

PRZEDMIAR ROBÓT

<u>NAZWA</u>	:	Przebudowa drogi - budowa chonika przy drodze powiatowej nr 1846P
<u>INWESTYCJI</u>	:	w m. Krosin,
ADRES	:	Krosin, 64-710 Połajewo
INWESTYCJI	:	
<u>INWESTOR</u>	:	Zarząd Dróg Powiatowych w Czarnkowie
ADRES	:	ul. Gdańska 56, 64-700 Czarnków
INWESTORA	:	
<u>WYKONAWCA</u>	:
ADRES	:
OFERENTA	:
BRANŻA	:	DROGOWA
OPRAWCOWAŁ:	:	mgr inż..Rufin Jarka
DATA	:	09.08.2021 r.
OPRACOWANIA	:	

Lp.	Nr spec.techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość
1	2	3	4	5
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1.1		GEODEZYJNE ROBOTY POMIAROWE		
1 d.1.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,154
1.2		ZDJĘCIE WARSTWY HUMUSU I DARNINY		
2 d.1.2	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 25 cm za pomocą spycharek	m2	332,00
3 d.1.2	D-01.02.02	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsięwziętymi 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 SŁADOWISKO WYKONAWCY)	m3	83,00
1.3		ROBOTY ROZBIÓRKOWE		
4 d.1.3	D-01.02.04	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm - mechanicznie (OBCINANIE KRAWĘDZI NAWIERZCHNI JEZDNI)	m	44,00
5 d.1.3	D-01.02.04	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych (następny 1 cm głębokości) - mechanicznie (OBCINANIE KRAWĘDZI NAWIERZCHNI JEZDNI) Krotność = 3	m	44,00
6 d.1.3	D-01.02.04	Znaki drogowe płaskie - rozebranie (DO PONOWNEGO MONTAŻU)	szt.	5,00
7 d.1.3	D-01.02.04	Rozebranie słupków do znaków (DO PONOWNEGO MONTAŻU)	szt.	6,00
8 d.1.3	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 8 cm	m2	22,4
9 d.1.3	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 20 cm	m2	48,50
10 d.1.3	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	7,00
11 d.1.3	D-01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3	0,97
12 d.1.3	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	11,00
13 d.1.3	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 20x10 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	3,10
14 d.1.3	D-01.02.04	Rozebranie barier stalowych pojedynczych	m	12,00
15 d.1.3	D-01.02.04	Ładowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 4 samochody samowyladowcze	m3	13,28
16 d.1.3	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 10 km	m3	13,28
2		ROBOTY ZIEMNE		
2.1		WYKONANIE NASYPÓW		

17 d.2.1	D-02.03.01	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsięwziętymi 0.60 m3 w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.10 km (ZAŁADUNEK I TRANSPORT MATERIAŁU - NASYP, UZUPEŁNIENIE NASYPU POD CHODNIKIEM DO WYMAGANEJ NIWELETY)	m3	7,50
18 d.2.1	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	7,50
3		UZBROJENIE TERENU		
3.1		REGULACJA PIONOWA URZĄDZEŃ PODZIEMNYCH		
21 d.3.1	D-03.02.02	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych	szt.	2,00
22 d.3.1	D-03.02.02	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych	szt.	2,00
4		PODBUDOWY		
4.1		KORYTOWANIE		
23 d.4.1	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 10 cm (ZJAZDY) Krotność = 1,0	m2	74,00
24 d.4.1	D-01.02.02	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 1.20 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość 5 km (WYWÓZ MATERIAŁU Z KORYTOWANIA NA SŁADOWISKO WYKONAWCY)	m3	7,40
4.2		PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZENIE PODŁOŻA		
25 d.4.2	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV (CHODNIKI)	m2	210,00
26 d.4.2	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV (ZJAZDY)	m2	74,00
4.3		PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO		
38 d.6.2	D-04.05.01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m2, warstwa gr.15 cm (GRUNT STABILIZOWANY CEMENTEM O Rm = 2,5 MPa) - materiał z wytwórni betonu	m2	210,00
28 d.4.3	D-04.06.02	Wykonanie podbudowy o grubości warstwy po zagęszczeniu 20 cm z betonu cementowego C8/10 (ZJAZDY) - materiał z wytwórni betonu	m2	74,00
5		NAWIERZCHNIE		
5.1		NAWIERZCHNIA Z BRUKOWEJ KOSTKI BETONOWEJ		
30 d.5.1	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	210,00
31 d.5.1	D-05.03.23a	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm GRAFITOWA na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (ZJAZDY)	m2	74,00
6		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
6.1		UMOCNIENIE POWIERZCHNIOWE SKARP		
32 d.6.1	D-06.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m2	310,00

33 d.6.1	D-06.01.01	Humusowanie skarp i powierzchni płaskich z obsianiem przy grub. warstwy humusu 5 cm	m2	310,00
34 d.6.1	D-06.01.01	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej w granicach pasa drogowego	m2	108,00
6.3		POBOCZA		
44 d.6.3	D-06.03.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV (POBOCZA)	m2	220,00
6.4		ROWY		
46 d.6.4	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 = 1.25	m	128,00
47 d.6.4	D-06.04.01	Roboty ziemne wyk. koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl. 10 km (WYWÓZ UROBKU Z OCZYSZCZENIA ROWÓW)	m3	30,72
7		URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		
7.1		OZNAKOWANIE PIONOWE		
48 d.7.1	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych (Z DEMONTAŻU)	szt.	6,00
49 d.7.1	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	1,00
50 d.7.1	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 (Z DEMONTAŻU)	szt.	5,00
51 d.7.1	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2	szt.	1,00
7.2		URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU DROGOWEGO		
52 d.7.2	D-07.05.01	Bariery ochronne stalowe jednostronne (materiał z demontażu)	m	12,00
8.1		KRAWĘŻNIKI BETONOWE		
54 d.8.1	D-08.01.01	Ława pod opornik betonowy betonowa z oporem (OPORNIK 12x25 CM) - C12/15	m3	2,16
55 d.8.1	D-08.01.01	Oporniki betonowe wystające o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	27,00
56 d.8.1	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (KRAWĘŻNIK 15x22 CM NAJAZDOWY) - C12/15	m3	1,12
57 d.8.1	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22 cm NAJAZDOWE na podsypce cementowo-piaskowej	m	14,00
8.2		OBRZEŻA CHODNIKOWE BETONOWE		
60 d.8.2	D-08.03.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (OBRZEŻE BETONOWE 8X30 CM)	m3	11,80
62 d.8.2	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	295,00
9		DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA		
65 d.9	D-00.00.00	Obsługa geodezyjna z inwentaryzacją powykonawczą	kpl	1,00
10		OZNAKOWANIE POZIOME		
66 d.10	D-00.00.00	Malowanie przejść dla pieszych	kpl	1,00
66 d.10	D-00.00.00	Malowanie linii segregacyjnych	kpl	1,00