

Przedsiębiorstwo Konsultacyjno – Doradczo – Usługowe „WODREX”
Częstochowa ul. Worcella 2/2

WÓJT
mgr Bogusław Mielczarek

PRZEDMIAR ROBÓT

=====

INWESTYCJA: **PRZEBUDOWA ZAGOSPODAROWANIA
PASA DROGOWEGO UL. POCZTOWEJ**

ADRES INWESTYCJI: **KRUSZYNA UL. POCZTOWA**

INWESTOR: **URZĄD GMINY KRUSZYNA**

ADRES INWESTORA: **KRUSZYNA UL. KOŚCIUSZKI 1**

CPV

45 23 31 20 – 6 Roboty w zakresie budowy dróg
45 23 32 22 – 1 Roboty w zakresie chodników

Opracował :

Częstochowa lipiec 2006

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
PRZEBUDOWA ZAGOSPODAROWANIA PASA DROGOWEGO UL. POCZTOWEJ W KRUSZYNIE					
1 JEZDNIA					
1	KNR 2-01 d.1 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.109	km km		
				0.109	
				RAZEM	0.109
2	KNR 2-31 d.1 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z żużla wielkopieczowego o grub. 15 cm 545.00	m ² m ²		
				545.000	
				RAZEM	545.000
3	KNR 2-01 d.1 0212-05	Wywóz żużla wielkopieczowego - roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km (odl. 3 km) 81.75	m ³ m ³		
				81.750	
				RAZEM	81.750
4	KNR 2-01 d.1 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 4 81.75	m ³ m ³		
				81.750	
				RAZEM	81.750
5	KNR 2-31 d.1 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej 45.00	m m		
				45.000	
				RAZEM	45.000
6	KNR 2-31 d.1 0810-01	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej grub. 6 cm na podsypce piaskowej 54.00	m ² m ²		
				54.000	
				RAZEM	54.000
7	KNR 2-31 d.1 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej 18.00	m m		
				18.000	
				RAZEM	18.000
8	wycena d.1 własna	Demontaż ławki parkowej 1.00	szt szt		
				1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 4-01 d.1 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km 5.50	m ³ m ³		
				5.500	
				RAZEM	5.500
10	KNR 2-01 d.1 0206-04	Wykop koryta - roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.tyżki 0.60 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km (odl. 3 km) 314.90	m ³ m ³		
				314.900	
				RAZEM	314.900
11	KNR 2-01 d.1 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 4 314.90	m ³ m ³		
				314.900	
				RAZEM	314.900
12	KNR 2-31 d.1 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 717.70	m ² m ²		
				717.700	
				RAZEM	717.700
13	KNR 2-31 d.1 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu B-15 14.00	m ³ m ³		
				14.000	
				RAZEM	14.000
14	KNR 2-31 d.1 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 254.40	m m		
				254.400	
				RAZEM	254.400
15	KNR 2-31 d.1 0403-07	Krawężniki betonowe - dod.za ustawienie na lukach o prom.do 10 m 50.20	m m		
				50.200	
				RAZEM	50.200
16	KNR 2-31 d.1 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm 717.70	m ² m ²		
				717.700	
				RAZEM	717.700

