

PRZEDMIAR ROBÓT

<u>NAZWA</u>	:	Przebudowa drogi - budowa chonika przy drodze powiatowej nr 1342P
<u>INWESTYCJI</u>	:	w m. Huta,
ADRES	:	Huta, 64-700 Czarnków
INWESTYCJI	:	
<u>INWESTOR</u>	:	Zarząd Dróg Powiatowych w Czarnkowie
ADRES	:	ul. Gdańska 56, 64-700 Czarnków
INWESTORA	:	
<u>WYKONAWCA</u>	:	Biuro Inżynierii Lądowej
	:	EUROSTRADA Rufin Jarka
ADRES	:	ul. Przemysłowa 5/19, 64-700 Czarnków
OFERENTA	:	
BRANŻA	:	DROGOWA
OPRAWCOWAŁ:	:	mgr inż. Rufin Jarka
DATA	:	12.12.2021 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	0,42
		USUWANIE DRZEW I KRZEWÓW		
2 d.1.1	D-01.02.01	Karczowanie drzew o średnicy 56-65 cm	szt.	3
3 d.1.1	D-01.02.01	Karczowanie drzew o średnicy 66-75 cm	szt.	1
4 d.1.1	D-01.02.01	Karczowanie drzew o średnicy 76-100 cm	szt.	2
5 d.1.1	kalk. Własna	Wywóz materiału pozyskanego z wycinki na teren OD Czarnków	kplł	1
1.2		ZDJĘCIE WARSTWY HUMUSU I DARNINY		
6 d.1.2	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 25 cm za pomocą spycharek	m2	985,00
7 d.1.2	D-01.02.02	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 1.20 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość 5 km (WYWÓZ HUMUSU Z DARNINĄ NA ŚŁADOWISKO WYKONAWCY)	m3	246,25
1.3		ROBOTY ROZBIÓRKOWE		
8 d.1.3	D-01.02.04	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm - mechanicznie (OBCINANIE KRAWĘDZI NAWIERZCHNI JEZDNI)	m	87,00
9 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	87,00
10 d.1.3	D-01.02.04	Znaki drogowe płaskie - rozebranie (DO PONOWNEGO MONTAŻU)	szt.	9,00
11 d.1.3	D-01.02.04	Rozebranie słupków do znaków (DO PONOWNEGO MONTAŻU)	szt.	6,00
12 d.1.3	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 8 cm	m2	56,55
13 d.1.3	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z tłucznia kamiennego o grubości 20 cm	m2	176,55
14 d.1.3	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	43,00
15 d.1.3	D-01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3	12,83
16 d.1.3	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	240,00
17 d.1.3	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 20x10 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	215,00
18 d.1.3	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych	m2	29,00
19 d.1.3	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z betonu gr.15cm	m2	30,00
20 d.1.3	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni betonu asfaltowego gr 5cm (zjazdy)	m2	45,00
21 d.1.3	D-01.02.04	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 4 samochody samowyładowcze	m3	83,19
22 d.1.3	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 10 km	m3	83,19
2		ROBOTY ZIEMNE		
2.1		WYKONANIE NASYPÓW		
23 d.2.1	D-02.03.01	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsiębiornymi 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	465,24
24 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	465,24

