
KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45112730-1	Roboty w zakresie kształtowania dróg i autostrad
45000000-7	Roboty budowlane
45233140-2	Roboty drogowe
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233220-7	Roboty w zakresie nawierzchni dróg

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa ciągu drogowego od ul. Antoniewskiej w kierunku posesji nr 53 - rybakówka

NAZWA INWESTORA: Gmina Skoki

ADRES INWESTORA: ul. Ciastowicza 11; 62-085 Skoki

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT:	zł
PODATEK VAT:	() zł
OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT:	zł
SŁOWNIE:	zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBIAR:					
1		Roboty rozbiórkowe			
1 d.1	KNR-W 5-10 0323-01 kalk. własna	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm - mechanicznie - do 12cm - odcięcie istniejącej nawierzchni - zjazd przy drodze powiatowej Krotność = 3	m		
		5,5	m	5,50	
				RAZEM	5,50
2 d.1	KNR 2-31 0815-06 kalk. własna	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej - rozbiórka chodników z kostki betonowej, płyt betonowych	m2		
		10,0	m2	10,00	
				RAZEM	10,00
3 d.1	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej - obrzeża na zjazdach, utwardzeniach	m		
		8,0	m	8,00	
				RAZEM	8,00
4 d.1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod obrzeża z betonu	m3		
		0,044 * 8,0	m3	0,35	
				RAZEM	0,35
5 d.1	KNR 2-31 0813-03 analogia	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej - rozbiórka istniejących krawężników i oporników betonowych występujących odcinkami na całej długości jezdni oraz przy wiacie śmietnikowej	m		
		80,0	m	80,00	
				RAZEM	80,00
6 d.1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3		
		0,075 * 80,0	m3	6,00	
				RAZEM	6,00
7 d.1	KNR 2-31 0811-04	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - rozbiórka nawierzchni z płyt pod wiatą śmietnikową	m2		
		60,0	m2	60,00	
				RAZEM	60,00
8 d.1	KNR 2-31 0801-03 0801-04 kalk. własna	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 20 cm - rozebranie nawierzchni grunto- betonowych w rejonie wiaty śmietnikowej - ok 50,0m2	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
9 d.1	kalk. własna	Rozbiórka ścian z pustaków/blozków przy wiacie śmietnikowej - ok. 8,0m2	kpl.		
		1,0	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
10 d.1	KNR 4-04 1103-04 kalk. własna	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km - wraz z kosztami utylizacji (odległość wg oferenta) Krotność = 1,5	m3		
		(10 * 0,1) + (8 * 0,08 * 0,3) + 0,35 + (80 * 0,15 * 0,3) + 6,0 + (60 * 0,15) + (50,0 * 0,2) + (8,0 * 0,25)	m3	32,14	
				RAZEM	32,14
2		Wykonanie nawierzchni jezdni			
2.1		Wykonanie pełnej konstrukcji jezdni			
11 d.2.1	KNR 2-01 0119-03 kalk. własna	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym, wraz z wykonaniem geodezyjnej inwentaryzacji obiektu	km		
		0,146	km	0,15	
				RAZEM	0,15

