

PRZEDMIAR ROBÓT
Odcinek drogi A-B
od km 0+000,00 do km 0+388,00

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa nawierzchni drogowych wraz z przebudową kanalizacji deszczowej

ADRES INWESTYCJI: ul. KOŚCIŃSKIEGO, 77-300 Człuchów dz. nr 942, 322/2, 963/3, 959, 1202/11, 1202/9.

INWESTOR: GMINA MIEJSKA CZŁUCHÓW

ADRES INWESTORA: 77-300 Człuchów, ul. Wojska Polskiego 1

WYKONAWCA: z przetargu

ADRES WYKONAWCY:

BRANŻE: Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Drogowa mgr inż arch Piotr Adamowski

DATA OPRACOWANIA: luty 2015

OPRACOWAŁ:

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Spis treści	2
Przedmiar	3
1 ul. KOŚCIŃSKIEGO - Odcinek drogi A-B od km 0+000,00 do km 0+388,00	3
1.1 DROGI	3
1.1.1 ROBOTY POMIAROWE	3
1.1.2 ROBOTY ROZBIÓRKOWE I ZIEMNE	3
1.1.3 POBUDOWY	3
1.1.4 NAWIERZCHNIE	4
1.1.5 ELEMENTY ULIC	4
1.2 ZIELEŃ DROGOWA	4
1.3 CHODNIKI	5
1.3.1 ROBOTY ZIEMNE	5
1.3.2 POBUDOWY	5
1.3.3 NAWIERZCHNIE	5
1.3.4 ELEMENTY CHODNIKA	5
1.4 ZJAZDY	5
1.4.1 ROBOTY ZIEMNE	5
1.4.2 POBUDOWY	6
1.4.3 NAWIERZCHNIE	6
1.4.4 ELEMENTY ZJAZDÓW	6
2 ORGANIZACJA RUCHU	6
2.1 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	6
Kosztorys ofertowy	7
1 ul. KOŚCIŃSKIEGO - Odcinek drogi A-B od km 0+000,00 do km 0+388,00	7
1.1 DROGI	7
1.1.1 ROBOTY POMIAROWE	7
1.1.2 ROBOTY ROZBIÓRKOWE I ZIEMNE	7
1.1.3 POBUDOWY	7
1.1.4 NAWIERZCHNIE	7
1.1.5 ELEMENTY ULIC	8
1.2 ZIELEŃ DROGOWA	8
1.3 CHODNIKI	8
1.3.1 ROBOTY ZIEMNE	8
1.3.2 POBUDOWY	8
1.3.3 NAWIERZCHNIE	8
1.3.4 ELEMENTY CHODNIKA	8
1.4 ZJAZDY	9
1.4.1 ROBOTY ZIEMNE	9
1.4.2 POBUDOWY	9
1.4.3 NAWIERZCHNIE	9
1.4.4 ELEMENTY ZJAZDÓW	9
2 ORGANIZACJA RUCHU	9
2.1 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	9

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		ul. KOŚCINSKIEGO - Odcinek drogi A-B od km 0+000,00 do km 0+388,00			
1.1		DROGI			
1.1.1		ROBOTY POMIAROWE			
1	KNR 2-01 0119-04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km		
d.1.1.1		0,385	km	0,385	
				RAZEM	0,385
1.1.2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE I ZIEMNE			
2	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz załadunkiem płyt na środki transportu, z przewozem na odległość 3 km i rozładunkiem	m		
d.1.1.2		19,50 + 4,00 + 4,00 + 6,00 + 7,00	m	40,500	
				RAZEM	40,500
3	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gr. kat. III z transp. urobku samochod. samowładoczymi na odległość do 1 km -	m ³		
d.1.1.2	jezdnia krawężniki	(6,70 + 2030,30 + 160,00 + 1,60 + 44,00) * 0,45 (737,50 - 5,50 + 67,50 - 2 * 5,50 + 40,00 - 17,00) * 0,30 * 0,25	m ³ m ³	1 009,170 60,863	
				RAZEM	1 070,033
4	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn. za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładoczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV -za następne 2 km	m ³		
d.1.1.2		1070,03	m ³	1 070,030	
				RAZEM	1 070,030
5	KNR 2-01 0126-01 analogia	Niwelacja z załadunkiem gruntu i wywozem na odl. 3 km - dotyczy drogi gruntowej ul. Sienkiewicza (dz. nr 64/16, 64/30) stanowiącej dojazd dla realizacji przebudowy ul. Kościńskiego	m ²		
d.1.1.2		3500	m ²	3 500,000	
				RAZEM	3 500,000
6	KNR 2-01 0130-04 analogia	Utrzymanie dróg o nawierzchni żużlowej - w trakcie realizacji przebudowy poprzez uzupełnienie nawierzchni żużlem, profilowanie drogi i zagęszczeniem mechanicznym	m ²		
d.1.1.2	ul. Chrobrego ul. Kościńskiego	60,00 * 6,00 50,00 * 6,00	m ² m ²	360,000 300,000	
				RAZEM	660,000
7	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.		
d.1.1.2		19	szt.	19,000	
				RAZEM	19,000
8	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych	szt.		
d.1.1.2		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
1.1.3		PODBUDOWY			
9	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr. kat. I-IV	m ²		
d.1.1.3		6,70 + 2030,30 + 160,00 + 1,60 + 44,00	m ²	2 242,600	
				RAZEM	2 242,600
10	KSNR 6 0111- 02	Warstwa ulepszonego podłoża z gruntocementu o Rm=2,5MPa zagęszczana mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.1.1.3		2242,60	m ²	2 242,600	
				RAZEM	2 242,600
11	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa, mieszanka kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 o grubości 15 cm	m ²		
d.1.1.3		2242,60	m ²	2 242,600	
				RAZEM	2 242,600