3		UZBROJENIE TERENU		
3.1		REGULACJA PIONOWA URZĄDZEŃ PODZIEMNYCH		
25 d.3.1	D-03.02.02	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.	2,00
26 d.3.1	D-03.02.02	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych	szt.	1,00
4		PODBUDOWY		
4.1		KORYTOWANIE		
27 d.4.1	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm (ZJAZDY) Krotność = 1,0	m2	249,00
28 d.4.1	D-01.02.02	Roboty ziemne wykon. koparkami przedsiębiornymi 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 ŚLADOWISKO WYKONAWCY)	m3	49,80
4.2		PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZENIE PODŁOŻA		
29 d.4.2	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV (CHODNIKI)	m2	695,00
30 d.4.2	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV (ZJAZDY)	m2	249,00
4.3		PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE		
31 d.6.2	D-04.04.02	Wykonanie warstwy dolnej z kruszywa łamanego o frakcji 0/31,5mm gr. 20cm	m2	55,00
32 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	750,00
33 d.6.2	D-04.06.02	Wykonanie podbudowy o grubości warstwy po zagęszczeniu 20 cm z betonu cementowego C8/10 (ZJAZDY) - materiał z wytwórni betonu		249,00
5		NAWIERZCHNIE		
5.1		NAWIERZCHNIA Z BRUKOWEJ KOSTKI BETONOWEJ		
34 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 granitowe	m2	695,00
35 d.5.1	D-05.03.23a	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm GRANITOWA na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (ZJAZDY)	m2	249,00
36 d.5.1	D-05.03.23a	Chodniki z płyty betonowej fakturowej na pods. cem. piask. gr. 6cm - koloru żółtego	m2	11,20
6		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
6.1		UMOCNIENIE POWIERZCHNIOWE SKARP		
37 d.6.1	D-06.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m2	580,00
38 d.6.1	D-06.01.01	Humusowanie skarp i powierzchni płaskich z obsianiem przy grub. warstwy humusu 10 cm	m2	580,00
39 d.6.1	D-06.01.01	Wykonanie drobnych elementów z kamienia na zaprawie cementowej (umocnienie spływów wody)	m3	7,50
6.3		POBOCZA		
40 d.6.3	D-06.03.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV (POBOCZA)	m2	322,00
6.4		ROWY		
41 d.6.4	D-06.04.01	Odmulenie koparko-odmularkami cieków o szer. dna do 0.4 m. Grub. warstwy odmulaney 50 cm (OCZYSZCZENIE I POGŁĘBIENIE ROWÓW PRZYDROŻNYCH Z PROFILOWANIEM SKARP) Krotność = 0,4	m	234,00
42 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	56,16
7		URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		

7.1		OZNAKOWANIE PIONOWE		
43 d.7.1	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych (Z DEMONTAŻU)	szt.	6,00
44 d.7.1	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	8,00
45 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.	9,00
46 d.7.1	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2	szt.	8,00
7.2		OZNAKOWANIE POZIOME		
47 d.7.2	D-00.00.00	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi - przejścia dla pieszych i linie prowadzące	m2	54,96
7.3		URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU DROGOWEGO		
48 d.7.3	D-07.05.01	Ustawienie poręczy ochronnych sztywnych z rur o rozstawie 2,0m (U11a)	m	12,00
8.1		KRAWĘŻNIKI BETONOWE		
49 d.8.1	D-08.01.01	Ława pod opornik betonowy betonowa z oporem (OPORNIK 12x25 CM) - C12/15	m3	3,68
50 d.8.1	D-08.01.01	Oporniki betonowe wystające o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	46,00
51 d.8.1	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (KRAWĘŻNIK 15x22 CM NAJAZDOWY) - C12/15	m3	7,20
52 d.8.1	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22 cm NAJAZDOWE na podsypce cementowo-piaskowej	m	90,00
53 d.8.1	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (KRAWĘŻNIK 15x30 CM WYSTAJĄCY) - C12/15	m3	5,84
54 d.8.1	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm WYSTAJĄCY na podsypce cementowo-piaskowej	m	73,00
8.2		OBRZEŻA CHODNIKOWE BETONOWE		
55 d.8.2	D-08.03.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (OBRZEŻE BETONOWE 8X30 CM)	m3	32,60
56 d.8.2	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	815,00
9		DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA		
57 d.9	D-00.00.00	Obsługa geodezyjna z inwentaryzacją powykonawczą	kpl	1,00
10		ROBOTY POZOSTAŁE		
57 d.10	D-00.00.00	Wykonanie murku oporowego z zazbrojeniem o wysokości 0,8m	m	8,00
58 d.10	D-00.00.00	Demontaż i montaż wiaty przystankowej (istniejąca)	kpl	1,00
59 d.10	D-00.00.00	Wymiana rur PVC odwodnieniowych fi 200mm	m	14,00