

PRZEDMIAR ROBÓT - koszty kwalifikowalne

<u>NAZWA</u>	:	Przebudowa drogi i budowa chonika przy drodze powiatowej nr 1846P
<u>INWESTYCJI</u>	:	w miejscowości Krosin
ADRES	:	Krosin - droga powiatowa nr 1846P
INWESTYCJI	:	
<u>INWESTOR</u>	:	Powiat Czarnkowsko - Trzcianecki reprezentowany przez
	:	Zarząd Dróg Powiatowych w Czarnkowie
ADRES	:	ul. Gdańska 56, 64-700 Czarnków
INWESTORA	:	
<u>WYKONAWCA</u>	:	Zakład Usług Technicznych PROSBED s.c.
	:	ul. Słowackiego 22/9, 64-980 Trzcianka
BRANŻA	:	DROGOWA
OPRAWCOWAŁ:	:	mgr inż. Rufin Jarka
DATA	:	15.03.2023 r.
OPRACOWANIA	:	

Lp.	Nr spec.techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość
1	2	3	4	5
		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
		GEODEZYJNE ROBOTY POMIAROWE		
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,371
		ZDJĘCIE WARSTWY HUMUSU I DARNINY		
2	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 25 cm za pomocą spycharek	m2	645,00
3	D-01.02.02	Roboty ziemne wykon. koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 1,20 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość 5 km (WYWÓZ HUMUSU Z DARNINĄ NA ŚLADOWISKO WYKONAWCY)	m3	161,25
		ROBOTY ROZBIÓRKOWE		
4	D-01.02.04	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm - mechanicznie (OBCINANIE KRAWĘDZI NAWIERZCHNI JEZDNI)	m	62,00
5	D-01.02.04	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych (następny 1 cm głębokości) - mechanicznie (OBCINANIE KRAWĘDZI NAWIERZCHNI JEZDNI) Krotność = 3	m	62,00
6	D-01.02.04	Znaki drogowe płaskie - rozebranie	szt.	3,00
7	D-01.02.04	Rozebranie słupków do znaków	szt.	2,00
8	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 8 cm	m2	2 643,00
9	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z tłucznia kamiennego lub bruku kamiennego o grubości 20 cm	m2	2 428,00
10	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	43,00
11	D-01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3	4,52
12	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	32,30
13	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej lub płytek chodnikowych cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	44,80
14	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z betonu gr.15cm	m2	11,40
15	D-01.02.04	Rozebranie ścieku korytkowego	m2	45,00
16	D-01.02.04	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 4 samochody samowyladowcze	m3	709,96
17	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 10 km	m3	709,96
		ROBOTY ZIEMNE		
		WYKONANIE NASYPÓW		
18	D-02.03.01	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsiębiornymi 0.60 m3 w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.10 km (ZAŁADUNEK I TRANSPORT MATERIAŁU - NASYP, UZUPEŁNIENIE NASYPU POD CHODNIKIEM DO WYMAGANEJ NIWELETY)	m3	124,45
19	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II (UZUPEŁNIENIE NASYPU POD CHODNIKIEM DO WYMAGANEJ NIWELETY)	m3	124,45
		UZBROJENIE TERENU		
		REGULACJA PIONOWA URZĄDZEŃ PODZIEMNYCH		
20	D-03.02.02	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.	4,00
21	D-03.02.02	Regulacja pionowa włazów kanałowych	szt.	16,00
22	D-03.02.02	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych	szt.	3,00
		PODBUDOWY		
		KORYTOWANIE		
22	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm Krotność = 1	m2	3 460,00
23	D-01.02.02	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 1,20 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość 5 km (WYWÓZ MATERIAŁU Z KORYTOWANIA NA ŚLADOWISKO WYKONAWCY)	m3	761,20
		PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZENIE PODŁOŻA		
24	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV (NAWIERZCHNIE)	m2	2 487,00
24	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV (CHODNIKI)	m2	352,00
25	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV (ZJAZDY)	m2	247,00
		PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE		

