

**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 104947B - ul. Spółdzielcza w m. Szudziałowo, gm. Szudziałowo  
INWESTOR : Gmina Szudziałowo  
ADRES INWESTORA : 16-113 Szudziałowo, Bankowa 1  
BRANŻA : Drogowa

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

inż. Maciej Aleksiejuk

DATA OPRACOWANIA : 26.09.2023

DATA OPRACOWANIA  
26.09.2023

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>	<b>D.01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
<b>1.1</b>	<b>D.01.01.01a Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych oraz sporządzenie inwent. powyk.drogi</b>			
1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
d.1.1	Droga gminna: 0,28	km	0,280	
	0,28		RAZEM	0,280
2	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	kpl.		
d.1.1		kpl.	1,000	
1			RAZEM	1,000
<b>1.2</b>	<b>D.01.02.01 Usunięcie drzew i krzaków</b>			
3	Ścinanie drzew piłą mechaniczną	szt.		
d.1.2		szt.	1,000	
1			RAZEM	1,000
4	Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach kat.III-IV o normalnej wilgotności	szt.		
d.1.2		szt.	1,000	
1			RAZEM	1,000
5	Wywożenie na odl. do 10 km korzeni i pni w terenie normalnym	szt.		
d.1.2		szt.	1,000	
1			RAZEM	1,000
6	Wywożenie na odl. do 10 km dłużycy w terenie normalnym	szt.		
d.1.2		szt.	1,000	
1			RAZEM	1,000
7	Wywożenie na odl. do 10 km karpiny w terenie normalnym	szt.		
d.1.2		szt.	1,000	
1			RAZEM	1,000
8	Wywożenie na odl. do 10 km gałęzi i krzaków w terenie normalnym	m-p		
d.1.2		m-p	0,400	
0,4			RAZEM	0,400
<b>1.3</b>	<b>D.01.02.02 Zdjęcie warstwy humusu lub /i darniny/</b>			
9	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości minimum 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.3		m <sup>2</sup>	448,330	
448,33			RAZEM	448,330
<b>1.4</b>	<b>D.01.02.04 Rozbiórki elementów dróg</b>			
10	Rozbiórka przepustu rurowego (dotyczy przepustu pod istniejącym zjazdem w km 0+262,05 -	m		
d.1.4	strona prawa):	m	9,000	
9			RAZEM	9,000
11	Rozbiórka krawężników betonowych wraz z ławami betonowymi	m		
d.1.4		m	527,020	
527,02			RAZEM	527,020
12	Rozbiórka chodnika i zjazdu z płyt betonowych wraz z obramowaniem (obrzeżami betonowy-	m <sup>2</sup>		
d.1.4	mi)	m <sup>2</sup>	186,100	
186,10			RAZEM	186,100
13	Rozbiórka nawierzchni drogi z płyt betonowych (trylinki) - grubości 12 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.4		m <sup>2</sup>	1 735,330	
1735,33			RAZEM	1 735,330
14	Rozbiórka nawierzchni drogi z kostki brukowej betonowej - grubości 8 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.4		m <sup>2</sup>	134,500	
134,5			RAZEM	134,500
15	Rozbiórka nawierzchni drogi z betonu asfaltowego	m <sup>2</sup>		
d.1.4		m <sup>2</sup>	97,430	
97,43			RAZEM	97,430
16	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samo-	m <sup>3</sup>		
d.1.4	chodem samowytładowczym na odległość 10 km wraz z utylizacją	m <sup>3</sup>	279,991	
279,991			RAZEM	279,991
<b>2</b>	<b>D.02.00.00 ROBOTY ZIEMNE</b>			
<b>2.1</b>	<b>D.02.01.01 Wykonanie wykopów w gruntach I-V kat.</b>			
17	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z	m <sup>3</sup>		
d.2.1	transp.urobku na odległość do 15 km			
	- droga gminna - 127,36			
	- zjazdy z kostki bruk. bet. - 63,5			
	- zjazdy bitumiczne - 18,4			

