Wartość kosztorysowa
Podatek VAT
Podatek VAT wyliczony wg wartości robót
Cena kosztorysowa
Słownie:

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa ściezki pieszo-rowerowej
wzdłuż ulicy Spartańskiej w Krotoszynie

Inwestor	Miasto i Gmina Krotoszyn ul.Kołłątaja 7, 63-700 Krotoszyn
Wykonawca	:

Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1. Budowa ściezki pieszo-rowerowej wzdłuż ulicy Spartańskiej w Krotoszynie		
		1.1. Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe		
1		Opracowanie projektu organizacji ruchu, oraz zabezpieczenia robót na czas ich prowadzenia, wraz z wykonaniem oznakowania, ewentualnych objazdów i dróg tymczasowych	szt.	1
2		Geodezyjna dokumentacja powykonawcza	szt.	1
3	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym		
		(0,482)	km	0,482
		razem	km	0,482
4	KNR AT-03 0101/02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość 6-10cm		
		zaniżenia na ścieżce - droga od trybun (2 + 5 + 2)+(2+5,2+2)	m	18,2
		zaniżenia na zjeździe w zjazd pomiędzy płytami boisk: (2x8)	m	16
		zacięcie starej masy na skrzyżowaniu ścieżek: (2x2)	m	4
		razem	m	38,2
5	KNK 2-06 0803/04	Reczna rozbiórka nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową		
		chodnik w łuku od Sportowej do Spartańskiej: (43)	m2	43
		zjazd w działkę - kolizja z proj. ścieżką: (123)	m2	123
		razem	m2	166
6	KNR 2-31 0802/07	Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15cm		
		zjazd w działkę - kolizja z proj. ścieżką: (123)	m2	123
		razem	m2	123
7	KNR 2-31 0814/01	Rozebranie obrzeży o wymiarach 6x20cm, na podsypce cem.-piaskowej		
		chodnik w łuku od Sportowej do Spartańskiej: (40 - (2x2,5))	m	35
		obrys chodnika od Spartańskiej na kierunku nowe przejście: (7,5)	m	7,5
		razem	m	42,5
8	KNR 2-31 0814/02	Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm, na podsypce cem.-piaskowej		
		obramowanie istniejacej ścieżki - skrzyżowanie przy trybunach - Sportowa: (5+5)	m	10
		razem	m	10
9	KNR 2-31 0812/03	Rozebranie ław z betonu pod krawężniki		
		(74,9 x 0,0675)	m3	5,1
		razem	m3	5,1

Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
10	KNR 2-31 0813/03	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej		
		zjazd w działkę od ul.Sportowej (58,7- 18)	m	40,7
		zaniżenia na ścieżce - ulica Sportowa przejscie: (2 + 5 + 2)+(2+5,2+2)	m	18,2
		zaniżenia na zjeździe w zjazd pomiędzy płytami boisk: (2x8)	m	16
		razem	m	74,9
11	KNR 2-31 0818/08	Rozebranie słupków do znaków		
		demontaż tablic informacyjnych: 4	szt	4
		znak D6 1	szt	1
		znak A7 i C12 1	szt	1
		znak D-6b chodnik w łuku 1	szt	1
		znak B-43 wjazd do trybun 1	szt	1
		znak A7 i B44 1	szt	1
		nazwa ulicy 1	szt	1
		znak ściezka C16/13 mini 1	szt	1
		znak B-18 zjazd w Stadionową 1	szt	1
		razem	szt	12
12	KNR 2-31 0703/03	Zdjęcie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych		
		demontaż tablic informacyjnych: 2	szt	2
		znak D6 1	szt	1
		znak A7 i C12 2	szt	2
		znak D-6b chodnik w łuku 1	szt	1
		znak B-43 wjazd do trybun 1	szt	1
		znak A7 i B44 2	szt	2
		nazwa ulicy 1	szt	1
		znak mini ściezka C16/13 mini 1	szt	1
		znak B-18 zjazd w Stadionową 1	szt	1
		razem	szt	12
13	KNR 2-01 0105/04	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 36-45cm		
		do ulicy Sportowej: 16	szt	16
		za ulicą Sportową teren przed i za ogrodzeniem do Stadionowej: 60	szt	60
		razem	szt	76
14	KNR 2-01 0105/07	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 66-75cm	szt	7
15	KNR 2-31 0816/02	Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 50cm		
		przepust przed zjazdem na bramę do stadionu: 8	m	8
		przepsust na zjeździe na działkę 2635/11 (teren cyrku) 5	m	5
		razem	m	13

Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
16	KNKRB 6 0808/04	Rozebranie ogrodzenia z siatki panelowej materiał do ponownego wykorzystania		
		od Sportowej do zjazdu na stadion: (119+5)	m	124
		od zjazdu w kierunku Stadionowej: (123+4,5)	m	127,5
		razem	m	251,5
17	KNR 2-31 0818/08	Rozebranie słupków 6x4cm od ogrodzenia do odzysku	szt	101
		1.2. Roboty ziemne w pasie drogowym		
18	KNR 2-01w 0203/06	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km.		
		objętość robót w korycie ściezki od Sportowej rondo:		
		- powierzchnia roweru i chodnika: (146,1 + 191,8)m2 (96,5 x 3,5)x0,4	m3	135,1
		- obszar likwidowanego zjazdu od Spartańskiej: (6 +8)m2 (4 x 3,5)x0,4	m3	5,6
		- obszar do istniejacej ścieżki: (119,8+159,7) i skos 2,1m2 ((79,9 x 3,5) + 2,1)x 0,4	m3	112,7
		- obszar ścieżki do zerwania: (9,5+6,4)m2 (4,9 x 3,3)x 0,4	m3	6,5
		- obszar ścieżki do krawędzi jezdni: (13,5+10)m2 (5 x 4,8)x 0,4	m3	9,6
		ulica SPORTOWA od trybun		
		- obszar ścieżki za jezdnią do zjazdu: (165,2+218,2+47,2)m2 (123 x 3,5)x 0,4	m3	172,2
		- obszar ścieżki od zjazdu do Stadionowej (441,2)m2 (126,1 x 3,5)x 0,4	m3	176,5
		- obszar ścieżki za Stadionową (31+37,5)m2 (19,6 x 3,5)x 0,4	m3	27,4
		- dokop pod obrys obrzeża:		
		(4,5 + 7,0 + 188,5 + 187,5 + 121 + 123 + 124 + 126 + 40) (0,4 x 0,2) x 921,5	m3	73,7
		dokop pod nowy wjazd od ul.Sportowej (6x0,4)	m3	2,4
		dokop pod nowy krawężnik po obrysie zjazdu: 21mb (33 - 12) x(0,4 x 0,45)	m3	3,8
		rozkopanie istniejacego zjazdu od ul.Spartańskiej pod rów: (24,7 x0,7)	m3	17,3
		dokop pod łącznik ścieżki do przejscia w kierunku Spartańskiej: (21,2 + 19,2)x0,4	m3	16,2
		razem	m3	759
19	KNR-W 2-01 0210/03	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0209 oraz 0230-0232 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyładowczymi 10-15t po drogach utwardzonych kategorii I-II		
		Dopłata 10x	m3	759
		1.3. Krawężniki i obrzeża		
20	KNR 2-31 0407/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową		
		- odcinek do likwidowanego zjazdu: (97 x 2)	m	194
		- obszar likwidowanego zjazdu od Spartańskiej: (4 x 2)	m	8
		- obszar do ulicy Sportowej od trybun: (81 + 80 + 4,5 + 5,5)	m	171
		ulica SPORTOWA od trybun		
		- obszar ścieżki za jezdnią do zjazdu: (122 + 123)	m	245
		- obszar ścieżki od zjazdu do Stadionowej: (124 +126)	m	250
		ulica Stadionowa:		
		- obszar ścieżki za Stadionową: (40,5)	m	40,5

Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		- pod łącznik ścieżki do przejscia w kierunku Spartańskiej: (7 + 6)	m	13
		razem	m	921,5
21	KNR 2-31 0402/03	Ława betonowa zwykła pod obrzeża 8x30 z B-10		
		ława pod obrzeże 8x30: (0,20 x 0,25) x 921,5	m3	46,1
		razem	m3	46,1
22	KNR 2-31 0403/03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej (odzysk z rozbiórki)		
		zjazd w działkę od ul.Sportowej (33 - 12)	m	21
		zaniżenia na ścieżce - ulica Sportowa przejscie: (2 + 5 + 2)+(2+5,2+2)	m	18,2
		zaniżenia na zjeździe w zjazd pomiędzy płytami boisk: (2x8)	m	16
		razem	m	55,2
23	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki z C12/15		
		(55,2 x 0,0675)	m3	3,7
		razem	m3	3,7
		1.4. Podbudowa ścieżki rowerowej i chodnika		
24	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV		
		powierzchnie ściezki licząc od Sportowej rondo:		
		- powierzchnia roweru i chodnika: (146,1 + 191,8)m2 (96,5 x 3,5)	m2	337,8
		- obszar likwidowanego zjazdu od Spartańskiej: (6 +8)m2 (4 x 3,5)	m2	14
		- obszar do istniejacej ścieżki: (119,8+159,7) i skos 2,1m2 ((79,9 x 3,5) + 2,1)	m2	281,8
		- obszar ścieżki do zerwania: (9,5+6,4)m2 (4,9 x 3,3)	m2	16,2
		- obszar ścieżki do krawędzi jezdni: (13,5+10)m2 (5 x 4,8)	m2	24
		ulica SPORTOWA od trybun		
		- obszar ścieżki za jezdnią do zjazdu: (165,2+218,2+47,2)m2 (123 x 3,5)	m2	430,5
		- obszar ścieżki od zjazdu do Stadionowej (441,2)m2 (126,1 x 3,5)	m2	441,4
		ulica Stadionowa:		
		- obszar ścieżki za Stadionową (31+37,5)m2 (19,6 x 3,5)	m2	68,6
		- pod łącznik ścieżki do przejscia w kierunku Spartańskiej: (21,2 + 19,2)	m2	40,4
		- pow. obrysu obrzezy 8x30 (921,5x0,2)	m2	184,3
		razem	m2	1 839
25	KNR 2-31 0104/03	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm na poszerzeniach zagęszczana mechanicznie	m2	1 839
26	KNR 2-31 0109/03	Podbudowy betonowe bez dylatacji o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm (mieszanka betonowa o Rm=2.5MPa)		
		powierzchnie ściezki licząc od Sportowej rondo:		
		- powierzchnia roweru i chodnika: (146,1 + 191,8)m2 (96,5 x 3,5)	m2	337,8
		- obszar likwidowanego zjazdu od Spartańskiej: (6 +8)m2 (4 x 3,5)	m2	14

Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		- obszar do istniejacej ścieżki: (119,8+159,7) i skos 2,1m2 ((79,9 x 3,5) + 2,1)	m2	281,8
		- obszar ścieżki do zerwania: (9,5+6,4)m2 (4,9 x 3,3)	m2	16,2
		- obszar ścieżki do krawędzi jezdni: (13,5+10)m2 (5 x 4,8)	m2	24
		ulica SPORTOWA od trybun		
		- obszar ścieżki za jezdnią do zjazdu: (165,2+218,2+47,2)m2 (123 x 3,5)	m2	430,5
		- obszar ścieżki od zjazdu do Stadionowej (441,2)m2 (126,1 x 3,5)	m2	441,4
		ulica Stadionowa:		
		- obszar ścieżki za Stadionową (31+37,5)m2 (19,6 x 3,5)	m2	68,6
		- pod łącznik ścieżki do przejscia w kierunku Spartańskiej: (21,2 + 19,2)	m2	40,4
		razem	m2	1 654,7
27	KNR 2-31 0109/04	Podbudowy betonowe bez dylatacji - za każdy dalszy 1cm Potrącenie 2x	m2	1 654,7
28	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm (kruszywo granitowe frakcja 0-31,5mm)	m2	1 654,7
29	KNR 2-31 0114/08	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm Dopłata 7x	m2	1 654,7
30	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem (emulsja 0,8kg/m2)		
		powierzchnie ściezki całość: (1657,4)	m2	1 657,4
		minus łącznik ścieżki do przejscia w kierunku Spartańskiej: -(21,2 + 19,2)	m2	-40,4
		razem	m2	1 617
31	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm (AC8S)	m2	1 617
32	KNR 2-31 0311/06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu Dopłata 2x	m2	1 617
33	KNR 2-31 0511/02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej mikrofaza o grubości 6cm szarej układane na podsypce cementowo-piaskowej o gr.3cm z Rm=5MPa		
		- pod łącznik ścieżki do przejscia w kierunku Spartańskiej: (0+ 19,2)	m2	19,2
		razem	m2	19,2
34	KNR 2-31 0511/02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm kolorowej bezfazowej układane na podsypce cementowo-piaskowej o gr. 3cm z Rm=5MPa		
		- pod łącznik ścieżki do przejscia w kierunku Spartańskiej: (21,2 + 0)	m2	21,2
		razem	m2	21,2
		1.5. Podbudowa nowego zjazdu na działkę (10+15+5+3+8)		
35	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV		
		- nowy wjazd od ul.Sportowej (rondo) (37)	m2	37

Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		- pow. obrysu krawężnika na zjeździe: (21 x 0,4)	m2	8,4
		razem	m2	45,4
36	KNR 2-31 0109/03	Podbudowy betonowe bez dylatacji o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm (mieszanka betonowa o Rm=2.5MPa)	m2	45,4
37	KNR 2-31 0109/04	Podbudowy betonowe bez dylatacji - za każdy dalszy 1cm Potrącenie 2x	m2	45,4
38	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm (kruszywo granitowe frakcja 0-63mm)		
		- nowy wjazd od ul.Sportowej (rondo) (37)	m2	37
		razem	m2	37
39	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm (kruszywo granitowe frakcja 0-31,5mm)	m2	37
40	KNR 2-31 0114/08	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm Potrącenie 3x	m2	37
41	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm grafitowej, układane na podyspce cementowo-piaskowej 3cm z Rm=5MPa	m2	37
		1.6. Oznakowanie pionowe i poziome		
42	KNR 2-31 0702/02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm	szt	13
43	KNR 2-31 0702/02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm na wysięgniku bocznym	szt	1
44	KNR 2-31 0703/02	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3m2		
		przejscia przy rondzie D-6b 3	szt	3
		C13-16 mini 6	szt	6
		przejscia przy Stadionowej i Sportowej D-6b 2+2	szt	4
		C13a-16a 1	szt	1
		razem	szt	14
45	KNR 2-31 0703/02	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3m2 (odzysk)		
		tablice informacyjne 2	szt	2
		znak A7 i C12 2	szt	2
		znak B-43 wjazd do trybun 1	szt	1
		znak A7 i B44 2	szt	2
		nazwa ulicy 1	szt	1
		znak mini ściezka C16/13 mini 1	szt	1
		znak B-18 zjazd w Stadionową 1	szt	1
		razem	szt	10

Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
46	KNR 2-31 0702/02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm (odzysk)	szt	10
47	KNR 2-31 0706/06	Linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie		
		P-10 przejscie rondo Sportowa ((3 x 0,5) x 8 + (0,5 x 0,5) x 8)	m2	14
		P-10 przejscie Sportowa od trybun ((3 x 0,5) x 7 + (0,5 x 0,5) x 6)	m2	12
		P-10 przejscie Stadionowa ((3 x 0,5) x 6 + (0,5 x 0,5) x 6)	m2	10,5
		P-10 przecinanie się chodnika ze ścieżką: (2x0,5)x2 +(1,7 x 0,5) x 3 + (1,3 x 0,5) x 2	m2	5,9
		P-2a linia rozdziału chodnika i ściezki rowerowej (0,12 x482)	m2	57,8
		P-14 (4x0,375)	m2	1,5
		razem	m2	101,7
48	KNR 2-31 0706/06	Linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie - kolor czerwony		
		P-10 przejscie rondo Sportowa (8,5 x 1,75) - ((0,5 x 0,5) x 2 x 8)	m2	10,9
		P-10 przejscie Sportowa od trybun (6,5 x 2,5) - ((0,5 x 0,5) x 2 x6)	m2	13,3
		P-10 przejscie Stadionowa (6,0 x 2,1) - ((0,5 x 0,5) x 2 x 6)	m2	9,6
		razem	m2	33,8
49	KNR 2-31 0706/07	Strzałki i inne symbole malowane ręcznie		
		P-23 pieszy (21 x0,69)	m2	14,5
		P-26 rower (22 x0,662)	m2	14,6
		razem	m2	29,1
		1.7. Rowy i ścinka gruntu		
50	KNR 2-31 1403/05	Oczyszczanie rowu z namułu o grubości 20cm z wyprofilowaniem skarp Dopłata 2x		
		(148 + 111 + 116+20)	m	395
		razem	m	395
51	KNR-W 2-01 0210/03	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0209 oraz 0230-0232 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyładowczymi 5-10t po drogach utwardzonych kategorii I-II Dopłata 10x		
		urobek z odmulenia rowu: (395 x 0,4) x (1,5 + 0,5 + 1,5)	m3	553
		razem	m3	553
52		Umocnienie skarp rowu za pomocą geokraty h-10cm wraz z uzupełnieniem ziemią (od strony ścieżki)		
		od Sportowej trybuna do Stadionowej: (111 + 116 + 20) x (1,5 + 0,5)	m2	494
		razem	m2	494
		1.8 Odtworzenie ogrodzenia panelowego z siatki		
53	KNR 2-02 1804/08	Ogrodzenie z siatki o wysokości 1,7m na słupkach 6x4cm obetonowanych C8/10 (materiał z odzysku). Przewidzieć nowy materiał na ogrodzenie w ilości 5% z podanej długości		
		od Sportowej do zjazdu na stadion: (116 + 2,5)	m	118,5

Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		od zjazdu w kierunku Stadionowej: (118)	m	118
		razem	m	236,5

Kosztorys uproszczony ofertowy

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
		1. Budowa ściezki pieszo-rowerowej wzdłuż ulicy Spartańskiej w Krotoszynie				
		1.1. Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe				
1		Opracowanie projektu organizacji ruchu, oraz zabezpieczenia robót na czas ich prowadzenia, wraz z wykonaniem oznakowania, ewentualnych objazdów i dróg tymczasowych	szt.	1		
2		Geodezyjna dokumentacja powykonawcza	szt.	1		
3	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,482		
4	KNR AT-03 0101/02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość 6-10cm	m	38,2		
5	KNK 2-06 0803/04	Reczna rozbiórka nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2	166		
6	KNR 2-31 0802/07	Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15cm	m2	123		
7	KNR 2-31 0814/01	Rozebranie obrzeży o wymiarach 6x20cm, na podsypce cem.-piaskowej	m	42,5		
8	KNR 2-31 0814/02	Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm, na podsypce cem.-piaskowej	m	10		
9	KNR 2-31 0812/03	Rozebranie ław z betonu pod krawężniki	m3	5,1		
10	KNR 2-31 0813/03	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m	74,9		
11	KNR 2-31 0818/08	Rozebranie słupków do znaków	szt	12		
12	KNR 2-31 0703/03	Zdjęcie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych	szt	12		
13	KNR 2-01 0105/04	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 36-45cm	szt	76		
14	KNR 2-01 0105/07	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 66-75cm	szt	7		
15	KNR 2-31 0816/02	Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 50cm	m	13		

Kosztorys uproszczony ofertowy

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
16	KNKRB 6 0808/04	Rozebranie ogrodzenia z siatki panelowej materiał do ponownego wykorzystania	m	251,5		
17	KNR 2-31 0818/08	Rozebranie słupków 6x4cm od ogrodzenia do odzysku	szt	101		
		1.2. Roboty ziemne w pasie drogowym				
18	KNR 2-01w 0203/06	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km.	m3	759		
19	KNR-W 2-01 0210/03	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0209 oraz 0230-0232 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyładowczymi 10-15t po drogach utwardzonych kategorii I-II Dopłata 10x	m3	759		
		1.3. Krawężniki i obrzeża				
20	KNR 2-31 0407/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	921,5		
21	KNR 2-31 0402/03	Ława betonowa zwykła pod obrzeża 8x30 z B-10	m3	46,1		
22	KNR 2-31 0403/03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej (odzysk z rozbiórki)	m	55,2		
23	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki z C12/15	m3	3,7		
		1.4. Podbudowa ścieżki rowerowej i chodnika				
24	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	1 839		
25	KNR 2-31 0104/03	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm na poszerzeniach zagęszczana mechanicznie	m2	1 839		
26	KNR 2-31 0109/03	Podbudowy betonowe bez dylatacji o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm (mieszanka betonowa o Rm=2.5MPa)	m2	1 654,7		
27	KNR 2-31 0109/04	Podbudowy betonowe bez dylatacji - za każdy dalszy 1cm Potrącenie 2x	m2	1 654,7		