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.1.1.3	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotkość = 5	m2		
		2242,60	m2	2 242,600	
				RAZEM	2 242,600
1.1.4		NAWIERZCHNIE			
13 d.1.1.4	NNRNKB 231 0511-03	Nawierzchnie z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem - KOLOR SZARY	m2		
		6,70 + 2030,30 + 160,00 + 1,60 + 44 - 16,50 * 2	m2	2 209,600	
				RAZEM	2 209,600
14 d.1.1.4	NNRNKB 231 0511-03	Nawierzchnie z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem - KOLOR CZERWONY - PROGI ZWALNIAJĄCE	m2		
		3,00 * 5,50 * 2	m2	33,000	
				RAZEM	33,000
15 d.1.1.4	analiza indywidualna	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych o wym. 300x150x15 z wykonaniem korytowania i odwiezienia gruntu na odl. 3 km, podsypki piaskowej gr. 15 cm i ułożeniem płyt. Przestrzenie uchwytów montażowych wypełnić betonem B-15 z zatarciem na gładko - płyty inwestora	m2		
	ul. Chrobrego (dojazd do cmentarza)	10,50 * 6,00 + 87 * 3,00	m2	324,000	
				RAZEM	324,000
16 d.1.1.4	KNR 2-31 1106-01	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej - z wykonaniem: 1. Cięcie i zerwanie nawierzchni bitumicznej, 2. Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową, 3. Warstwa wiążąco - wyrównawcza z betonu asfaltowego 0/12 KR 1-2 gr. 3 cm, Warstwa ścieralna z BA 0/12 KR 1-2 gr. 3 cm	m2		
	Skrzyżowanie ul. Kościńskiego z ul. Chrobrego	40,00	m2	40,000	
				RAZEM	40,000
1.1.5		ELEMENTY ULIC			
17 d.1.1.5	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa C12/15 z oporem	m3		
		811,40 * 0,05	m3	40,570	
				RAZEM	40,570
1.2		ZIELEN DROGOWA			
18 d.1.2	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km -	m3		
		[3277,60 - (2242,60 + 64,83 + 186,64)] * 0,10	m3	78,353	
				RAZEM	78,353
19 d.1.2	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV -za następnę 4 km	m3		
		78,35	m3	78,350	
				RAZEM	78,350
20 d.1.2	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim - grubość warstwy 10 cm	m3		
		78,35	m3	78,350	
				RAZEM	78,350
21 d.1.2	KNR 2-21 0408-02	Wykonanie trawników darniowaniem pełnym na terenie płaskim z nawożeniem (trawa z rolki - wraz z deszczowaniem przez okres 15 dni.)	m2		
		783,5	m2	783,50	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	783,50
1.3		CHODNIKI			
1.3.1		ROBOTY ZIEMNE			
22 d.1.3.1	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gr. kat. III z transp. urobku samochod. samowyladowczymi na odległość do 1 km - 64,83 * 0,23	m ³		
			m ³	14,911	
				RAZEM	14,911
23 d.1.3.1	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn. za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV -za następne 4 km	m ³		
		14,91	m ³	14,910	
				RAZEM	14,910
1.3.2		PODBUDOWY			
24 d.1.3.2	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 1,80 + 1,10 + 1,60 + 1,42 + 1,16 + 1,21 + 1,50 + 1,00 + 1,50 + 1,50 + 1,50 + 1,80 + 1,25 + 1,90 + 1,70 + 2,04 + 1,52 + 1,95 + 2,32 + 2,23 + 2,34 + 3,00 + 2,33 + 2,80 + 2,64 + 2,54 + 2,62 + 2,44 + 2,60 + 2,72 + 1,80 + 2 * 2,50	m ²		
			m ²	64,830	
				RAZEM	64,830
25 d.1.3.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa, mieszanka kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 o grubości 15 cm	m ²		
		64,83	m ²	64,830	
				RAZEM	64,830
26 d.1.3.2	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa, mieszanka kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5 - 64,83	m ²		
			m ²	-64,830	
				RAZEM	-64,830
1.3.3		NAWIERZCHNIE			
27 d.1.3.3	NNRNKB 231 0511-03	Nawierzchnie z betonowej kostki brukowej gr. 6 cm "bezfazowej" na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem - kolor czerwony.	m ²		
		64,83	m ²	64,830	
				RAZEM	64,830
1.3.4		ELEMENTY CHODNIKA			
28 d.1.3.4	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 1,20 * 2 + 0,80 * 2 + 0,80 + 0,80 + 0,85 * 2 + 0,80 + 1,00 + 1,00 * 2 + 1,50 + 2 * 1,00 + 2 * 1,00 + 2 * 1,00 + 1,50 * 2 + 1,00 + 1,10 + 0,80 * 2 + 1,10 + 1,00 + 0,90 + 1,00 + 1,00 * 2 + 1,00 * 2 + 1,00 + 1,55 * 2 + 1,50 * 2 + 1,50 * 2 + 1,70 + 1,60 * 2 + 1,60 + 1,50 + 1,70 * 2 + 1,50 + 1,60 * 2 + 1,70 * 2 + 1,00 + 1,60 + 1,20 * 2 + 6	m		
			m	73,900	
				RAZEM	73,900
1.4		ZJAZDY			
1.4.1		ROBOTY ZIEMNE			
29 d.1.4.1	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gr. kat. III z transp. urobku samochod. samowyladowczymi na odległość do 1 km - 218,84 * 0,38	m ³		
			m ³	83,159	
				RAZEM	83,159
30 d.1.4.1	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn. za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV -za następne 4 km	m ³		
		83,16	m ³	83,160	
				RAZEM	83,160

