

(pieczęć Wykonawcy)

**KOSZTORYS OFERTOWY****PRZEBUDOWA CHODNIKA NA UL. PONIATOWSKIEGO W KOLE****długość odcinka 366 m**

Lp.	Podstawa wyceny	SST	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>I</b>			<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBÓRKOWE</b>				
1	KNNR 1 0111-0100	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach drogowych w terenie równinnym.	km	0,36600		
2	KNNR 1 0103-0400	D-01.02.01	Ścinanie drzew o średnicy 36-45 cm piłą mechaniczną	szt	2,00		
3	KNNR 1 0104-1300	D-01.02.01	Karczowanie pni o średnicy 35-45 cm koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności kat. II-IV	szt	3,00		
4	KNNR 1 0107-0100	D-01.02.01	Wywożenie dłużyc na odległość 2 km	m-p	0,60		
5	KNNR 1 0107-0200	D-01.02.01	Wywożenie karpiny na odległość 2 km	m-p	0,54		
6	KNNR 1 0107-0300	D-01.02.01	Wywożenie gałęzi na odległość 2 km	m-p	1,54		
7	KNNR 1 0102-0400	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie krzaków - gęstość powyżej 60% powierzchni	ha	0,022473		
8	KNR 2-21 0105-0400	D-01.02.01	Wykopanie drzew młodszych w celu przesadzenia z bryłą korzeniową o średnicy ponad 0,30 do 0,50 m	szt	2,00		
9	KNNR 1 0113-0100	D-01.02.01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 15 cm, humus z darnią	m³	167,59		
10	KNNR 1 0113-0200	D-01.02.01	J.w. lecz dodatek za każde dalsze 5 cm grubości ziemi urodzajnej	m³	55,86		
11	KNNR 6 0802-0400	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm	m²	746,38		
12	KNNR 6 0801-0200	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa o grubości 15 cm	m²	746,38		
13	KNNR 6 0802-0710	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z brukowca o wysokości 13-17 cm	m²	57,72		
14	KNNR 6 0805-0800	D-01.02.04	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wym. 35x35x5 cm na podsypce cementowo - piaskowej	m²	236,16		
15	KNNR 6 0805-0700	D-01.02.04	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wym. 50x50x7 cm na podsypce cementowo - piaskowej	m²	504,47		
16	KNNR 6 0806-0200	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych o wym. 15x30 na podsypce cementowo - piaskowej	m	64,20		
17	KNNR 6 0806-0800	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wym. 8x30 na podsypce piaskowej	m	799,68		
18	KNR 4-01 0108-1100	D-01.02.04	Wywiezienie płytek chodnikowych 35x35x5 cm i 50x50x7 cm z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch. samowył. na plac PZD (40% rozbiórki)	m³	18,84		
19	KNR 4-01 0108-1300	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch. samowył. na odległość 5 km	m³	89,83		
20	KNNR 6 1305-0200	D-01.02.04	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych z net klasy C12/15, objętość betonu w jednym miejscu od 0,1 m³ do 0,2 m³	szt	3,00		
21	KNNR 5 0703-01	D-01.03.04	Wykopy ręczne wraz z zasypaniem podkopów ziemnych nieumocnionych, przy długości podkopu do 3 m - próbne wykopy dla lokalizacji linii kablowych w gruncie kat. III	m³	20,16		
22	KNR-W 2-19 0306-05	D-01.03.04	Wbudowanie rur ochronnych - osłon 2-dzielnych AROT PS 160 mm, na istniejące linie kablowe	m	36,00		
23	KNNR 5 0702-02	D-01.03.04	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III, po wbudowaniu rur ochronnych	m³	20,16		
24	KNNR 1 0209-0300	D-02.01.01	Wykopy pod przykanaliki - wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-II	m3	20,80		
25	KNNR 4 1008-0800	D-03.02.01	Przykanaliki z rur kanalizacyjnych PVC-U klasy SN-8 o średnicy 200 mm	m	26,00		
26	KNNR 1 0317-0100	D-02.03.01	Zasypanie wykopów ze skarpmi z przerzutem na odl.do 3 m wraz z zagęszczeniem, kat.gr. I-III - przykanaliki	m3	19,98		
<b>II</b>			<b>CHODNIK</b>				
27	KNNR 6 0102-0300	D-02.01.01	Koryta wykonywane na poszerzeniach - chodniki, o średniej głębokości 20 cm w gruntach kat. II-IV	m²	629,05		
28	KNR 4-01 0108-0200	D-01.02.04	Wywóz ziemi kat. II-IV samochodami samowyładowczymi do 5 t na odległość do 5 km	m³	125,81		

