

ADRES BIURA: ul. Przemysłowa 5/19 64-700 Czarnków
TELEFON: +48 069 892 00 73
E-MAIL: eurostrada@wp.pl
REGON: 300868284
NIP: 763-193-82-39



Biuro Usługowo Handlowe
Adam Chmielewski
62-400 Słupca Róża 27a

PRZEDMIAR ROBÓT

TOM VII A

ETAP ul. Rolna – ul. Wroniecka

BRANŻA : DROGOWA

OBIEKT : OPRACOWANIE DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ DLA BUDOWY
ŚCIEŻEK ROWEROWYCH NA TERENIE MIASTA CZARNKOWA
W CELU POPRAWY BEZPIECZEŃSTWA RUCHU DROGOWEGO

INWESTOR : GMINA MIASTA CZARNKÓW
PL. WOLNOŚCI 6, 64-700 CZARNKÓW

NUMERY NIERUCHOMOŚCI, NA KTÓRYCH USYTUOWANA JEST INWESTYCJA:

ÓBREB CZARNKÓW: 86; 89; 90/4; 93; 94; 95/1; 97; 98; 99; 100; 104; 105/1; 111; 114/1; 114/2; 119/1; 119/6; 123/1;
124/1; 195/1; 204/1; 204/2; 206/10; 210/2; 210/4; 210/5; 210/6; 210/9; 211/4; 214; 225; 226/1; 228; 274; 275; 417; 421;
422; 424; 444; 446; 655; 666; 674; 675; 689; 690; 723; 724; 878; 879; 1454; 1709/1; 1735; 1739; 1740/2; 1741; 1799;
1835; 1865; 2127; 2141; 2144; 2389; 3044; 3047; 3048;

ZESPÓŁ AUTORSKI :

PROJEKTANT : INŻ. ADAM CHMIELEWSKI NR UPRAWNIENI: WKP/0231/POOD/06


OPRACOWAŁ : MGR INŻ. RUFIN JARKA


SPRAWDZAJĄCY : INŻ. WŁODZIMIERZ CHMIELEWSKI NR UPRAWNIENI: GP 7342/219/94


EGZEMPLARZ: 1

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233162-2 Roboty budowlane w zakresie ścieżek rowerowych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa ścieżek rowerowych na terenie miasta Czarnkowa w celu poprawy bezpieczeństwa ruchu drogowego, ETAP od ul. Rolnej do ul. Wronieckiej
ADRES INWESTYCJI : Czarnków, gm. Miasto Czarnków ul. Polna, ul. Fabryczna (od ul. Wronieckiej do ul. Rolnej)
INWESTOR : Gmina Miasto Czarnków
ADRES INWESTORA : Pl. Wolności 6, 64-700 Czarnków

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Rufin Jarka
DATA OPRACOWANIA : 06.03.2012

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

WŁAŚCICIEL BIURA

mgr inż. Rufin Jarka

Data opracowania
06.03.2012

Biuro Inżynierii Lądowej
EUROSTRADA Rufin Jarka
64-700 Czarnków, ul. Przemysłowa 5/19
NIP 763-193-82-39 REGON 300868284

