

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 104952B, ul. Krótka w m. Szudziałowo, gm. Szudziałowo, powiat sokólski
INWESTOR : Gmina Szudziałowo
ADRES INWESTORA : 16-113 Szudziałowo, Bankowa 1
BRANŻA : Drogowa

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

DATA OPRACOWANIA : inż. Maciej Aleksiejuk
25.09.2023

DATA OPRACOWANIA
25.09.2023

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. powyok.drogi			
1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
d.1.1	Droga gminna: 0,055km	km	0,055	
	0,055		RAZEM	0,055
2	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	kpl.		
d.1.1		kpl.	1,000	
1			RAZEM	1,000
1.2	D.01.02.01 Usunięcie drzew i krzaków			
3	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 20-40 cm)	szt.		
d.1.2		szt.	4,000	
4			RAZEM	4,000
4	Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach kat.III-IV o normalnej wilgotności	szt.		
d.1.2		szt.	4,000	
4			RAZEM	4,000
5	Wywożenie na odl. do 10 km korzeni i pni w terenie normalnym	szt.		
d.1.2		szt.	4,000	
4			RAZEM	4,000
6	Wywożenie na odl. do 10 km dłużycy w terenie normalnym	szt.		
d.1.2		szt.	4,000	
4			RAZEM	4,000
7	Wywożenie na odl. do 10 km karpiny w terenie normalnym	szt.		
d.1.2		szt.	4,000	
4			RAZEM	4,000
8	Wywożenie na odl. do 10 km gałęzi i krzaków w terenie normalnym	m-p		
d.1.2		m-p	1,200	
1,2			RAZEM	1,200
1.3	D.01.02.02 Zdjęcie warstwy humusu lub /i darniny/			
9	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o minimalnej grubości 15 cm	m ²		
d.1.3		m ²	200,730	
200,73			RAZEM	200,730
1.4	D.01.02.04 Rozbiórki elementów dróg			
10	Rozbiórka istniejących konstrukcji zjazdów, utwardzonych dojeżdż do furtek z kostki brukowej	m ²		
d.1.4	betonowej (Materiał z rozbiórki należy oddać właścicielowi przedmiotowego utwardzenia)	m ²	5,100	
5,1			RAZEM	5,100
2	D.02.00.00 ROBOTY ZIEMNE			
2.1	D.02.01.01 Wykonanie wykopów w gruntach I-V kat.			
11	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z	m ³		
d.2.1	transp.urobku na odległość do 15 km dotyczy:			
	- droga gminna - 56,21			
	- zjazdy z kostki bruk. bet.: 26,5			
82,71		m ³	82,710	
			RAZEM	82,710
2.2	D.02.03.01 Wykonanie nasypów			
12	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z	m ³		
d.2.2	transp.urobku na odległość do 15 km - pozyskanie gruntu na nasypy	m ³	12,770	
12,77			RAZEM	12,770
13	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m w gruncie kat.I-II	m ³		
d.2.2		m ³	12,770	
12,77			RAZEM	12,770
14	Transport wody beczkowozem-samochodem na odl. do 1 km z napełnianiem z wodociągu	m ³		
d.2.2		m ³	0,383	
0,383			RAZEM	0,383
3	D.04.00.00 POBUDOWY			
3.1	D.04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża			
15	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI. Pozycja dotyczy wykonania	m ²		
d.3.1	koryta pod nawierzchnią jezdni, pobocznymi i zjazdami.	m ²	396,290	
396,29			RAZEM	396,290
3.2	D.04.03.01 Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych			

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.3.2	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych. Pozycja dotyczy oczyszczenia warstwy z kruszywa pod warstwy bitumiczne dotyczy: - jezdnia: 291,5	m ² m ²	 291,500	
			RAZEM	291,500
17 d.3.2	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych 281,6	m ² m ²	 281,600	
			RAZEM	281,600
18 d.3.2	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych. Dotyczy skropienia podbudowy z kruszywa oraz warstwy wiążącej bitumicznej. 573,1	m ² m ²	 573,100	
			RAZEM	573,100
3.3 D.04.04.01 Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie				
19 d.3.3	Warstwa podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 30 cm dotyczy: - zjazdu z kostki bruk. bet.: 64,78 64,785	m ² m ²	 64,785	
			RAZEM	64,785
20 d.3.3	Warstwa podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 25 cm dotyczy: - jezdnia: 317,350	m ² m ²	 317,350	
			RAZEM	317,350
4 D.05.00.00 NAWIERZCHNIE				
4.1 D.05.03.05A Nawierzchnie z betonu asfaltowego - warstwa ścierna				
21 d.4.1	Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC 11 S o grubości 4 cm (warstwa ścierna) - wraz z odsadzkami - dotyczy: - jezdnia: 279,40 279,4	m ² m ²	 279,400	
			RAZEM	279,400
4.2 D.05.03.05B Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa wiążąca i wyrównawcza				
22 d.4.2	Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC 16 W o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) - wraz z odsadzkami - dotyczy: - jezdnia: 287,1 287,10	m ² m ²	 287,100	
			RAZEM	287,100
4.3 D.05.03.23 Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej				
23 d.4.3	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem dotyczy: - zjazdu z kostki bruk. bet.: 61,7 131,88	m ² m ²	 131,880	
			RAZEM	131,880
5 D.06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
5.1 D.06.01.01 Umocnienie skarp, rowów i ścieków				
24 d.5.1	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm 110	m ² m ²	 110,000	
			RAZEM	110,000
5.2 D.06.03.01 Pobocza				
25 d.5.2	Wykonanie poboczy dróg z mieszanki kruszywa niezwiązanego CNR - grub. warstwy po zagęszczeniu 10 cm 59,07	m ² m ²	 59,070	
			RAZEM	59,070
6 D.07.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
6.1 D.07.02.01 Oznakowanie pionowe				
26 d.6.1	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 4	szt. szt.	 4,000	
			RAZEM	4,000
27 d.6.1	Przymocowanie do gotowych słupków znaków ostrzegawczych typ A, folia odblaskowa I generacji 1	szt. szt.	 1,000	
			RAZEM	1,000
28 d.6.1	Przymocowanie do gotowych słupów tarczy znaków drogowych typ D, folia odblaskowa I generacji 3	szt. szt.	 3,000	
			RAZEM	3,000
7 D.08.00.00 ELEMENTY ULIC				
7.1 D.08.01.01 Krawężniki betonowe				
29 d.7.1	Oporniki betonowe o wymiarach 12x25cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej dotyczy zjazdów z kostki bruk. bet. 34	m m	 34,000	
			RAZEM	34,000
7.2 D.08.03.01 Obrzeża betonowe				
30 d.7.2	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową, dotyczy zjazdów z kostki bruk. bet. 46,81	m m	 46,810	

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			RAZEM	46,810
8	D.10.00.00 INNE ROBOTY			
8.1	D.10.99.99 Pozostałe			
31 d.8.1	Oznakowanie budowy na czas trwania robót	kpl.		
1		kpl.	1,000	
			RAZEM	1,000
32 d.8.1	Ustawienie tablicy o dofinansowaniu	szt.		
2		szt.	2,000	
			RAZEM	2,000
33 d.8.1	Regulacja wysokościowa istniejących włączów studni kanalizacji sanitarnej oraz zasuw wodociągowych	szt.		
2		szt.	2,000	
			RAZEM	2,000