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.2.1	KNR 2-01 0206-02 analogia	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - odległość odwozu wg oferenta (wraz z kosztem utylizacji).	m3		
		860,4 * 0,48	m3	412,99	
				RAZEM	412,99
13 d.2.1	KNR 2-01 0235-01 analogia	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II - uzupełnienie nasypów na całej długości jezdni oraz na zjazdach	m3		
		30,0	m3	30,00	
				RAZEM	30,00
14 d.2.1	KNR 2-31 0103-04 analogia	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		860,4	m2	860,40	
				RAZEM	860,40
15 d.2.1	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm - podbudowa z mieszanki stabilizowanej cementem C3/4 gr 15cm Krotność = 1,25	m2		
		860,4	m2	860,40	
				RAZEM	860,40
16 d.2.1	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm - do grubości 22cm - 0/31,5mm Krotność = 2,75	m2		
		860,4	m2	860,40	
				RAZEM	860,40
17 d.2.1	KNR 2-31 0511-03 kalk. własna	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr 3cm - kostka kol. szarego "BEHATON"	m2		
		860,4	m2	860,40	
				RAZEM	860,40
18 d.2.1	KNR 2-31 0401-03 kalk. własna	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II - wraz z utylizacją urobku - rowki pod krawężniki, oporniki	m		
		30,0 + 228,0 + 92,0	m	350,00	
				RAZEM	350,00
19 d.2.1	KNR 2-31 0403-05 analogia	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		228,0	m	228,00	
				RAZEM	228,00
20 d.2.1	KNR 2-31 0402-04 kalk. własna	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - ława pod oporniki zatopione	m3		
		0,070 * 228,0	m3	15,96	
				RAZEM	15,96
21 d.2.1	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej - obmiar wg zestawienia	m		
		92,0	m	92,00	
				RAZEM	92,00
22 d.2.1	KNR 2-31 0402-04 kalk. własna	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - ława pod krawężniki z oporem	m3		
		0,075 * 92,0	m3	6,90	
				RAZEM	6,90
23 d.2.1	KNR 2-31 0403-03 kalk. własna	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej - krawężniki najazdowe 15x22x100	m		
		30,0	m	30,00	
				RAZEM	30,00

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24 d.2.1	KNR 2-31 0402-04 kalk. własna	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - ława pod krawężniki z oporem	m3		
		0,065 * 30,0	m3	1,95	
				RAZEM	1,95
25 d.2.1	KNR 2-31 0607-02 analogia	Ścieki uliczne z dwóch rzędów klinkieru drogowego na płask jednoskrzydłowe na podsypce cementowo-piaskowej - ściek 2-rzędowy z kostki betonowej gr 8cm	m		
		6,0	m	6,00	
				RAZEM	6,00
26 d.2.1	KNR 2-31 0402-04 kalk. własna	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - ława pod ściek	m3		
		0,0483 * 6,0	m3	0,29	
				RAZEM	0,29
3		Wykonanie chodnika z kostki betonowej			
27 d.3	KNR 2-01 0206-02 analogia	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1 km - odległość odwozu wg oferenta (wraz z kosztem utylizacji).	m3		
		(193,5 + 4,0) * 0,24	m3	47,40	
				RAZEM	47,40
28 d.3	KNR 2-01 0235-01 analogia	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II - uzupełnienie nasypów na całej długości jezdni oraz na zjazdach	m3		
		10,0	m3	10,00	
				RAZEM	10,00
29 d.3	KNR 2-31 0103-04 analogia	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		197,5	m2	197,50	
				RAZEM	197,50
30 d.3	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm - podbudowa z mieszanki stabilizowanej cementem C3/4 gr 15cm Krotność = 1,25	m2		
		197,5	m2	197,50	
				RAZEM	197,50
31 d.3	KNR 2-31 0511-02 kalk. własna	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr 3cm - kostka koloru czerwonego- "CEGŁA"	m2		
		193,5	m2	193,50	
				RAZEM	193,50
32 d.3	KNR 2-31 0511-02 kalk. własna	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr 3cm - kostka koloru szarego"CEGŁA" - połączenia z drogą powiatową	m2		
		4,0	m2	4,00	
				RAZEM	4,00
33 d.3	KNR 2-31 0511-02 kalk. własna	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr 3cm - kostka koloru szarego"CEGŁA" - regulacje wysokościowe istniejących chodników przy drodze powiatowej	m2		
		5,0	m2	5,00	
				RAZEM	5,00
34 d.3	KNR 2-31 0401-03 kalk. własna	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II - wraz z utylizacją urobku - rowki pod obrzeża	m		
		106,0	m	106,00	
				RAZEM	106,00
35 d.3	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		106,0	m	106,00	
				RAZEM	106,00
36 d.3	KNR 2-31 0402-04 kalk. własna	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - ława pod obrzeża	m3		
		0,044 * 106,0	m3	4,66	
				RAZEM	4,66
37 d.3	KNR 2-31 0511-02 kalk. własna	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr 3cm - wykonanie płytek ostrzegawczych z guzami koloru żółtego na przejściu dla pieszych 35x35	m2		
		2 * (4,0 * 0,35)	m2	2,80	
				RAZEM	2,80
4		Wykonanie zjazdów			
4.1		Wykonanie zjazdów o nawierzchni z kostki betonowej - zjazd na przepompownię			
38 d.4.1	KNR 2-01 0206-02 analogia	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - odległość odwozu wg oferenta (wraz z kosztem utylizacji).	m3		
		15,0 * 0,48	m3	7,20	
				RAZEM	7,20
39 d.4.1	KNR 2-31 0103-04 analogia	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		15,0	m2	15,00	
				RAZEM	15,00
40 d.4.1	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm - podbudowa z mieszanki stabilizowanej cementem C3/4 gr 15cm Krotność = 1,25	m2		
		15,0	m2	15,00	
				RAZEM	15,00
41 d.4.1	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm - do grubości 22cm - 0/31,5mm Krotność = 2,75	m2		
		15,0	m2	15,00	
				RAZEM	15,00
42 d.4.1	KNR 2-31 0511-03 kalk. własna	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr 3cm - kostka kol. grafit "CEGŁA"	m2		
		15,0	m2	15,00	
				RAZEM	15,00
43 d.4.1	KNR 2-31 0401-03 kalk. własna	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II - wraz z utylizacją urobku - rowki pod oporniki	m		
		6,0	m	6,00	
				RAZEM	6,00
44 d.4.1	KNR 2-31 0403-05 analogia	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		6,0	m	6,00	
				RAZEM	6,00
45 d.4.1	KNR 2-31 0402-04 kalk. własna	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - ława pod oporniki zatopione	m3		
		0,070 * 6,0	m3	0,42	
				RAZEM	0,42