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1		ROBOTY POMIAROWE			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	km		
d.1.	0111-01	równinnym.			
1		0.712	km	0.712	
				RAZEM	0.712
1.2		ROBOTY ZIEMNE			
2	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.I-	m³		
d.1.	0206-03	II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km W			
2		MIEJSCE WBUDOWANIA	m³	447.000	
		447		RAZEM	447.000
3	KNR 2-01	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.IV	m³		
d.1.	0211-08	uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami			
2		samowyladowczymi na odl.do 1 km ZAŁADUNEK	m³	11.000	
		11		RAZEM	11.000
4	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samo-	m³		
d.1.	0214-03	chodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II ODWÓZ			
2		GRUNTU NA ODL. 5 KM	m³	11.000	
		Krotność = 8		RAZEM	11.000
		11			
5	KNR 2-01	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III	m³		
d.1.	0211-07	uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami			
2	0214-03	samowyladowczymi na odl.10 km DOWÓZ PIASKU NA WYMIANĘ GRUNTU	m³	32.250	
		32.25		RAZEM	32.250
6	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m³		
d.1.	0236-03				
2	z.sz. 2.5.2.		m³	479.250	
	9907	479.25		RAZEM	479.250
7	KNR 2-31	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębo-	m²		
d.1.	0102-01	kości koryta			
2		155	m²	155.000	
				RAZEM	155.000
1.3		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
8	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce cementowo-	m		
d.1.	0813-04	piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę			
3	z.o.2.13.		m	149.000	
	9902-01	149		RAZEM	149.000
9	KNR 2-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm bez	m²		
d.1.	0125-01	darni z przerzutem			
3		2182	m²	2182.000	
				RAZEM	2182.000
10	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 26-75 pojazdów na go-	m		
d.1.	0814-02	dzinę			
3	z.o.2.13.		m	14.000	
	9902-01	14		RAZEM	14.000
11	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o	m²		
d.1.	0803-03	grubości 3 cm 26-75 pojazdów na godzinę JEZDNIA			
3	z.o.2.13.		m²	203.000	
	9902-01	203		RAZEM	203.000
12	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych -	m²		
d.1.	0803-04	dalszy 1 cm grubości 26-75 pojazdów na godzinę GR 8 CM			
3	z.o.2.13.	Krotność = 5	m²	203.000	
	9902-01	203		RAZEM	203.000
13	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 15 cm	m²		
d.1.	0804-03	26-75 pojazdów na godzinę			
3	z.o.2.13.		m²	203.000	
	9902-01	203			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	203.000
14	KNR 2-31 d.1. 0815-01 3 z.o.2.13. 9902-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę	m ²		
		33	m ²	33.000	
				RAZEM	33.000
15	KNR 4-04 d.1. 1103-01 3	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m ³		
		73	m ³	73.000	
				RAZEM	73.000
16	KNR 4-04 d.1. 1103-04 3	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m ³		
		73	m ³	73.000	
				RAZEM	73.000
17	KNR 4-04 d.1. 1103-05 3	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9	m ³		
		73	m ³	73.000	
				RAZEM	73.000
1.4		ELEMENTY DO PRZEŁOŻENIA			
18	KNR 2-31 d.1. 0807-01 4 z.o.2.13. 9902-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 26-75 pojazdów na godzinę CHODNIK ROBOCIZNA	m ²		
		11	m ²	11.000	
				RAZEM	11.000
19	KNR 2-31 d.1. 23103-03 4	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		11	m ²	11.000	
				RAZEM	11.000
1.5		ZIELEŃ DO USUNIĘCIA			
20	KNNR 1 d.1. 0101-01 5	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 10-15 cm	szł.		
		75	szł.	75.000	
				RAZEM	75.000
21	KNNR 1 d.1. 0101-02 5	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25 cm	szł.		
		26	szł.	26.000	
				RAZEM	26.000
22	KNNR 1 d.1. 0101-03 5	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm	szł.		
		14	szł.	14.000	
				RAZEM	14.000
23	KNNR 1 d.1. 0101-04 5	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45 cm	szł.		
		8	szł.	8.000	
				RAZEM	8.000
24	KNNR 1 d.1. 0101-06 5	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 56-65 cm	szł.		
		2	szł.	2.000	
				RAZEM	2.000
25	KNNR 1 d.1. 0107-01 5	Wywożenie dłużyc na odległość do 2km. NA SKŁADOWISKO ZAMAWIAJĄCEGO	mp		
		80	mp	80.000	
				RAZEM	80.000