Kosztorys uproszczony ofertowy

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
28	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm (kruszywo granitowe frakcja 0-31,5mm)	m2	1 654,7		
29	KNR 2-31 0114/08	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm Dopłata 7x	m2	1 654,7		
30	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem (emulsja 0,8kg/m2)	m2	1 617		
31	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm (AC8S)	m2	1 617		
32	KNR 2-31 0311/06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu Dopłata 2x	m2	1 617		
33	KNR 2-31 0511/02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej mikrofaza o grubości 6cm szarej układane na podsypce cementowo-piaskowej o gr.3cm z Rm=5MPa	m2	19,2		
34	KNR 2-31 0511/02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm kolorowej bezfazowej układane na podsypce cementowo-piaskowej o gr. 3cm z Rm=5MPa	m2	21,2		
		1.5. Podbudowa nowego zjazdu na działkę (10+15+5+3+8)				
35	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	45,4		
36	KNR 2-31 0109/03	Podbudowy betonowe bez dylatacji o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm (mieszanka betonowa o Rm=2.5MPa)	m2	45,4		
37	KNR 2-31 0109/04	Podbudowy betonowe bez dylatacji - za każdy dalszy 1cm Potrącenie 2x	m2	45,4		
38	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm (kruszywo granitowe frakcja 0-63mm)	m2	37		
39	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm (kruszywo granitowe frakcja 0-31,5mm)	m2	37		
40	KNR 2-31 0114/08	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm Potrącenie 3x	m2	37		
41	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm grafitowej, układane na podyspce cementowo-piaskowej 3cm z Rm=5MPa	m2	37		

Kosztorys uproszczony ofertowy

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
		1.6. Oznakowanie pionowe i poziome				
42	KNR 2-31 0702/02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm	szt	13		
43	KNR 2-31 0702/02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm na wysięgniku bocznym	szt	1		
44	KNR 2-31 0703/02	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3m2	szt	14		
45	KNR 2-31 0703/02	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3m2 (odzysk)	szt	10		
46	KNR 2-31 0702/02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm (odzysk)	szt	10		
47	KNR 2-31 0706/06	Linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie	m2	101,7		
48	KNR 2-31 0706/06	Linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie - kolor czerwony	m2	33,8		
49	KNR 2-31 0706/07	Strzałki i inne symbole malowane ręcznie	m2	29,1		
		1.7. Rowy i ścinka gruntu				
50	KNR 2-31 1403/05	Oczyszczanie rowu z namułu o grubości 20cm z wyprofilowaniem skarp Dopłata 2x	m	395		
51	KNR-W 2-01 0210/03	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0209 oraz 0230-0232 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyładowczymi 5-10t po drogach utwardzonych kategorii I-II Dopłata 10x	m3	553		
52		Umocnienie skarp rowu za pomocą geokraty h-10cm wraz z uzupełnieniem ziemią (od strony ścieżki)	m2	494		
		1.8 Odtworzenie ogrodzenia panelowego z siatki				
53	KNR 2-02 1804/08	Ogrodzenie z siatki o wysokości 1,7m na słupkach 6x4cm obetonowanych C8/10 (materiał z odzysku). Przewidzieć nowy materiał na ogrodzenie w ilości 5% z podanej długości	m	236,5		
		Razem				

Kosztorys uproszczony ofertowy

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
		Podatek VAT				
		Ogółem kosztorys (brutto)				