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5		Wykonanie poboczy wzmocnionych			
46 d.5	KNR 2-31 0114-07 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm - do grubości 15cm - 0/31,5mm - pobocza Krotność = 1,875	m2		
		149,3	m2	149,30	
				RAZEM	149,30
47 d.5	KNR 2-31 0114-07 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm - do grubości 15cm - 0/31,5mm - regulacja wysokościowa zjazdów o naw. gruntowej Krotność = 1,875	m2		
		56,0	m2	56,00	
				RAZEM	56,00
6		Zabezpieczenie istniejących sieci teletechnicznych, energetycznych rurami A110 PS			
48 d.6	KNR 2-01 0701-03 kalk. własna	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. IV	m		
		10,0	m	10,00	
				RAZEM	10,00
49 d.6	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		10,0	m	10,00	
				RAZEM	10,00
50 d.6	KNR 2-01 0704-03 kalk. własna	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. IV	m		
		10,0	m	10,00	
				RAZEM	10,00
51 d.6	KNNR 5 0705-01 analogia	Ułożenie rur osłonowych A 110 PS - dwudzielne	m		
		10,0	m	10,00	
				RAZEM	10,00
7		Regulacja istniejących elementów uzbrojenia terenu			
52 d.7	KNR 2-31 1406-04 kalk. własna	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		1,0	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
53 d.7	KNR 2-31 1406-03 kalk. własna	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych	szt.		
		4,0	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
8		Roboty uzupełniające			
54 d.8	kalkulacja indywidualna	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm - nowe słupki proste	szt.		
		6,0	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
55 d.8	kalkulacja indywidualna	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm - słupki wysięgnikowe	szt.		
		2,0	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
56 d.8	KNR 2-31 0703-01 kalk. własna	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informacyjnych o pow. do 0.3 m2 - nowe oznakowanie - (znaki średnie, folia odbl. II gen.)	szt.		
		10,0	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
57 d.8	KNR 2-31 0706-06 kalk. własna	Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczkową - oznakowanie cienkowarstwowe	m2		
		12,0	m2	12,00	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	12,00
58 d.8	KNR 2-01 0505-04 kalk. własna	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III - plantowanie za linią pobocza	m2		
		200,0	m2	200,00	
				RAZEM	200,00
59 d.8	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III - obsypki za linią nowobudowanego chodnika do granicy pasa drogowego	m2		
		105,6	m2	105,60	
				RAZEM	105,60
60 d.8	KNR 2-01 0510-01 analogia	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm - do grubości 10cm Krotność = 2	m2		
		105,6	m2	105,60	
				RAZEM	105,60
61 d.8	KNR 2-01 0105-05 kalk. własna	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 46-55 cm) -karczowanie pni po wycinkach wykonanych przez LP - ok 10szt.	kpl.		
		10,0	kpl.	10,00	
				RAZEM	10,00
62 d.8	kalk. własna	Przesadzenie wraz z opalikiem sadzonki drzewa (śr. ok 8cm) w pasie drogi powiatowej za linię strefy oczekiwania przejścia dla pieszych	kpl.		
		1,0	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
63 d.8	kalk. własna	Ustawienie słupków (znaczników) granicy pasa drogowego drogi powiatowej (słupki do pobrania w PZD Wągrowiec) - 2 szt.	kpl.		
		1,0	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
9		Wykonanie połączenia z nawierzchnią istniejącej wiaty śmietnikowej			
64 d.9	kalk. własna	Regulacja wysokościowa istniejącej nawierzchni z płyt drogowych pod wiatą ok 30,0m2	kpl.		
		1,0	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
65 d.9	KNR 2-01 0206-02 analogia	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km - odległość odwozu wg oferenta (wraz z kosztem utylizacji) - wykop pod płyty JOMB	m3		
		(25,0 * 0,75) * 0,42	m3	7,88	
				RAZEM	7,88
66 d.9	KNR 2-31 0103-04 analogia	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		20,0	m2	20,00	
				RAZEM	20,00
67 d.9	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm - do grubości 30cm - 0/31,5mm Krotność = 3,75	m2		
		20,0	m2	20,00	
				RAZEM	20,00
68 d.9	KNR 2-31 0509-03 kalk. własna	Place i zatoki postojowe z płyt drogowych betonowych kwadratowych o grubości 12 cm - nawierzchnia z płyt typu JOMB 100x75x12 - połączenie z istniejącą nawierzchnią z płyt drogowych pod wiatą śmietnikową - 1 rząd płyt	m2		
		20,0	m2	20,00	
				RAZEM	20,00