26	KNNR 1 d.1. 0107-02 5	Wywożenie karpiny na odległość do 2km. NA SKŁADOWISKO WYKONAWCY	mp		
		14	mp	14.000	
				RAZEM	14.000
27	KNNR 1 d.1. 0107-03 5	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km. NA SKŁADOWISKO WYKONAWCY	mp		
		20.5	mp	20.500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	20.500
28 d.1. 5	KNNR 1 0102-05	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć średnich od 31% do 60% powierzchni. 0.0965	ha ha	 0.097	
				RAZEM	0.097
29 d.1. 5	KNR 2-01 0111-01	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos) ze spalaniem na miejscu 1700	m ² m ²	 1700.000	
				RAZEM	1700.000
30 d.1. 5	KNR-W 2-01 0109-07	Ręczne obcinanie gałęzi PRZEŚWIETLENIE DRZEW 100	m m	 100.000	
				RAZEM	100.000
2		ROBOTY NAWIERZCHNIOWE			
2.1		CHODNIK			
31 d.2. 1	KNNR 6 0502-02 z.o.2.7. 9902-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - obok czynnego pasa jezdni (76-130 poj) 9	m ² m ²	 9.000	
				RAZEM	9.000
32 d.2. 1	KNR 2-23 0104-03 0104-04	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna o grubości 15 cm 9	m ² m ²	 9.000	
				RAZEM	9.000
2.2		ŚCIEŻKA ROWEROWA			
33 d.2. 2	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 228	m ² m ²	 228.000	
				RAZEM	228.000
34 d.2. 2	KNNR 6 0505-02	Chodniki z asfaltu lanego - mieszanka grysowa grubości 3 cm 1154	m ² m ²	 1154.000	
				RAZEM	1154.000
35 d.2. 2	KNR 2-23 0104-03 0104-04	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna o grubości 15 cm 1382	m ² m ²	 1382.000	
				RAZEM	1382.000
36 d.2. 2	KNR 2-31 1004-04	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej 1154	m ² m ²	 1154.000	
				RAZEM	1154.000
37 d.2. 2	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych 1154	m ² m ²	 1154.000	
				RAZEM	1154.000
2.3		ZJAZDY			
38 d.2. 3	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 99	m ² m ²	 99.000	
				RAZEM	99.000
39 d.2. 3	KNR 2-23 0104-03 0104-04	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna o grubości 15 cm 99	m ² m ²	 99.000	
				RAZEM	99.000
3		ELEMENTY ULIC			
40 d.3	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 1270	m m	 1270.000	
				RAZEM	1270.000
41 d.3	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1270	m m	 1270.000	
				RAZEM	1270.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
42 d.3	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 6.50	m m	6.500	
				RAZEM	6.500
43 d.3	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22 cm NAJAZDOWY na podsypce cementowo-piaskowej 63	m m	63.000	
				RAZEM	63.000
44 d.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 0.0885*(84+6.5+63)	m ³ m ³	13.585	
				RAZEM	13.585
4		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
45 d.4	KNNR 1 0509-02	Brukowanie skarp,przekopów i nasypów na podsypce z piasku lub pospółki. 59	m ² m ²	59.000	
				RAZEM	59.000
46 d.4	KNNR 1 0512-01 analogia	Umocnienie skarp GEOKRATĄ z wypełnieniem gruntem rodzimym i humusem 10 cm 589	m ² m ²	589.000	
				RAZEM	589.000
47 d.4	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm 1174	m ² m ²	1174.000	
				RAZEM	1174.000
48 d.4	KNR 2-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każde nast.5 cm humusu 1174	m ² m ²	1174.000	
				RAZEM	1174.000
49 d.4	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
5		URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU			
50 d.5	KNR 2-31 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
51 d.5	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
52 d.5	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
53 d.5	KNR 2-31 0706-06	Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczkową 17.3	m ² m ²	17.300	
				RAZEM	17.300
54 d.5	KNR 2-31 0818-08	Rozebranie słupków do znaków 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6		TYMCZASOWA ORGANIZACJA RUCHU			
55 d.6	KNR 2-31 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm 27	szt. szt.	27.000	
				RAZEM	27.000
56 d.6	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 25	szt. szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
57 d.6	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
58 d.6	KNR 5-02 0312-06 analogia	Przykrycie kabli ułożonych w rowie kablowym taśma ostrzegawcza ANALOGIA ROZCIĄGNIĘCIE TAŚMY OSTRZEGAWCZEJ U-22 0.27	km km	0.270	
				RAZEM	0.270