Zestawienie robocizny

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarze gr.II	r-g	530,7		
2	Betoniarze gr.III	r-g	114,25		
3	Bituminiarze gr.II	r-g	58,53		
4	Bituminiarze gr.III	r-g	8,08		
5	Brukarze gr.II	r-g	116,67		
6	Brukarze gr.III	r-g	45,15		
7	Cieśle gr.II	r-g	13,6		
8	Malarze gr.III	r-g	7,03		
9	Operatorzy gr.II	r-g	7,76		
10	Robotnicy	r-g	327,79		
11	Robotnicy gr.I	r-g	1 207,06		
12	Robotnicy gr.II	r-g	890,15		
	Razem		**3 326,77**		

Zestawienie materiałów

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Asfalt drogowy D200	kg	1 309,77		
2	Beton asfaltowy AC 8 S	Mg	202,13		
3	Beton zwykły C12/15 (B-15)	m3	3,85		
4	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10 (B-10)	m3	65,91		
5	Cement portl,zwykły b.dod.CEM I 35,5 luze	t	2,12		
6	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	t	0,47		
7	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	1,53		
8	Farba akrylowa do znakowania jezdni - biała	dm3	55,25		
9	Farba akrylowa do znakowania jezdni - czerwona	dm3	13,28		
10	Gruz	m3	1,09		
11	Kostka brukowa betonowa 6cm kolorowa bezfazowa	m2	21,73		
12	Kostka brukowa betonowa mikrofaza 6cm szara	m2	19,68		
13	Kostka brukowa z betonu (bez względu na kształt) grub. 8 cm, kolorowa	m2	37,93		
14	Krawędziaki iglaste kl.II	m3	0,85		
15	Krawężniki betonowe drogowe 15x30cm	m	56,3		
16	Kruszywo granitowe, kamień łamany sort. uziarn. 0-31,5mm	t	530,29		
17	Kruszywo granitowe, kamień łamany sort. uziarn. 0-63mm	t	11,77		
18	Miał do nawierzchni drogowych 0-4mm	t	24,19		
19	Mieszanka gruntowo-cementowa o Rm=2,5MPa	m3	172,56		
20	Obrzeża betonowe 30x8cm	m	939,93		
21	Olej napędowy	kg	29,11		
22	Piasek zwykły	m3	254,85		
23	Rozcieńczalnik chlorokauczukowy	dm3	19,21		
24	Siatka panelowa odzysk	m2	368,94		
25	Słupki drewniane d=70mm	m3	0,05		
26	Słupki odzysk ogrodzenie	szt	98,53		
27	Słupki z rur stalowych 70mm	kg	274,82		
28	Słupki znaki pionowe - odzysk	kg	196,3		
29	Tablice znaków drogowych - odzysk	szt	10		
30	Tablice znaków drogowych typ A trójkąt 75 ze stali ocynkowanej z folią odblaskową II generacji	szt	14		
31	Woda	m3	88,31		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Razem				

Zestawienie sprzętu

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Ciągnik kołowy 29-37kW (40-50KM)	m-g	19,73		
2	Koparka gąsienicowa 0,40m3	m-g	57,23		
3	Malowarka do znakowania dróg	m-g	4,18		
4	Piła spalinowa do cięcia szczelin 11kW wraz z tarczą	m-g	6,33		
5	Rozkładarka mas bitumicznych 4m	m-g	15,2		
6	Równiarka samojezdna 74kW (100KM)	m-g	6,63		
7	Samochód dostawczy 0,9t	m-g	9,03		
8	Samochód samowyładowczy 5-10t	m-g	206,1		
9	Samochód samowyładowczy 10-15t	m-g	49,34		
10	Skrapiarka do bitumu przewoźna z ręczną pompą 250-500dm3	m-g	19,73		
11	Sprężarka powietrza przewoźna spalinowa 4-5m3/min	m-g	6,02		
12	Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM)	m-g	7,35		
13	Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM)	m-g	11,63		
14	Walec statyczny samojezdny 10t	m-g	74,86		
15	Walec statyczny samojezdny 15t	m-g	15,2		
16	Walec wibracyjny jednoosiowy 0,6t	m-g	24,46		
17	Walec wibracyjny samojezdny 7,5t	m-g	64,9		
18	Zagęszcz.wibr.spal.70-90m3/h	m-g	10,07		
19	Zrywarka przyczepna	m-g	0,97		
20	Żuraw samochodowy 4t	m-g	1,69		
	Razem		**610,65**		