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
KOSZTORYS:						
1		Roboty rozbiórkowe				
1 d.1	KNR-W 5-10 0323-01 kalk. własna	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm - mechanicznie - do 12cm - odcięcie istniejącej nawierzchni - zjazd przy drodze powiatowej Krotność = 3	m	5,50		
		obmiar = 5,50 m				
2 d.1	KNR 2-31 0815-06 kalk. własna	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej - rozbiórka chodników z kostki betonowej, płyt betonowych	m2	10,00		
		obmiar = 10,00 m2				
3 d.1	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej - obrzeża na zjazdach, utwardzeniach	m	8,00		
		obmiar = 8,00 m				
4 d.1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod obrzeża z betonu	m3	0,35		
		obmiar = 0,044 * 8,0 = 0,35 m3				
5 d.1	KNR 2-31 0813-03 analogia	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej - rozbiórka istniejących krawężników i oporników betonowych występujących odcinkami na całej długości jezdni oraz przy wiacie śmietnikowej	m	80,00		
		obmiar = 80,00 m				
6 d.1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3	6,00		
		obmiar = 0,075 * 80,0 = 6,00 m3				
7 d.1	KNR 2-31 0811-04	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - rozbiórka nawierzchni z płyt pod wiatą śmietnikową	m2	60,00		
		obmiar = 60,00 m2				
8 d.1	KNR 2-31 0801-03 0801-04 kalk. własna	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 20 cm - rozebranie nawierzchni grunto-betonowych w rejonie wiaty śmietnikowej - ok 50,0m2	kpl.	1,00		
		obmiar = 1,00 kpl.				
9 d.1	kalk. własna	Rozbiórka ścian z pustaków/blozków przy wiacie śmietnikowej - ok. 8,0m2	kpl.	1,00		
		obmiar = 1,00 kpl.				
10 d.1	KNR 4-04 1103-04 kalk. własna	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km - wraz z kosztami utylizacji (odległość wg oferenta) Krotność = 1,5	m3	32,14		
		obmiar = (10 * 0,1) + (8 * 0,08 * 0,3) + 0,35 + (80 * 0,15 * 0,3) + 6,0 + (60 * 0,15) + (50,0 * 0,2) + (8,0 * 0,25) = 32,14 m3				
Razem dział: Roboty rozbiórkowe						
2		Wykonanie nawierzchni jezdni				
2.1		Wykonanie pełnej konstrukcji jezdni				
11 d.2.1	KNR 2-01 0119-03 kalk. własna	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym, wraz z wykonaniem geodezyjnej inwentaryzacji obiektu	km	0,15		
		obmiar = 0,146 = 0,15 km				
12 d.2.1	KNR 2-01 0206-02 analogia	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - odległość odwozu wg oferenta (wraz z kosztem utylizacji).	m3	412,99		
		obmiar = 860,4 * 0,48 = 412,99 m3				

