

PRZEDMIAR

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg
Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Protasy gmina Zabłudów
w zakresie budowy nawierzchni jezdni, poboczy, miejsc postojowych i chodnika

ADRES INWESTYCJI : Protasy, gmina Zabłudów
Powiat Białostocki

INWESTOR : Burmistrz Zabłudowa
ADRES INWESTORA : ul. Rynek 8,
16-060 Zabłudów

BRANŻA : DROGOWA

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

DATA OPRACOWANIA : 01.08.2022

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		
	0,88	km	0,880	
			RAZEM	0,880
d.1.1	2 Przeniesienie punktów istniejącej osnowy geodezyjnej poza granicę robót ziemnych	szt.		
	2	szt.	2,000	
			RAZEM	2,000
d.1.1	3 Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	kpl.		
	1	kpl.	1,000	
			RAZEM	1,000
1.2	D.01.02.02 Zdjęcie warstwy humusu lub /i darniny/			
d.1.2	4 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
	2490	m ²	2 490,000	
			RAZEM	2 490,000
1.3	D.01.02.04 Rozbiórki elementów dróg			
d.1.3	5 Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 35-40 cm mechanicznie - dotyczy rozbiórki nawierzchni w miejscu wymiany przepustu i dowiązania wysokościowego na początku trasy	m ²		
	18	m ²	18,000	
			RAZEM	18,000
d.1.3	6 Rozbiórka krawężników	m		
	290	m	290,000	
			RAZEM	290,000
d.1.3	7 Rozbiórka nawierzchni drogi z brukowca grubości 20 cm. Pozycja dotyczy istniejącej nawierzchni wychodzącej poza projektowany profil podłużny drogi oraz w miejscu wymiany przepustu	m ²		
	1901,72	m ²	1 901,720	
			RAZEM	1 901,720
d.1.3	8 Rozbiórka przepustów z rur o śr. 40 cm. Dotyczy istniejącego przepustu w km 0+229,53	m		
	7	m	7,000	
			RAZEM	7,000
d.1.3	9 Rozbiórka przepustów z rur o śr. 60 cm. Dotyczy - istniejącego przepustu w km 0+011,68	m		
	9	m	9,000	
			RAZEM	9,000
d.1.3	10 Rozbiórka ścianek czołowych przepustu w km 0+011,68	m ³		
	2*0,95	m ³	1,900	
			RAZEM	1,900
d.1.3	11 Rozebranie ogrodzeń z siatki na linkach (przy dz. nr 37/5)	m		
	27	m	27,000	
			RAZEM	27,000
d.1.3	12 Rozebranie ogrodzeń z siatki w ramach z kątowników - dotyczy przestawienia ogrodzenia przy krzyżu drogowym w km 0+170,42	m		
	8	m	8,000	
			RAZEM	8,000
d.1.3	13 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 10 km wraz z utylizacją	m ³		
	413,2	m ³	413,200	
			RAZEM	413,200
2	D.02.00.00 ROBOTY ZIEMNE			
2.1	D.02.01.01 Wykonanie wykopów w gruntach I-V kat.			
d.2.1	14 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.(pozycja dotyczy wykonania wykopu oraz pozyskania gruntu w nasyp)	m ³		
	0,6+7,62	m ³	8,220	
			RAZEM	8,220
2.2	D.02.03.01 Wykonanie nasypów			
d.2.2	15 Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.I-II	m ³		
	7,62	m ³	7,620	
			RAZEM	7,620
d.2.2	16 Transport wody beczkowiezem-samochodem na odl. do 1 km z napełnianiem z wodociągu	m ³		
	7,62*0,03	m ³	0,229	
			RAZEM	0,229
3	D.03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO			
3.1	D.03.01.01 Przepust pod koroną drogi			

