

## KOSZTORYS OFERTOWY

## Przebudowa drogi gminnej Liskow- Ciepiew - Trzebienie

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn .obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE</b>				
1 d.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych trasa drogi w terenie równinnym wykonane przez uprawnionego geodędę	km	7,74		
2 d.1	D-01.01.01	Zabezpieczenie znaków geodezyjnych	szt	20		
3 d.1	D-05.03.05	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość 6-10 cm	m	18		
4 d.1	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15 x 30 cm na podsypce cementowo - piaskowej wraz z ławą betonową	m	200		
5 d.1	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych 6 x 20 cm na podsypce cementowo - piaskowej wraz z ławą betonową	m	200		
6 d.1	D-01.02.04	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 lub kostki betonowej gr 6 cm	m	300		
7 d.1	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowawczym na odl. 5	m <sup>3</sup>	27		
8 d.1	D-01.02.01	Cięcie pielęgnacyjne – podkrzesanie krzewów	ha	0,20		
9 d.1	D-01.02.01	Usunięcie z poboczy wysokiej trawy powyżej 60 % powierzchni	ha	0,20		
10 d.1	D-01.02.01	Ręczne obcinanie suchych gałęzi drzew i gałęzi wchodzących w skrajnię drogi	szt	10,00		
11 d.1	D-01.02.01	Wywożenie gałęzi poza teren budowy	m-p	5,00		
12 d.1	D-01.02.02	Usunięcie istniejących pni	szt.	62		
<b>2</b>		<b>REMONT ODWODNIENIA DROGI</b>				
13 d.2	D-03.02.01	Przykanaliki z rur PVC o śr. 200 mm	m	10		
14 d.2	D-03.02.01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem i syfonem	kpl.	2		
15 d.2	D-02.01.01	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 5 km sam.samowylad.	m <sup>3</sup>	180		
16 d.2	D-03.01.01	Ława fundamentowa żwirowa pod rury PVC o średnicy 30 cm	m <sup>3</sup>	27		
17 d.2	D-03.01.01	Odwodnienie z rur PVC o średnicy 40 cm	m	150		
18 d.2	D-02.03.01	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kat. I-II dostarczonego samochodami samowyladowczymi z zakupem piasku (	m <sup>3</sup>	161		
19 d.2	D-03.02.01	Studzienki rewizyjne - śr. 1000 mm gr.kat.IV	szt.	5		
20 d.2	D-03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla krater ściekowych ulicznych	szt.	12		

21 d.2	D-03.01.01	Remonty przepustów rurowych pod drogą - ławy fundamentowe betonowe wraz z robotami ziemnymi \	m <sup>3</sup>	78		
22 d.2	D-03.01.01	Remonty przepustów rurowych z rur PVC (nośność min. 40 t) o średnicy 40 cm	m	30		
23 d.2	D-03.01.01	Remont ścianek czołowych prefabrykowanych z betonu C16/20 dla przepustu z rur o średnicy 100 cm	szt	2		
24 d.2	D-03.01.01	Remonty przepustów rurowych z rur PVC (nośność min. 40 t) o średnicy 80 cm	m	12		
25 d.2	D-03.01.01	Remonty przepustów rurowych z rur PVC (nośność min. 40 t) o średnicy 100 cm	m	24		
26 d.2	D-03.01.01	Remont ścianek czołowych prefabrykowanych z betonu C16/20 dla przepustu z rur o średnicy 80 cm	szt	2		
27 d.2	D-03.01.01	Remont ścianek czołowych prefabrykowanych z betonu C16/20 dla przepustu z rur o średnicy 100 cm	szt	4		
<b>3</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>				
28 d.3	D-06.04.01	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m	5950		
<b>4</b>		<b>JEZDZIA</b>				
29 d.4	D-04.01.01	Koryta o głęb. 34 cm wykonywane na całej szerokości przy użyciu równiarki samojezdnej i walca wibracyjnego samojezdnego, w gruntach kat. II-IV wraz z wywozem materiału - poszerzenie	m <sup>2</sup>	6785		
30 d.4	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat. I-IV - poszerzenie	m <sup>2</sup>	6785		
31 d.4	D-04.04.02	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm - poszerzenie	m <sup>2</sup>	6785		
32 d.4	D-04.04.02	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 twardego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm - poszerzenie	m <sup>2</sup>	6785		
33 d.4	D-04.03.01	Skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy; zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup> - poszerzenie	m <sup>2</sup>	6785		
34 d.4	D-05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych dla KR1, grubość warstwy wiążącej po zagęszczeniu 4 cm, transport mieszanki samochodami samowyład.5-10 t - poszerzenie	m <sup>2</sup>	6203		
35 d.4	D-05.03.17	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznych	m <sup>2</sup>	500		
36 d.4	D-04.08.01	Mechaniczne wyrównywanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno-asfaltową dla KR2, transport mieszanki samochodami samowyładowczymi 5-10	t	1150		
37 d.4	D-04.08.01	Mechaniczne oczyszczenie istniejącej jezdni	m <sup>2</sup>	45454		
38 d.4	D-04.03.01	Skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy; zużycie emulsji 0,3 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	45454		