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
13 d.2.1	KNR 2-01 0235-01 analogia	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II - uzupełnienie nasypów na całej długości jezdni oraz na zjazdach	m3	30,00		
		obmiar = 30,00 m3				
14 d.2.1	KNR 2-31 0103-04 analogia	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	860,40		
		obmiar = 860,40 m2				
15 d.2.1	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm - podbudowa z mieszanki stabilizowanej cementem C3/4 gr 15cm Krotność = 1,25	m2	860,40		
		obmiar = 860,40 m2				
16 d.2.1	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm - do grubości 22cm - 0/31,5mm Krotność = 2,75	m2	860,40		
		obmiar = 860,40 m2				
17 d.2.1	KNR 2-31 0511-03 kalk. własna	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr 3cm - kostka kol. szarego "BEHATON"	m2	860,40		
		obmiar = 860,40 m2				
18 d.2.1	KNR 2-31 0401-03 kalk. własna	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II - wraz z utylizacją urobku - rowki pod krawężniki, oporniki	m	350,00		
		obmiar = 30,0 + 228,0 + 92,0 = 350,00 m				
19 d.2.1	KNR 2-31 0403-05 analogia	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	228,00		
		obmiar = 228,00 m				
20 d.2.1	KNR 2-31 0402-04 kalk. własna	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - ława pod oporniki zatopione	m3	15,96		
		obmiar = 0,070 * 228,0 = 15,96 m3				
21 d.2.1	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej - obmiar wg zestawienia	m	92,00		
		obmiar = 92,00 m				
22 d.2.1	KNR 2-31 0402-04 kalk. własna	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - ława pod krawężniki z oporem	m3	6,90		
		obmiar = 0,075 * 92,0 = 6,90 m3				
23 d.2.1	KNR 2-31 0403-03 kalk. własna	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej - krawężniki najazdowe 15x22x100	m	30,00		
		obmiar = 30,00 m				
24 d.2.1	KNR 2-31 0402-04 kalk. własna	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - ława pod krawężniki z oporem	m3	1,95		
		obmiar = 0,065 * 30,0 = 1,95 m3				
25 d.2.1	KNR 2-31 0607-02 analogia	Ścieki uliczne z dwóch rzędów klinkieru drogowego na płask jednoskrzydłowe na podsypce cementowo-piaskowej - ściek 2-rzędowy z kostki betonowej gr 8cm	m	6,00		
		obmiar = 6,00 m				
26 d.2.1	KNR 2-31 0402-04 kalk. własna	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - ława pod ściek	m3	0,29		
		obmiar = 0,0483 * 6,0 = 0,29 m3				
Razem dział: Wykonanie pełnej konstrukcji jezdni						
Razem dział: Wykonanie nawierzchni jezdni						