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	209,26	m <sup>3</sup>	209,260	
			RAZEM	209,260
<b>2.2</b>	<b>D.02.03.01 Wykonanie nasypów</b>			
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	m <sup>3</sup>		
	111,87	m <sup>3</sup>	111,870	
			RAZEM	111,870
19 d.2.2	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m w gruncie kat.I-II	m <sup>3</sup>		
	111,87	m <sup>3</sup>	111,870	
			RAZEM	111,870
20 d.2.2	Transport wody beczkowozem-samochodem na odl. do 1 km z napełnianiem z wodociągu	m <sup>3</sup>		
	3,356	m <sup>3</sup>	3,356	
			RAZEM	3,356
<b>3</b>	<b>D.04.00.00 PODBUDOWY</b>			
<b>3.1</b>	<b>D.04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża</b>			
21 d.3.1	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI. Pozycja dotyczy wykonania koryta pod nawierzchnią jezdni, chodnika, zjazdów i poboczy	m <sup>2</sup>		
	2315,15	m <sup>2</sup>	2 315,150	
			RAZEM	2 315,150
<b>3.2</b>	<b>D.04.02.02 Warstwa mrozoochronna</b>			
22 d.3.2	Warstwy mrozoochronne zagęszczane mechanicznie o grubości 15 cm (dotyczy warstwy mrozoochrnnej)	m <sup>2</sup>		
	- zjazdy z kostki 120,48			
	- chodnik: 70,84			
	191,32	m <sup>2</sup>	191,320	
			RAZEM	191,320
<b>3.3</b>	<b>D.04.03.01 Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych</b>			
23 d.3.3	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych. Pozycja dotyczy oczyszczenia warstwy z kruszywa pod warstwy bitumiczne dotyczy:	m <sup>2</sup>		
	- jezdni: 1776,40			
	- zjazdów bitumicznych: 66,13			
	1842,53	m <sup>2</sup>	1 842,530	
			RAZEM	1 842,530
24 d.3.3	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m <sup>2</sup>		
	1842,53	m <sup>2</sup>	1 842,530	
			RAZEM	1 842,530
25 d.3.3	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych. Dotyczy skropienia podbudowy z kruszywa oraz warstwy wiążącej bitumicznej.	m <sup>2</sup>		
	2*1842,53	m <sup>2</sup>	3 685,060	
			RAZEM	3 685,060
<b>3.4</b>	<b>D.04.04.01 Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie</b>			
26 d.3.4	Warstwa podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 20 cm dotyczy:	m <sup>2</sup>		
	- jezdni: 1890,51			
	- zjazdów bitumicznych: 70,37			
	- chodnika: 71,48			
	2032,366	m <sup>2</sup>	2 032,366	
			RAZEM	2 032,366
27 d.3.4	Warstwa podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 30 cm dotyczy:	m <sup>2</sup>		
	- zjazdy z kostki bruk. bet.: 121,55			
	121,55	m <sup>2</sup>	121,550	
			RAZEM	121,550
<b>4</b>	<b>D.05.00.00 NAWIERZCHNIE</b>			
<b>4.1</b>	<b>D.05.03.05A Nawierzchnie z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna</b>			
28 d.4.1	Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC 11 S o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) - wraz z odsadzkami - dotyczy:	m <sup>2</sup>		
	- jezdni: 1728,71			
	- zjazdy bitumiczne: 64,35			
	1793,06	m <sup>2</sup>	1 793,060	
			RAZEM	1 793,060
<b>4.2</b>	<b>D.05.03.05B Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa wiążąca i wyrównawcza</b>			
29 d.4.2	Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC 16 W o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) - wraz z odsadzkami - dotyczy:	m <sup>2</sup>		
	- jezdni: 1766,18			
	- zjazdy bitumiczne: 65,75			
	1831,93	m <sup>2</sup>	1 831,930	
			RAZEM	1 831,930
<b>4.3</b>	<b>D.05.03.23 Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej</b>			
30 d.4.3	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem dotyczy:	m <sup>2</sup>		
	- zjazdy z kostki betonowej: 109,5			
	109,5	m <sup>2</sup>	109,500	
			RAZEM	109,500