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-31 d.1 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub. po zagęszcz. 15 cm 717.70	m ² m ²	717.700	
				RAZEM	717.700
18	KNR 2-31 d.1 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub. po zagęszcz. 8 cm (grub. 10 cm) 717.70	m ² m ²	717.700	
				RAZEM	717.700
19	KNR 2-31 d.1 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub. po zagęszcz. (grub. 2 cm) Krotność = 2 717.70	m ² m ²	717.700	
				RAZEM	717.700
20	KNR 2-31 d.1 1004-07	Skropienie mechanicznie podbudowy asfaltem 717.70	m ² m ²	717.700	
				RAZEM	717.700
21	KNR 2-31 d.1 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grub. po zagęszcz. 4 cm 717.70	m ² m ²	717.700	
				RAZEM	717.700
22	KNR 2-31 d.1 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grub. po zagęszcz. 3 cm (grub. 4 cm) 717.70	m ² m ²	717.700	
				RAZEM	717.700
23	KNR 2-31 d.1 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub. po zagęszcz. 717.70	m ² m ²	717.700	
				RAZEM	717.700
24	KNR 2-31 d.1 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych 6.00	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
25	KNR 2-31 d.1 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm 6.00	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
26	KNR 2-31 d.1 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o pow. do 0.3 m ² 6.00	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
27	KNR 2-31 d.1 0706-03	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych przerywanych i ciągłych na jezdni farbą chlorokauczkową 21.80	m ² m ²	21.800	
				RAZEM	21.800
28	KNR 2-31 d.1 0706-06	Mechaniczne malowanie linii na przejściach dla pieszych farbą chlorokauczkową 36.00	m ² m ²	36.000	
				RAZEM	36.000
2 PARKING					
29	KNR 2-31 d.2 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości parkingu z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruncie kat. I-IV głębok. 20 cm (głęb. 35 cm) 143.50	m ² m ²	143.500	
				RAZEM	143.500
30	KNR 2-31 d.2 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 3 143.50	m ² m ²	143.500	
				RAZEM	143.500
31	KNR 2-01 d.2 0212-07	Wywóz gruntu z korytowania - roboty ziemne wyk. koparkami podsiębiernymi 0.60 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładocznymi na odl. do 1 km (odl. 3 km) 57.40	m ³ m ³	57.400	
				RAZEM	57.400
32	KNR 2-01 d.2 0214-04	Nakłady uzupełn. za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładocznymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 4 57.40	m ³ m ³	57.400	
				RAZEM	57.400
33	KNR 2-31 d.2 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej z piasku na całej szerokości parkingu - grub. warstwy po zag. 10 cm	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
		143.50	m ²	143.500	
				RAZEM	143.500
34	KNR 2-31 d.2 0105-07	Dodatkowa podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. (grub. 2 cm) 143.50	m ² m ²	143.500	
				RAZEM	143.500
35	KNR 2-31 d.2 0105-08	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. (- 1 cm) -143.50	m ² m ²	-143.500	
				RAZEM	-143.500
36	KNR 2-31 d.2 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego pod nawierzchnię parkingu - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm (grub. 20 cm) 143.50	m ² m ²	143.500	
				RAZEM	143.500
37	KNR 2-31 d.2 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego pod nawierzchnię parkingu - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 5 143.50	m ² m ²	143.500	
				RAZEM	143.500
38	KNR 2-31 d.2 0511-03	Nawierzchnia parkingu z kostki brukowej betonowej kolor grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z zamulieniem spoin piaskiem 143.50	m ² m ²	143.500	
				RAZEM	143.500
3 CHODNIK PRAWOSTRONNY					
39	KNR 2-31 d.3 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm (głęb. do 30 cm) 158.80	m ² m ²	158.800	
				RAZEM	158.800
40	KNR 2-31 d.3 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 2 158.80	m ² m ²	158.800	
				RAZEM	158.800
41	KNR 2-01 d.3 0212-07	Wywóz nadmiaru gruntu - roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiemymi 0.60 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w haldach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km (odl. 3 km) 47.60	m ³ m ³	47.600	
				RAZEM	47.600
42	KNR 2-01 d.3 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV (odl. 2 km) Krotność = 4 47.60	m ³ m ³	47.600	
				RAZEM	47.600
43	KNR 2-31 d.3 0105-03	Dodatkowa podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. 142.50	m ² m ²	142.500	
				RAZEM	142.500
44	KNR 2-31 d.3 0407-03	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem 116.00	m m	116.000	
				RAZEM	116.000
45	KNR 2-31 d.3 0511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolor grub. 8 cm na podsypce piaskowej z zamulieniem spoin piaskiem 142.50	m ² m ²	142.500	
				RAZEM	142.500
46	KNR 2-31 d.3 1406-05	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych 1.00	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4 CHODNIK LEWOSTRONNY I WJAZDY					
47	KNR 2-31 d.4 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodników i wjazdów w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm (głęb. 35 cm) 135.20	m ² m ²	135.200	
				RAZEM	135.200
48	KNR 2-31 d.4 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 3 135.20	m ² m ²	135.200	
				RAZEM	135.200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
49	KNR 2-01 d.4 0212-07	Wywóz nadmiaru gruntu - roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km (odl. 3 km)	m ³		
		47.30	m ³	47.300	
				RAZEM	47.300
50	KNR 2-01 d.4 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 4	m ³		
		47.30	m ³	47.300	
				RAZEM	47.300
51	KNR 2-31 d.4 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego pod chodnik - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm (grub. 10 cm)	m ²		
		115.20	m ²	115.200	
				RAZEM	115.200
52	KNR 2-31 d.4 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego pod chodnik - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. (-5 cm) Krotność = 5	m ²		
		-115.20	m ²	-115.200	
				RAZEM	-115.200
53	KNR 2-31 d.4 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego pod wjazdy - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m ²		
		20.00	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
54	KNR 2-31 d.4 0105-07	Dodatkowa podsypka cem.-piaskowa pod wjazdy i chodnik z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. (grub. 2 cm)	m ²		
		135.20	m ²	135.200	
				RAZEM	135.200
55	KNR 2-31 d.4 0105-08	Dodatkowa podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym pod wjazdy i chodnik - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. (-1 cm)	m ²		
		-135.20	m ²	-135.200	
				RAZEM	-135.200
56	KNR 2-31 d.4 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolor grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej. Na wjazdach kolor grafit, na chodniku kolor bordo, spoiny zamulone piaskiem	m ²		
		135.20	m ²	135.200	
				RAZEM	135.200
57	KNR 2-31 d.4 0810-01	Rozebranie nawierzchni istniejącego chodnika przy ul. Kmicica z kostki brukowej na podsypce piaskowej	m ²		
		16.00	m ²	16.000	
				RAZEM	16.000
58	KNR 2-31 d.4 0511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce piaskowej - kostka z odzysku 80%	m ²		
		16.00	m ²	16.000	
				RAZEM	16.000
59	KNR 2-31 d.4 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce piaskowej - opór wjazdu od strony posesji	m		
		7.55	m	7.550	
				RAZEM	7.550
60	wycena d.4 własna	Oznakowanie na czas prowadzenia robót wraz z projektem czasowej organizacji ruchu	kpl		
		1.00	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
61	wycena d.4 własna	Wytyczenie i pomiar geodezyjny wykonanych robót	kpl		
		1.00	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
5 ROBOTY INNE					
62	KNR 2-01 d.5 0206-03	Dostarczenie gruntu urodzajnego - roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km (odl. 5 km)	m ³		
		16.04	m ³	16.040	
				RAZEM	16.040
63	KNR 2-01 d.5 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV (odl. 4 km) Krotność = 8	m ³		
		16.04	m ³	16.040	
				RAZEM	16.040
64	KNR 2-01 d.5 0313-01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowładowczymi (kat.gr.I-II)	m ³		
		16.04	m ³	16.040	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	16.040
65	KNR 2-01	Humusowanie skarp z obsianiem trawą przy grub. warstwy humusu 5 cm	m ²		
d.5	0510-01	160.40	m ²	160.400	
				RAZEM	160.400