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
3		Wykonanie chodnika z kostki betonowej				
27 d.3	KNR 2-01 0206-02 analogia	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - odległość odwozu wg oferenta (wraz z kosztem utylizacji).	m3	47,40		
		obmiar = $(193,5 + 4,0) * 0,24 = 47,40$ m ³				
28 d.3	KNR 2-01 0235-01 analogia	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II - uzupełnienie nasypów na całej długości jezdni oraz na zjazdach	m3	10,00		
		obmiar = 10,00 m ³				
29 d.3	KNR 2-31 0103-04 analogia	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	197,50		
		obmiar = 197,50 m ²				
30 d.3	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm - podbudowa z mieszanki stabilizowanej cementem C3/4 gr 15cm Krotność = 1,25	m2	197,50		
		obmiar = 197,50 m ²				
31 d.3	KNR 2-31 0511-02 kalk. własna	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr 3cm - kostka koloru czerwonego- "CEGŁA"	m2	193,50		
		obmiar = 193,50 m ²				
32 d.3	KNR 2-31 0511-02 kalk. własna	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr 3cm - kostka koloru szarego"CEGŁA" - połączenia z drogą powiatową	m2	4,00		
		obmiar = 4,00 m ²				
33 d.3	KNR 2-31 0511-02 kalk. własna	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr 3cm - kostka koloru szarego"CEGŁA" - regulacje wysokościowe istniejących chodników przy drodze powiatowej	m2	5,00		
		obmiar = 5,00 m ²				
34 d.3	KNR 2-31 0401-03 kalk. własna	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II - wraz z utylizacją urobku - rowki pod obrzeża	m	106,00		
		obmiar = 106,00 m				
35 d.3	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	106,00		
		obmiar = 106,00 m				
36 d.3	KNR 2-31 0402-04 kalk. własna	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - ława pod obrzeża	m3	4,66		
		obmiar = $0,044 * 106,0 = 4,66$ m ³				
37 d.3	KNR 2-31 0511-02 kalk. własna	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr 3cm - wykonanie płytek ostrzegawczych z guzami koloru żółtego na przejściu dla pieszych 35x35	m2	2,80		
		obmiar = $2 * (4,0 * 0,35) = 2,80$ m ²				
Razem dział: Wykonanie chodnika z kostki betonowej						
4		Wykonanie zjazdów				
4.1		Wykonanie zjazdów o nawierzchni z kostki betonowej - zjazd na przepompownię				
38 d.4.1	KNR 2-01 0206-02 analogia	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - odległość odwozu wg oferenta (wraz z kosztem utylizacji).	m3	7,20		
		obmiar = $15,0 * 0,48 = 7,20$ m ³				
39 d.4.1	KNR 2-31 0103-04 analogia	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	15,00		

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
		obmiar = 15,00 m2				
40 d.4.1	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm - podbudowa z mieszanki stabilizowanej cementem C3/4 gr 15cm Krotność = 1,25	m2	15,00		
		obmiar = 15,00 m2				
41 d.4.1	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm - do grubości 22cm - 0/31,5mm Krotność = 2,75	m2	15,00		
		obmiar = 15,00 m2				
42 d.4.1	KNR 2-31 0511-03 kalk. własna	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr 3cm - kostka kol. grafit "CEGLA"	m2	15,00		
		obmiar = 15,00 m2				
43 d.4.1	KNR 2-31 0401-03 kalk. własna	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II - wraz z utylizacją urobku - rowki pod oporniki	m	6,00		
		obmiar = 6,00 m				
44 d.4.1	KNR 2-31 0403-05 analogia	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	6,00		
		obmiar = 6,00 m				
45 d.4.1	KNR 2-31 0402-04 kalk. własna	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - ława pod oporniki zatopione	m3	0,42		
		obmiar = 0,070 * 6,0 = 0,42 m3				
Razem dział: Wykonanie zjazdów o nawierzchni z kostki betonowej - zjazd na przepompownię						
Razem dział: Wykonanie zjazdów						
5		Wykonanie poboczy wzmocnionych				
46 d.5	KNR 2-31 0114-07 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm - do grubości 15cm - 0/31,5mm - pobocza Krotność = 1,875	m2	149,30		
		obmiar = 149,30 m2				
47 d.5	KNR 2-31 0114-07 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm - do grubości 15cm - 0/31,5mm - regulacja wysokościowa zjazdów o naw. gruntowej Krotność = 1,875	m2	56,00		
		obmiar = 56,00 m2				
Razem dział: Wykonanie poboczy wzmocnionych						
6		Zabezpieczenie istniejących sieci teletechnicznych, energetycznych rurami A110 PS				
48 d.6	KNR 2-01 0701-03 kalk. własna	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. IV	m	10,00		
		obmiar = 10,00 m				
49 d.6	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	10,00		
		obmiar = 10,00 m				
50 d.6	KNR 2-01 0704-03 kalk. własna	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. IV	m	10,00		
		obmiar = 10,00 m				
51 d.6	KNNR 5 0705-01 analogia	Ułożenie rur osłonowych A 110 PS - dwudzielne	m	10,00		
		obmiar = 10,00 m				
Razem dział: Zabezpieczenie istniejących sieci teletechnicznych, energetycznych rurami A110 PS						