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31 d.4.3	Nawierzchnia z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem, w tym: - płytki z wypustkami typu "focus" przy aktywnym przejściu dla pieszych: 5,6 64,4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 64,400	 64,400
			RAZEM	64,400
<b>5 D.06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>				
<b>5.1 D.06.01.01 Umocnienie skarp, rowów i ścieków</b>				
32 d.5.1	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm 566	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 566,000	 566,000
			RAZEM	566,000
<b>5.2 D.06.02.01A Przepusty pod zjazdami</b>				
33 d.5.2	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odległość do 15 km 17,37	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 17,370	 17,370
			RAZEM	17,370
34 d.5.2	Ławy z betonu C12/15 1,743	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1,743	 1,743
			RAZEM	1,743
35 d.5.2	Wykonanie podsypki z piasku grubego gr. 15 cm pod ławę z betonu C12/15 1,743	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1,743	 1,743
			RAZEM	1,743
36 d.5.2	Przepusty z korytek betonowych 57x49x48 z pokrywą betonową 7,84	m m	 7,840	 7,840
			RAZEM	7,840
37 d.5.2	Zabezpieczenie przepustu papą bitumiczną wierzchniego krycia 12,936	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12,936	 12,936
			RAZEM	12,936
38 d.5.2	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 materiału na zasypkę przepustów z doku 3,763	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3,763	 3,763
			RAZEM	3,763
39 d.5.2	Wykonanie podsypki i zasypki przepustów z zagęszczeniem 3,763	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3,763	 3,763
			RAZEM	3,763
40 d.5.2	Brukowanie kamieniem polnym na zaprawie cementowej 25,44	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 25,440	 25,440
			RAZEM	25,440
<b>5.3 D.06.03.01 Pobocza</b>				
41 d.5.3	Wykonanie poboczy dróg z mieszanki kruszywa niezwiązanego CNR - grub. warstwy po zagęszczeniu 10 cm 315,67	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 315,670	 315,670
			RAZEM	315,670
<b>6 D.07.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>				
<b>6.1 D.07.01.01 Oznakowanie poziome</b>				
42 d.6.1	Oznakowanie poziome cienkowarstwowe jezdni farbą chlorokauczkową 24,98	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 24,980	 24,980
			RAZEM	24,980
<b>6.2 D.07.02.01 Oznakowanie pionowe</b>				
43 d.6.2	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
			RAZEM	2,000
44 d.6.2	Przymocowanie do gotowych słupów tarczy znaków drogowych typ D, folia odblaskowa I generacji - OZNAKOWANIE AKTYWNE, patrz. projekt stałej organizacji ruchu 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
			RAZEM	2,000
45 d.6.2	Dostosowanie lokalizacji istniejącego oznakowania pionowego do nowoprojektowanej skrajni drogowej 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
			RAZEM	1,000
<b>7 D.08.00.00 ELEMENTY ULIC</b>				
<b>7.1 D.08.01.01 Krawężniki betonowe</b>				
46 d.7.1	Oporniki betonowe o wymiarach 12x25cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej dotyczy połączenia zjazdów z kostki brukowej betonowej z jezdnią drogi 10,2	m m	 10,200	 10,200
			RAZEM	10,200

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
47 d.7.1	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
	99,9	m	99,900	
			RAZEM	99,900
48 d.7.1	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22cm (typu najazdowego) z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
	23,72	m	23,720	
			RAZEM	23,720
<b>7.2 D.08.03.01 Obrzeża betonowe</b>				
49 d.7.2	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową, dotyczy chodnika i zjazdów z kostki bruk. bet	m		
	99,1	m	99,100	
			RAZEM	99,100
<b>8 D.10.00.00 INNE ROBOTY</b>				
<b>8.1 D.10.99.99 Pozostałe</b>				
50 d.8.1	Oznakowanie budowy na czas trwania robót	kpl.		
	1	kpl.	1,000	
			RAZEM	1,000
51 d.8.1	Regulacja wysokościowa istniejących włączów studni kanalizacyjnych	szt		
	7	szt	7,000	
			RAZEM	7,000
52 d.8.1	Ustawienie tablicy o dofinansowaniu	szt		
	2	szt	2,000	
			RAZEM	2,000