39 d.4	D-05.03.05	Nawierzchnie z mieszank mineralno- asfaltowych dla KR1, grubość warstwy ścieralnej po zagęszczeniu 4 cm, transport mieszanki samochodami samowyład. 5-10 t	m2	45454		
5		<b>CHODNIKI, ZJAZDY , ZATOKI AUTOBUSOWE</b>				
40 d.5	D-04.01.01	Koryta wykonywane ręcznie gł. 42 cm w gruncie kat. III na całej szerokości (zjazdy chodnik z kostki brukowej)	m2	81,9		
41 d.5	D-04.01.01	Koryta wykonywane ręcznie gł. 304 cm w gruncie kat. III na całej szerokości (zjazdy chodnik z mieszanki min.-bitumicznej)	m2	558		
42 d.5	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - ZJAZDY	m2	639,9		
43 d.5	D-03.01.01	Odwodnienie z rur PVC o średnicy 40 cm - ZJAZDY	m	8		
44 d.5	D-03.01.01	Remont ścianek czołowych prefabrykowanych z betonu C16/20 dla przepustu z rur o średnicy 40 cm - ZJAZDY	szt	2		
45 d.5	D-04.02.01	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm - ZJAZDY	m2	639,9		
46 d.5	D-04.04.02	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego twardego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm - ZJAZDY	m2	639,9		
47 d.5	D-05.03.23	Zjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm kolorowej - czerwonej, układane na podsypce cementowo-piaskowej o gr. 3cm - ZJAZDY	m2	81,9		
48 d.5	D-05.03.05	Nawierzchnie z mieszank mineralno- asfaltowych dla KR1, grubość warstwy ścieralnej po zagęszczeniu 4 cm, transport mieszanki samochodami samowyład. 5-10 t - ZJAZDY	m2	576		
49 d.5	D-04.01.01	Koryta wykonywane ręcznie na całej szerokości chodników, o głębokości 19 cm w gruntach kategorii I-II ( chodnik z kostki brukowej) - CHODNIK	m2	233,1		
50 d.5	D-04.01.01	Koryta wykonywane ręcznie na całej szerokości chodników, o głębokości 19 cm w gruntach kategorii I-II ( chodnik z mieszanki min.- bitumicznej) - CHODNIK	m2	3204		
51 d.5	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat. I-IV - CHODNIK	m2	3437,1		
52 d.5	D-04.02.01	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 10 cm grub.po zagęszcz. - CHODNIK	m2	3437,1		
53 d.5	D-04.04.02	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego twardego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm - CHODNIK	m2	3204		
54 d.5	D-08.02.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm szarej, układane na podsypce cementowo- piaskowej o gr. 3cm, spoiny wypełniane piaskiem (70% powierzchni) - CHODNIK	m2	373		