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.4.2		PODBUDOWY			
31 d.1.4.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m2		
		218,84	m2	218,840	
				RAZEM	218,840
32 d.1.4.2	KSNR 6 0111- 02	Warstwa ulepszonego podłoża z gruntocementu o Rm=2,5MPa zagęszczana mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		218,84	m2	218,840	
				RAZEM	218,840
33 d.1.4.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa, mieszanka kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 o grubości 15 cm	m2		
		218,84	m2	218,840	
				RAZEM	218,840
1.4.3		NAWIERZCHNIE			
34 d.1.4.3	NNRNKB 231 0511-03	Nawierzchnie z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem - KOLOR GRAFITOWY	m2		
		5,06 + 3,90 + 2,72 + 3,30 + 2,90 + 2,90 + 4,50 + 3,60 + 3,60 + 3,60 + 3,70 + 3,60 + 3,60 * 2 + 3,40 + 8,22 + 3,40 + 7,86 + 3,72 + 4,70 + 4,35 + 6,29 + 6,03 + 6,80 + 6,72 + 6,26 + 6,30 + 6,31 + 6,23 + 6,03 + 6,55 + 6,03 + 6,03 + 6,27 + 7,32 + 6,44 + 5,00 + 32	m2	218,840	
				RAZEM	218,840
1.4.4		ELEMENTY ZJAZDÓW			
35 d.1.4.4	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		1,36 + 1,44 + 1,20 + 0,90 + 0,80 * 2 + 1,00 + 0,85 * 2 + 0,85 + 1,10 + 1,10 * 2 + 3,28 + 1,06 * 2 + 1,06 * 2 + 1,00 * 2 + 3,27 + 2 * 1,00 + 2 + 2 * 1,10 + 1,10 + 1,00 * 2 + 1,20 + 1,10 + 1,10 + 1,10 * 2 + 1,10 * 2 + 1,10 + 1,64 * 2 + 1,57 * 2 + 1,82 * 2 + 1,80 + 1,60 * 2 + 1,65 + 1,70 * 2 + 1,70 + 1,60 * 2 + 1,50 * 2 + 1,60 + 1,60 * 2 + 1,70 + 1,90 * 2 + 1,62 + 1,75 + 1,15 + 1,40 + 3,80	m	92,370	
				RAZEM	92,370
36 d.1.4.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa C12/15 z oporem	m3		
		92,37 * 0,035	m3	3,233	
				RAZEM	3,233
2		ORGANIZACJA RUCHU			
2.1		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
37 d.2.1	KNR 2-31 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
38 d.2.1	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych - A7	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
39 d.2.1	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych - A-11a szt 4, B-33 (20 km) - szt 4	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość	Udział %
KOSZTORYS:							
1		ul. KOŚCINSKIEGO - Odcinek drogi A-B od km 0+000,00 do km 0+388,00					
1.1		DROGI					
1.1.1		ROBOTY POMIAROWE					
1	KNR 2-01 0119-04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km	0,385	0,00	0,00	0,0000%
Razem dział: ROBOTY POMIAROWE						0,00	0,0000%
1.1.2		ROBOTY ROZBIORKOWE I ZIEMNE					
2	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz załadunkiem płyt na środki transportu, z przewozem na odległość 3 km i rozładunkiem	m	40,500	0,00	0,00	0,0000%
3	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km -	m ³	1 070,033	0,00	0,00	0,0000%
4	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV -za następne 2 km	m ³	1 070,030	0,00	0,00	0,0000%
5	KNR 2-01 0126-01 analogia	Niwelacja z załadunkiem gruntu i wywozem na odl. 3 km - dotyczy drogi gruntowej ul. Sienkiewicza (dz. nr 64/16, 64/30) stanowiącej dojazd dla realizacji przebudowy ul. Kościńskiego	m ²	3 500,000	0,00	0,00	0,0000%
6	KNR 2-01 0130-04 analogia	Utrzymanie dróg o nawierzchni żuźlowej - w trakcie realizacji przebudowy poprzez uzupełnienie nawierzchni żużlem , profilowanie drogi i zagęszczeniem mechanicznym	m ²	660,000	0,00	0,00	0,0000%
7	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.	19,000	0,00	0,00	0,0000%
8	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	10,000	0,00	0,00	0,0000%
Razem dział: ROBOTY ROZBIORKOWE I ZIEMNE						0,00	0,0000%
1.1.3		PODBUDOWY					
9	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²	2 242,600	0,00	0,00	0,0000%
10	KSNR 6 0111 -02	Warstwa ulepszonego podłoża z gruncocementu o Rm=2,5MPa zagęszczana mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	2 242,600	0,00	0,00	0,0000%
11	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa, mieszanka kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 o grubości 15 cm	m ²	2 242,600	0,00	0,00	0,0000%
12	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5	m ²	2 242,600	0,00	0,00	0,0000%
Razem dział: PODBUDOWY						0,00	0,0000%
1.1.4		NAWIERZCHNIE					
13	NNRNKB 231 0511-03	Nawierzchnie z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem - KOLOR SZARY	m ²	2 209,600	0,00	0,00	0,0000%
14	NNRNKB 231 0511-03	Nawierzchnie z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem - KOLOR CZERWONY - PROGI ZWALNIAJĄCE	m ²	33,000	0,00	0,00	0,0000%
15	analiza indywidualna	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych o wym. 300x150x15 z wykonaniem korytowania i odwiezienia gruntu na odl. 3 km, podsypki piaskowej gr. 15 cm i ułożeniem płyt. Przestrzenie uchwytów montażowych wypełnić betonem B-15 z zatarciem na gładko - płyty inwestora	m ²	324,000	0,00	0,00	0,0000%

