEM	65,000
d.1.4	12 Rozbiórka ścianek czołowych istniejącego przepustu	m ³		
3		m ³	3,000	
			RAZEM	3,000
d.1.4	13 Rozebranie nawierzchni z brukowca gr. 20 cm mechanicznie (materiał z rozbiórki może zostać wykorzystany do brukowania lub do przekruszenia na kruszywo łamane) 1319,1	m ²		
		m ²	1 319,100	
			RAZEM	1 319,100
d.1.4	14 Wywiezienie kamieni z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 10 km 263,82	m ³		
		m ³	263,820	
			RAZEM	263,820
d.1.4	15 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku sa- mochoodem samowyladowczym na odległość 10 km wraz z utylizacją 20,345	m ³		
		m ³	20,345	
			RAZEM	20,345
d.1.4	16 Rozebranie ogrodzeń stalowych przy posesji nr 10 (Materiał odłożyć na posesji przyleg- łych do pasa drogowego) 3	m		
		m	3,000	
			RAZEM	3,000
2	D.02.00.00 ROBOTY ZIEMNE			
2.1	D.02.01.01 Wykonanie wykopów w gruntach I-V kat.			

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.2.1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odległość do 15 km - droga gminna: 386,66 - sięgacz: 83,3 - zjazd bitumiczny:2,8 - zjazdy z kostki bruk. bet: 83,9 556,66	m ³ m ³	 556,660	
			RAZEM	556,660
2.2 D.02.03.01 Wykonanie nasypów				
18 d.2.2	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odległość do 15 km - pozyskanie gruntu na nasypy 35,18	m ³ m ³	 35,180	
			RAZEM	35,180
19 d.2.2	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m w gruncie kat.I-II 35,8	m ³ m ³	 35,800	
			RAZEM	35,800
20 d.2.2	Transport wody beczkownozem-samochodem na odl. do 1 km z napełnianiem z wodociągu 1,074	m ³ m ³	 1,074	
			RAZEM	1,074
3 D.03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO				
3.1 D.03.01.03a Przepust pod koroną drogi				
21 d.3.1	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 25,65	m ³ m ³	 25,650	
			RAZEM	25,650
22 d.3.1	Ławy z kruszywa naturalnego dotyczy ławy pod przepustem rurowym oraz pod prefabrykowanymi ściankami czołowymi 9,075	m ³ m ³	 9,075	
			RAZEM	9,075
23 d.3.1	Owiniecie ław z kruszywa geowłókniną polipropylenową - w przypadku występowania gruntów wątpliwych 47,580	m ² m ²	 47,580	
			RAZEM	47,580
24 d.3.1	Ławy fundamentowe z betonu C12/15 (przepust korytkowy) 1,418	m ³ m ³	 1,418	
			RAZEM	1,418
25 d.3.1	Podsypka z piasku grubego pod ławę betonową (przepust korytkowy) 1,418	m ³ m ³	 1,418	
			RAZEM	1,418
26 d.3.1	Przepust rurowy pod koroną drogi - z rur PP o średnicy 60 cm 7,8	m m	 7,800	
			RAZEM	7,800
27 d.3.1	Przepust pod koroną drogi - z korytek betonowych z przykrywką 12,74	m m	 12,740	
			RAZEM	12,740
28 d.3.1	Ułożenie papy bitumicznej wierzchniego krycia na przepust z korytek betonowych 13,44	m ² m ²	 13,440	
			RAZEM	13,440
29 d.3.1	Wykonanie podsypki i zasypki przepustów z zagęszczeniem 22,72	m ³ m ³	 22,720	
			RAZEM	22,720
30 d.3.1	Wykonanie ścianki czołowej przepustu korytkowego z wylewki betonowej (patrz. rys. szczegółowy wykonania przepustu) 2	kpl. kpl.	 2,000	
			RAZEM	2,000
31 d.3.1	Posadowienie prefabrykowanej żelbetowej ścianki czołowej przepustu rurowego 2	kpl. kpl.	 2,000	
			RAZEM	2,000
32 d.3.1	Brukowanie poboczy, skarp, przeciwskaip i dna rowu na wlotach i wylotach przepustów, ścieku kamieniem polnym na zaprawie cementowej 42,8	m ² m ²	 42,800	
			RAZEM	42,800
4 D.04.00.00 PODBUDOWY				
4.1 D.04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża				
33 d.4.1	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI. Pozycja dotyczy wykonania koryta pod nawierzchnią, poboczami i zjazdami. 1939,35	m ² m ²	 1 939,350	