Lp.	Podstawa wyceny	SST	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7	8
29	KNNR 6 0103-0300	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni chodnika	m <sup>2</sup>	629,05		
30	KNNR 6 0104-0300	D-04.02.01	Warstwy podsypkowe wykonane i zagęszczane mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm	m <sup>2</sup>	629,05		
31	KNNR 6 0109-0307	D-04.06.01	Podbudowy z mieszanki betonowej klasy C8/10, pielęgnacja piaskiem i wodą, grubość warstwy 10 cm	m <sup>2</sup>	629,05		
32	KNNR 6 0502-0400	D-08.02.02	Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej bezfazowej grubości 6 cm kolor szary, układanej na podsypce cementowo-piaskowej o gr. 3 cm, spoiny wypełniane piaskiem	m <sup>2</sup>	629,05		
<b>III</b>			<b>ŚCIEŻKA ROWEROWA</b>				
33	KNNR 6 0102-0300	D-02.01.01	Koryta wykonywane na poszerzeniach - ścieżka rowerowa, o średniej głębokości 20 cm w gruntach kat. II-IV	m <sup>2</sup>	524,94		
34	KNNR 4-01 0108-0200	D-01.02.04	Wywóz ziemi kat. II-IV samochodami samowyładowczymi do 5 t na odległość do 5 km	m <sup>3</sup>	104,99		
35	KNNR 6 0103-0300	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni chodnika	m <sup>2</sup>	524,94		
36	KNNR 6 0104-0300	D-04.02.01	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>	524,94		
37	KNNR 6 0109-0307	D-04.06.01	Podbudowy z mieszanki betonowej klasy C8/10, pielęgnacja piaskiem i wodą, grubość warstwy 10 cm	m <sup>2</sup>	524,94		
38	KNNR 6 0502-0400	D-08.02.02	Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej bezfazowej grubości 6 cm kolor czerwony, układanej na podsypce cementowo-piaskowej o gr. 3 cm, spoiny wypełniane piaskiem	m <sup>2</sup>	524,94		
<b>IV</b>			<b>ZJAZDY</b>				
39	KNNR 6 0102-0300	D-02.01.01	Koryta wykonywane na poszerzeniach - zjazdy, o średniej głębokości 25 cm w gruntach kat. II-IV	m <sup>2</sup>	163,71		
40	KNNR 4-01 0108-0200	D-01.02.04	Wywóz ziemi kat. II-IV samochodami samowyładowczymi do 5 t na odległość do 5 km	m <sup>3</sup>	40,93		
41	KNNR 6 0103-0300	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne poszerzeń nawierzchni jezdni	m <sup>2</sup>	163,71		
42	KNNR 6 0104-0300	D-04.02.01	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>	163,71		
43	KNNR 6 0109-0307	D-04.06.01	Podbudowy z mieszanki betonowej klasy C12/15, pielęgnacja piaskiem i wodą, grubość warstwy 15 cm	m <sup>2</sup>	163,71		
44	KNNR 6 0502-0400	D-08.02.02	Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej bezfazowej grubości 8 cm kolor grafitowy, układanej na podsypce cementowo-piaskowej o gr. 3 cm, spoiny wypełniane piaskiem	m <sup>2</sup>	163,71		
<b>V</b>			<b>KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA</b>				
45	KNNR 1 0202-0100	D-02.01.01	Koryto pod krawężniki, o średniej gł. 0,20 m - roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m <sup>3</sup> w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.	m <sup>3</sup>	3,85		
46	KNNR 6 0403-0401	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wtopione w wymiarach 15x30 cm na ławach betonowych z oporem - na zjazdach i przejściach dla pieszych	m	64,20		
47	KNNR 1 0202-0100	D-02.01.01	Koryto pod obrzeża betonowe, o średniej gł. 0,15 m - roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m <sup>3</sup> w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.	m <sup>3</sup>	16,88		
48	KNNR 6 0404-0500	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na ławie betonowej z oporem, spoiny wypełnione zaprawą cementową - obramowanie zjazdów	m	57,60		
49	KNNR 6 0404-0100	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na ławie betonowej z oporem, spoiny wypełnione zaprawą cementową - obramowanie chodnika i ścieżki rowerowej	m	690,50		
<b>VI</b>			<b>OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>				
50	KNNR 6 0705-0201	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową odblaskową, linie segregacyjne ciągłe (P-4)	m <sup>2</sup>	38,76		
51	KNNR 6 0705-0301	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową odblaskową, linie segregacyjne i krawędziowe przerywane (P-1b, P-1e, P-7a, P-19)	m <sup>2</sup>	20,06		
52	KNNR 6 0705-0601	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową odblaskową, linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych (P-10, P-14)	m <sup>2</sup>	60,56		
53	KNNR 6 0702-0101	D-07.02.01	Ustwienie słupków do znaków pionowych z rur stalowych ocynkowanych, o średnicy 60 mm (dł. 3,50 m = 1 znak)	szt	2,00		
54	KNNR 6 0702-0101	D-07.02.01	Ustwienie słupków do znaków pionowych z rur stalowych ocynkowanych, o średnicy 60 mm (dł. 4,50 m = 2 i 3 znaki)	szt	8,00		