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość	Udział %
16 d.1.1.4	KNR 2-31 1106-01	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej - z wykonaniem: 1. Cięcie i zerwanie nawierzchni bitumicznej, 2. Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową, 3. Warstwa wiążąco - wyrównawcza z betonu asfaltowego 0/12 KR 1-2 gr. 3 cm, Warstwa ścieralna z BA 0/12 KR 1-2 gr. 3 cm	m2	40,000	0,00	0,00	0,0000%
Razem dział: NAWIERZCHNIE						0,00	0,0000%
1.1.5	ELEMENTY ULIC						
17 d.1.1.5	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa C12/15 z oporem	m3	40,570	0,00	0,00	0,0000%
Razem dział: ELEMENTY ULIC						0,00	0,0000%
Razem dział: DROGI						0,00	0,0000%
1.2	ZIELEŃ DROGOWA						
18 d.1.2	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gr. kat. III z transp. urobku samochod. samowyladowczymi na odległość do 1 km -	m3	78,353	0,00	0,00	0,0000%
19 d.1.2	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn. za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV -za następne 4 km	m3	78,350	0,00	0,00	0,0000%
20 d.1.2	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim - grubość warstwy 10 cm	m3	78,350	0,00	0,00	0,0000%
21 d.1.2	KNR 2-21 0408-02	Wykonanie trawników darniowaniem pełnym na terenie płaskim z nawożeniem (trawa z rolki - wraz z deszczowaniem przez okres 15 dni.)	m2	783,500	0,00	0,00	0,0000%
Razem dział: ZIELEŃ DROGOWA						0,00	0,0000%
1.3	CHODNIKI						
1.3.1	ROBOTY ZIEMNE						
22 d.1.3.1	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gr. kat. III z transp. urobku samochod. samowyladowczymi na odległość do 1 km -	m3	14,911	0,00	0,00	0,0000%
23 d.1.3.1	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn. za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV -za następne 4 km	m3	14,910	0,00	0,00	0,0000%
Razem dział: ROBOTY ZIEMNE						0,00	0,0000%
1.3.2	PODBUDOWY						
24 d.1.3.2	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2	64,830	0,00	0,00	0,0000%
25 d.1.3.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa, mieszanka kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 o grubości 15 cm	m2	64,830	0,00	0,00	0,0000%
26 d.1.3.2	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa, mieszanka kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5	m2	-64,830	0,00	0,00	0,0000%
Razem dział: PODBUDOWY						0,00	0,0000%
1.3.3	NAWIERZCHNIE						
27 d.1.3.3	NNRNKB 231 0511-03	Nawierzchnie z betonowej kostki brukowej gr. 6 cm " bezfazowej" na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem - kolor czerwony.	m2	64,830	0,00	0,00	0,0000%
Razem dział: NAWIERZCHNIE						0,00	0,0000%
1.3.4	ELEMENTY CHODNIKA						
28 d.1.3.4	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	73,900	0,00	0,00	0,0000%
Razem dział: ELEMENTY CHODNIKA						0,00	0,0000%
Razem dział: CHODNIKI						0,00	0,0000%