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			RAZEM	1 939,350
4.2	D.04.02.02 Warstwa mrozoochronna			
34 d.4.2	Warstwy mrozoochronne zagęszczane mechanicznie o grubości 15 cm (dotyczy warstwy mrozoochronnej) - droga gminna: 1593 - zjazd z kostki: 147,76 - sięgacz: 192,87 - zjazd z betonu asfaltowego 5,72 1939,35	m ² m ²	 1 939,350	
			RAZEM	1 939,350
4.3	D.04.03.01 Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych			
35 d.4.3	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych. Pozycja dotyczy oczyszczenia warstwy z kruszywa pod warstwy bitumiczne dotyczy: - droga gminna: 1284,70 - sięgacz: 169,73 - zjazd bitumiczny: 5,72 1460,15	m ² m ²	 1 460,150	
			RAZEM	1 460,150
36 d.4.3	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych 1460,15	m ² m ²	 1 460,150	
			RAZEM	1 460,150
37 d.4.3	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych. Dotyczy skropienia podbudowy z kruszywa oraz warstwy wiążącej bitumicznej. 1460,15*2	m ² m ²	 2 920,300	
			RAZEM	2 920,300
4.4	D.04.04.01 Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie			
38 d.4.4	Warstwa podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 30 cm , dotyczy: - zjazd z kostki bruk. bet.: 147,73 147,73	m ² m ²	 147,730	
			RAZEM	147,730
4.5	D.04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie			
39 d.4.5	Warstwa podbudowy pomocniczej z kruszyw łamanych C50/30 frakcji 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu 15 cm, dotyczy: - droga gminna: 1462,5 - sięgacz: 185,16 - zjazd bitumiczny: 5,72 1653,38	m ² m ²	 1 653,380	
			RAZEM	1 653,380
40 d.4.5	Warstwa podbudowy zasadniczej z kruszyw łamanych C50/30 frakcji 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu 15 cm, dotyczy: - droga gminna: 1332,0 - sięgacz: 185,16 - zjazd bitumiczny: 5,72 1522,88	m ² m ²	 1 522,880	
			RAZEM	1 522,880
5	D.05.00.00 NAWIERZCHNIE			
5.1	D.05.03.05A Nawierzchnie z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna			
41 d.5.1	Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC 11 S o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) wraz z odsadzkami dotyczy: - droga gminna: 1200,3 - sięgacz: 157,39 - zjazd z betonu asfaltowego 5,30 1362,99	m ² m ²	 1 362,990	
			RAZEM	1 362,990
5.2	D.05.03.05B Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa wiążąca			
42 d.5.2	Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC 16 W o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) - wraz z odsadzkami, dotyczy: - droga gminna: 1240,20 - sięgacz: 161,09 - zjazd bitumiczny: 5,43 1406,72	m ² m ²	 1 406,720	
			RAZEM	1 406,720
5.3	D.05.03.23 Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej			
43 d.5.3	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - zjazd z kostki 159,5 159,5	m ² m ²	 159,500	
			RAZEM	159,500
6	D.06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
6.1	D.06.01.01 Umocnienie skarp, rowów i ścieków			
44 d.6.1	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm - oraz ukształtowanie zieleńców przyległych do pobocza 322,5	m ² m ²	 322,500	
			RAZEM	322,500
6.2	D.06.03.01 Pobocza			

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
45 d.6.2	Wykonanie poboczy dróg z mieszanki kruszywa niezwiązanego CNR 0/31,5 - grub. war- stwy po zagęszczeniu 10 cm 331,41	m ² m ²	 331,410	
			RAZEM	331,410
6.3	06.04.01 Rowy			
46 d.6.3	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. min. 20 cm 23,0	m m	 23,000	
			RAZEM	23,000
7	D.07.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
7.1	D.07.02.01 Oznakowanie pionowe			
47 d.7.1	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 6	szt. szt.	 6,000	
			RAZEM	6,000
48 d.7.1	Przymocowanie do gotowych słupków znaków ostrzegawczych typ A, folia odblaskowa I generacji 4	szt. szt.	 4,000	
			RAZEM	4,000
49 d.7.1	Przymocowanie do gotowych słupów tarczy znaków drogowych typ B, folia odblaskowa I generacji 2	szt. szt.	 2,000	
			RAZEM	2,000
50 d.7.1	Przymocowanie do gotowych słupów tarczy znaków drogowych typ D, folia odblaskowa I generacji 2	szt. szt.	 2,000	
			RAZEM	2,000
51 d.7.1	Ustawienie tablic prowadzących ciągłych 2400 mm 2	szt. szt.	 2,000	
			RAZEM	2,000
8	D.08.00.00 ELEMENTY ULIC			
8.1	D.08.01.01 Krawężniki betonowe			
52 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 87,5	m m	 87,500	
			RAZEM	87,500
53 d.8.1	Krawężnik betonowy 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej dotyczy prawej krawędzi jezdni od km 0+039,08 do sięgacza 61	m m	 61,000	
			RAZEM	61,000
54 d.8.1	Krawężnik betonowy najazdowy 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej dotyczy połączenia zjazdów z kostki brukowej z krawędzią jezdni w km 0+049,65 oraz km 0+074,74 22	m m	 22,000	
			RAZEM	22,000
8.2	D.08.03.01 Obrzeża betonowe			
55 d.8.2	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową wokół zjazdów 135,2	m m	 135,200	
			RAZEM	135,200
9	D.10.00.00 INNE ROBOTY			
9.1	D.10.99.98 Zabezpieczenie istniejącej infrastruktury podziemnej			
56 d.9.1	Regulacja wysokościowa zaworów wodociągowych 7	szt. szt.	 7,000	
			RAZEM	7,000
57 d.9.1	Zabezpieczenie istniejącego kanału teletechnicznego rurą osłonową 5,0	m m	 5,000	
			RAZEM	5,000
58 d.9.1	Ustawienie słupka przeszkodowego (w okolicy skrzyżowania w km 0+119) 1	szt. szt.	 1,000	
			RAZEM	1,000
9.2	D.10.99.97 Wykonanie przepustu w ciągu ścieku brukowanego			
59 d.9.2	Wykonanie przepustu z korytek betonowych dł. 5,88 m ścinanego pod kątem na ławie z betonu C12/15 5,88	m m	 5,880	
			RAZEM	5,880
60 d.9.2	Profilowanie skarp pod ściek brukowany 13	m m	 13,000	
			RAZEM	13,000
9.3	D.10.99.99 Pozostałe			

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
61 d.9.3	Oznakowanie budowy na czas trwania robót	kpl.		
1		kpl.	1,000	
			RAZEM	1,000
62 d.9.3	Ustawienie tablicy o dofinansowaniu	szt.		
2		szt.	2,000	
			RAZEM	2,000