55 d.5	D-08.02.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm kolorowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej o gr. 3cm, spoiny wypełniane piaskiem (30% powierzchni) - CHODNIK	m <sup>2</sup>	160		
56 d.5	D-05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych dla KR1, grubość warstwy wiążącej po zagęszczeniu 4 cm, transport mieszanki samochodami samowyład.5-10 t - CHODNIK	m <sup>2</sup>	780		
57 d.5	D-05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych dla KR1, grubość warstwy ścieralnej po zagęszczeniu 4 cm, transport mieszanki samochodami samowyład. 5-10 t - CHODNIK	m <sup>2</sup>	3144		
66 d.5	D-03.01.01	Ława fundamentowa żwirowa pod przepust z rur o średnicy 30 cm - ZATOKI AUTOBUSOWE	m <sup>3</sup>	36		
67 d.5	D-03.01.01	Przepusty rurowe - rury PVC o średnicy 30 cm - ZATOKI AUTOBUSOWE	m	150		
68 d.5	D-03.01.01	Ścianki czołowe z bloczków betonowych M6 (z betonu C16/20) - ZATOKI AUTOBUSOWE	szt	6		
69 d.5	D-04.01.01	Koryta o głęb. 50 cm wykonywane na całej szerokości przy użyciu równiarki samojezdnej i walca wibracyjnego samojezdnego, w gruntach kat. II-IV - ZATOKI AUTOBUSOWE	m <sup>2</sup>	360		
70 d.5	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat. I-IV - ZATOKI AUTOBUSOWE	m <sup>2</sup>	360		
71 d.5	D-04.06.01	Podbudowa betonowa zagęszczana mechanicznie o gr. 20 cm z betonu C16/20 - ZATOKI AUTOBUSOWE	m <sup>2</sup>	360		
72 d.5	D-04.04.02	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego twardego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm - ZATOKI AUTOBUSOWE	m <sup>2</sup>	360		
73 d.5	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm kolorowej - czerwonej, układane na podsypce cementowo-piaskowej o gr. 3cm - ZATOKI AUTOBUSOWE	m <sup>2</sup>	360		
<b>6</b>		<b>ELEMENTY ULIC</b>				
74 d.6	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem - piaskowej wraz z ławą betonową C8/10	m	2690		
74 d.6	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wym. 20x30 cm na podsypce cem - piaskowej wraz z ławą betonową C8/10	m	220		
75 d.6	D-08.01.01	Opornik betonowy wtopiony o wymiarach 12x25 cm na podsypce cem - piaskowej wraz z ławą betonową C8/10	m	575		
76 d.6	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	2235		
77 d.6	D-08.01.01	Ława pod ściek z betonu C8/10 (0,04m <sup>3</sup> )	m <sup>3</sup>	103,6		

78 d.6	D-08.01.01	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej gr. 8cm w dwóch rzędach na podsypce cem - piaskowej o gr. 3cm	m	2690		
<b>7</b>		<b>OZNAKOWANIE</b>				
79 d.7		Montaż lamp pulsacyjnych na słupie	szt.	4		
80 d. 7	D-07.01.01	Oznakowanie poziome cienkowarstwowe ( linia krawężdziona,segregacyjna, przejścia dla pieszych)	m2	528		
<b>8</b>		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>				
81 d.8	D-06.03.01	Formowanie poboczy z gruntu kat. I-II dostarczonego samochodami samowyladowczymi	m <sup>3</sup>	598		
82 d.8	D-09.01.01	Plantowanie (obrobienie na czysto) poboczy w gruntach kat.I-III wraz z uzupełnieniem ziemią	m2	5977		
83 d.8	-	Inwentaryzacja powykonawcza	kpl.	1		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót z VAT</b>						

Słownie:

Wykonał:  
Wiktor Piętka