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość	Udział %
1.4		ZJAZDY					
1.4.1		ROBOTY ZIEMNE					
29 d.1.4.1	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km -	m3	83,159	0,00	0,00	0,0000%
30 d.1.4.1	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV -za nastepne 4 km	m3	83,160	0,00	0,00	0,0000%
Razem dział: ROBOTY ZIEMNE						0,00	0,0000%
1.4.2		PODBUDOWY					
31 d.1.4.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m2	218,840	0,00	0,00	0,0000%
32 d.1.4.2	KSNR 6 0111 -02	Warstwa ulepszonego podłoża z gruntocementu o Rm=2,5MPa zagęszczana mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	218,840	0,00	0,00	0,0000%
33 d.1.4.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa, mieszanka kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 o grubości 15 cm	m2	218,840	0,00	0,00	0,0000%
Razem dział: PODBUDOWY						0,00	0,0000%
1.4.3		NAWIERZCHNIE					
34 d.1.4.3	NNRNKB 231 0511-03	Nawierzchnie z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem - KOLOR GRAFITOWY	m2	218,840	0,00	0,00	0,0000%
Razem dział: NAWIERZCHNIE						0,00	0,0000%
1.4.4		ELEMENTY ZJAZDÓW					
35 d.1.4.4	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce piaskowej	m	92,370	0,00	0,00	0,0000%
36 d.1.4.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa C12/15 z oporem	m3	3,233	0,00	0,00	0,0000%
Razem dział: ELEMENTY ZJAZDÓW						0,00	0,0000%
Razem dział: ZJAZDY						0,00	0,0000%
Razem dział: ul. KOŚCINSKIEGO - Odcinek drogi A-B od km 0+000,00 do km 0+388,00						0,00	0,0000%
2		ORGANIZACJA RUCHU					
2.1		ROBOTY WYKONCZENIOWE					
37 d.2.1	KNR 2-31 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.	5,000	0,00	0,00	0,0000%
38 d.2.1	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych - A7	szt.	1,000	0,00	0,00	0,0000%
39 d.2.1	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych - A-11a szt 4, B-33 (20 km) - szt 4	szt.	8,000	0,00	0,00	0,0000%
Razem dział: ROBOTY WYKONCZENIOWE						0,00	0,0000%
Razem dział: ORGANIZACJA RUCHU						0,00	0,0000%
Kosztorys netto						0,00	
VAT 23 %						0,00	
Kosztorys brutto						0,00	