Lp. 1	Podstawa wyceny 2	SST 3	Opis 4	Jedn. obm. 5	Ilość 6	Cena jedn. 7	Wartość 8
55	KNNR 6 0702-05	D-07.02.01	Montaż znaków drogowych pionowych - ostrzegawcze, zakazu, nakazu i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2, (kategorii A; B; C; D; E; G; T), lica znaków odblaskowe (folia typu 2), podkład z blachy stalowej ocynkowanej gr. 1,5 mm z podwójnie giętymi krawędziami	szt	10,00		
56	KNNR 6 0702-05	D-07.02.01	Montaż znaków drogowych pionowych - informacyjne o pow. ponad 0.3 m2, (kategorii D6, T27), lica znaków odblaskowe (folia typu 2), podkład z blachy stalowej ocynkowanej gr. 1,5 mm z podwójnie giętymi krawędziami, z obwódka wokół znaku szer. 15 cm z folii	szt	4,00		
57	KNNR 6 0702-05	D-07.06.02	Ustawienie balustrady ochronnej segmentowej U-12a z rur stalowych (odcinki przy przejściach dla pieszych w obrębie szkoły). Poręcz, słupki i przeciąg z rur ocynkowanych śr. 48,3 mm, szczeliny z rur ocynkowanych śr. 20 mm (barwa żółta), rozstaw słupków, c	szt	12,00		
58	KNNR 6 0702-05	D-07.06.02	Montaż słupków przeszkodowych U-5 zespolonych ze znakiem C-9	szt	6,00		
59	KNNR 6 0702-05	D-07.06.02	Montaż azyli drogowych segmentowych z granulatu gumowego w kolorze ceglasto - czerwonym z taśmą odblaskową w kolorze białym o wymiarach 1,60x1,60 m	szt	1,00		
60	KNNR 6 0702-05	D-07.06.02	Montaż azyli drogowych segmentowych z granulatu gumowego w kolorze ceglasto - czerwonym z taśmą odblaskową w kolorze białym o wymiarach 1,60x2,80 m	szt	5,00		
<b>VII</b>			<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>				
61	kalkulacja indywidualna	D-09.01.01	Sadzenie drzew	szt	2,00		
62	KNNR 1 0507-0100	D- 06.01.01.21	Humusowanie powierzchni zieleni z obsianiem trawą, przy grubości warstwy humusu 5 cm	m²	1 508,17		
63	KNNR 1 0507-0200 krotność	D- 06.01.01.21	Dodatek za każdy następny 1 cm humusu przy humusowaniu powierzchni i obianiu trawą	m²	1 508,17		
<b>Wartość robót netto</b>							
<b>Podatek VAT 23%</b>							
<b>Wartość robót brutto</b>							

.....  
Podpis osoby działającej w imieniu Wykonawcy:

Koło, dnia .....2014 r.