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
7		Regulacja istniejących elementów uzbrojenia terenu				
52 d.7	KNR 2-31 1406-04 kalk. własna	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	1,00		
		obmiar = 1,00 szt.				
53 d.7	KNR 2-31 1406-03 kalk. własna	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych	szt.	4,00		
		obmiar = 4,00 szt.				
Razem dział: Regulacja istniejących elementów uzbrojenia terenu						
8		Roboty uzupełniające				
54 d.8	kalkulacja indywidualna	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm - nowe słupki proste	szt.	6,00		
		obmiar = 6,00 szt.				
55 d.8	kalkulacja indywidualna	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm - słupki wysięgnikowe	szt.	2,00		
		obmiar = 2,00 szt.				
56 d.8	KNR 2-31 0703-01 kalk. własna	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o pow. do 0.3 m2 - nowe oznakowanie - (znaki średnie, folia odbl. II gen.)	szt.	10,00		
		obmiar = 10,00 szt.				
57 d.8	KNR 2-31 0706-06 kalk. własna	Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczukową - oznakowanie cienkowarstwowe	m2	12,00		
		obmiar = 12,00 m2				
58 d.8	KNR 2-01 0505-04 kalk. własna	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III - plantowanie za linią pobocza	m2	200,00		
		obmiar = 200,00 m2				
59 d.8	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III - obsypki za linią nowobudowanego chodnika do granicy pasa drogowego	m2	105,60		
		obmiar = 105,60 m2				
60 d.8	KNR 2-01 0510-01 analogia	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm - do grubości 10cm Krotność = 2	m2	105,60		
		obmiar = 105,60 m2				
61 d.8	KNR 2-01 0105-05 kalk. własna	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 46-55 cm) -karczowanie pni po wycinkach wykonanych przez LP - ok 10szt.	kpl.	10,00		
		obmiar = 10,00 kpl.				
62 d.8	kalk. własna	Przesadzenie wraz z opalowaniem sadzonki drzewa (śr. ok 8cm) w pasie drogi powiatowej za linię strefy oczekiwania przejścia dla pieszych	kpl.	1,00		
		obmiar = 1,00 kpl.				
63 d.8	kalk. własna	Ustawienie słupków (znaczników) granicy pasa drogowego drogi powiatowej (słupki do pobrania w PZD Wągrowiec) - 2 szt.	kpl.	1,00		
		obmiar = 1,00 kpl.				
Razem dział: Roboty uzupełniające						
9		Wykonanie połączenia z nawierzchnią istniejącej wiaty śmietnikowej				
64 d.9	kalk. własna	Regulacja wysokościowa istniejącej nawierzchni z płyt drogowych pod wiatą ok 30,0m2	kpl.	1,00		
		obmiar = 1,00 kpl.				
65 d.9	KNR 2-01 0206-02 analogia	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km - odległość odwozu wg oferenta (wraz z kosztem utylizacji) - wykop pod płyty JOMB	m3	7,88		
		obmiar = (25,0 * 0,75) * 0,42 = 7,88 m3				

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
66 d.9	KNR 2-31 0103-04 analogia	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	20,00		
		obmiar = 20,00 m2				
67 d.9	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm - do grubości 30cm - 0/31,5mm Krotność = 3,75	m2	20,00		
		obmiar = 20,00 m2				
68 d.9	KNR 2-31 0509-03 kalk. własna	Place i zatoki postojowe z płyt drogowych betonowych kwadratowych o grubości 12 cm - nawierzchnia z płyt typu JOMB 100x75x12 - połączenie z istniejącą nawierzchnią z płyt drogowych pod wiatą śmietnikową - 1 rząd płyt	m2	20,00		
		obmiar = 20,00 m2				
Razem dział: Wykonanie połączenia z nawierzchnią istniejącej wiaty śmietnikowej						
Kosztyorys netto						
VAT 23%						
Kosztyorys brutto						