PRZEDMIAR

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.3.1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 10 km sam.samowylad. Pozycja dotyczy pozyskania gruntu na ławy pod przepusty 12,84	m ³ m ³	 12,840	 12,840
18 d.3.1	Ławy z kruszywa naturalnego (dotyczy przepustów pod zjazdami, w km 011,68 i w km 0+229,53) 12,84	m ³ m ³	 12,840	 12,840
19 d.3.1	Przepust rurowy pod koroną drogi - z rur PEHD o średnicy 60 cm 9	m m	 9,000	 9,000
20 d.3.1	Przepusty z korytek betonowych z przykrywką 21,5	m m	 21,500	 21,500
21 d.3.1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 10 km sam.samowylad. - pozyskanie materiału na nasypy z dokopu 47,16	m ³ m ³	 47,160	 47,160
22 d.3.1	Wykonanie podsypki i zasypki przepustów z zagęszczeniem 47,16	m ³ m ³	 47,160	 47,160
23 d.3.1	Brukowanie skarp wlotu i wylotu kamieniem polnym na zaprawie cementowej 11,02	m ² m ²	 11,020	 11,020
3.2 D.03.02.01a Regulacja pionowa studni infrastruktury podziemnej				
24 d.3.2	Regulacja pionowa zaworów wodociągowych 20	szt szt	 20,000	 20,000
4 D.04.00.00 POBUDOWY				
4.1 D.04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża				
25 d.4.1	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI wraz z odsadzkami - pozycja dotyczy koryta pod poboczami , chodnikiem, zatoką postojową oraz odcinków drogi, gdzie brak nawierzchni brukowcowej 3475	m ² m ²	 3 475,000	 3 475,000
4.2 D.04.04.01 Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie				
26 d.4.2	Podbudowa z kruszywa naturalnego z domieszkami ulepszającymi z kruszywa łamanego 30 % - grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm 1958,57	m ² m ²	 1 958,570	 1 958,570
4.3 D.04.04.02A Podbudowa z mieszanek niezwiązanej z kruszywa				
27 d.4.3	Warstwa wyrównawcza z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 10 cm (dotyczy warstwy wyrównawczej pod powierzchniowe utwardzenie) 4990	m ² m ²	 4 990,000	 4 990,000
28 d.4.3	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm. Pozycja dotyczy podbudowy pod zatoką postojową 204	m ² m ²	 204,000	 204,000
5 D.05.00.00 NAWIERZCHNIE				
5.1 D.05.03.08 Nawierzchnie powierzchniowo utwardzone				
29 d.5.1	Powierzchniowe utwardzenie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem kamieniem frakcji 16-25 w ilości 18.0 dm3/m2 4990	m ² m ²	 4 990,000	 4 990,000
5.2 D.05.03.23 Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej				
30 d.5.2	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - nawierzchnia zatoki postojowej 204	m ² m ²	 204,000	 204,000
6 D.06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
6.1 D.06.03.01 Pobocza				
31 d.6.1	Wykonanie nawierzchni zwirowej poboczy dróg - grub.warstwy po zagęszczeniu 10 cm (razem z wykonaniem zwirowych odcinków zjazdów) Krotność = 2,5 1440	m ² m ²	 1 440,000	 1 440,000
32 d.6.1	Brukowanie kamieniem polnym na zaprawie cementowej - dotyczy brukowania na łuku na skrzyżowaniu w km 630,17 12,5	m ² m ²	 12,500	 12,500

PRZEDMIAR

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			RAZEM	12,500
6.2	06.04.01 Rowy			
33	Profilowanie dna i skarp rowów (dotyczy rowu przy przepustach w km 0+011,68 i km 0+	m		
d.6.2	229,53)	m	21,000	
21			RAZEM	21,000
7	D.07.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
7.1	D.07.02.01 Oznakowanie pionowe			
34	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
d.7.1		szt.	1,000	
1			RAZEM	1,000
35	Pionowe znaki drogowe - tablice U -9b	szt.		
d.7.1		szt.	5,000	
5			RAZEM	5,000
36	Pionowe znaki drogowe - tablice A-12a	szt.		
d.7.1		szt.	2,000	
2			RAZEM	2,000
37	Przestawienie istniejących znaków - zdjęcie tablic, odkopanie słupka ze znakiem	szt		
d.7.1		szt	1,000	
1			RAZEM	1,000
8	D.08.00.00 ELEMENTY ULIC			
8.1	D.08.01.01 Krawężniki betonowe			
38	Krawężniki betonowe (dotyczy krawędzi przy zjazdach oraz obramowania zatoki postojo-	m		
d.8.1	wej)	m	613,000	
613			RAZEM	613,000
8.2	D.08.02.01 Chodniki z płyt chodnikowych betonowych			
39	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej, spoiny	m ²		
d.8.2	wypełnione piaskiem	m ²	36,000	
36			RAZEM	36,000
8.3	D.08.03.01 Obrzeża betonowe			
40	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione	m		
d.8.3	piaskiem	m	20,000	
20			RAZEM	20,000
9	D.09.00.00. ZIELEŃ DROGOWA			
9.1	D.09.01.01. Zielen drogowa (trawniki.drzewa, krzewy, kwietniki)			
41	Humusowanie zieleńców z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm.	m ²		
d.9.1		m ²	1 042,060	
1042,06			RAZEM	1 042,060
10	D.10.00.00 INNE ROBOTY			
10.1	D.10.99.98 Zabezpieczenie istniejącej infrastruktury podziemnej			
42	Zabezpieczenie istniejącej kanalizacji teletechnicznej - rury osłonowe dwudzielne	m		
d.10.	A160PS			
1		m	51,000	
51			RAZEM	51,000