26	D-04.04.02	Wykonanie warstwy dolnej z kruszywa łamanego o frakcji 0/31,5mm gr. 20cm	m2	2 664,00
27	D-04.05.01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m2, warstwa gr.10 cm (GRUNT STABILIZOWANY CEMENTEM O Rm = 2,5 MPa) - materiał z wytwórni betonu	m2	3 016,00
28	D-04.06.02	Wykonanie podbudowy o grubości warstwy po zagęszczeniu 20 cm z betonu cementowego C8/10 (ZJAZDY) - materiał z wytwórni betonu	m2	247,00
		NAWIERZCHNIE		
		NAWIERZCHNIA Z BRUKOWEJ KOSTKI BETONOWEJ		
29	D-05.03.23a	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (CHODNIKI) kolor szary + 2 rzędy grafitowe	m2	344,00
30	D-05.03.23a	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm GRAFITOWA na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (ZJAZDY)	m2	219,00
31	D-05.03.23a	Chodniki z płyty betonowej fakturowej na pods. cem. piask. gr. 6cm - koloru złotego	m2	8,00
		NAWIERZCHNIA Z MIESZANKI MINERALNO ASFALTOWEJ		
32	D-05.03.23a	Oczyszczenie mechaniczne warstw konstrukcyjnych nieulepszonych	m2	2 622,00
33	D-05.03.23a	Skroplenie mechaniczne emulsją asfaltową warstw konstrukcyjnych nieulepszonych	m2	2 622,00
34	D-05.03.23a	Oczyszczenie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych	m2	2 548,45
35	D-05.03.23a	Skroplenie mechaniczne emulsją asfaltową warstw konstrukcyjnych ulepszonych	m2	2 548,45
36	D-05.03.23a	Wykonanie warstwy wiążącej nawierzchni z betonu asfaltowego gr. 4 cm - AC 16 W	m2	2 622,00
37	D-05.03.23a	Wykonanie warstwy ścieralnej nawierzchni z betonu asfaltowego gr. 4 cm - AC 11 S	m2	2 548,45
		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
		UMOCNIENIE POWIERZCHNIOWE SKARP		
38	D-06.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m2	540,00
39	D-06.01.01	Humusowanie skarp i powierzchni płaskich z obsianiem przy grub.warstwy humusu 10 cm	m2	540,00
		POBOCZA		
40	D-06.03.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV (POBOCZA)	m2	235,00
		ROWY		
41	D-06.04.01	Odmulenie koparko-odmularkami cieków o szer.dna do 0.4 m. Grub.warstwy odmulanej 50 cm (OCZYSZCZENIE I POGŁĘBIENIE ROWÓW PRZYDROŻNYCH Z PROFILOWANIEM SKARP) Krotność = 0,4	m	235,00
42	D-06.04.01	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w haldach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.10 km (WYWÓZ UROBKU Z OCZYSZCZENIA ROWÓW)	m3	95,88
		URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		
		OZNAKOWANIE PIONOWE		
43	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	4,00
44	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2	szt.	4,00
		OZNAKOWANIE POZIOME		
45	D-00.00.00	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi - przejścia dla pieszych i linie prowadzące	m2	46,00
		KRAWĘŻNIKI BETONOWE		
46	D-08.01.01	Ława pod opornik betonowy betonowa z oporem (OPORNIK 12x25 CM) - C12/15	m3	1,60
47	D-08.01.01	Oporniki betonowe wystające o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	20,00
48	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (KRAWĘŻNIK 15x22 CM NAJAZDOWY) - C12/15	m3	8,40
49	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22 cm NAJAZDOWE na podsypce cementowo-piaskowej	m	105,00
50	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (KRAWĘŻNIK 15x30 CM WYSTAJĄCY) - C12/15	m3	16,40
51	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm WYSTAJĄCY na podsypce cementowo-piaskowej	m	205,00
		OBRZEŻA CHODNIKOWE BETONOWE		
52	D-08.03.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (OBRZEŻE BETONOWE 8X30 CM)	m3	12,75
53	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	255,00
		DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA		
54	D-00.00.00	Obsługa geodezyjna z inwentaryzacją powykonawczą	kpl	1,00
		ROBOTY POZOSTAŁE		
55	D-00.00.00	Ścieku przykrawężnikowego z 2 rzędów kostki betonowej szarej na ławie betonowej	m	290,00
56	D-00.00.00	Przełożenie chodnika na przejściu dla pieszych wraz z korektą krawężnika	kplł	1,00

57	D-00.00.00	Zakup i montaż tablic informacyjnych dotyczących finansowania inwestycji	kpl	1,00
----	------------	--	-----	------