

**KOSZTORYS OFERTOWY**

**PRZEBUDOWA DROGI NR 433043 NA DZIAŁCE NR 66, OBRĘB WOLA KOSZUCKA GMINA ŁĄDEK**

LP	NUMER SST	WYSZCZEGÓLNIENIE ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH	JEDNOSTKA		CENA	WARTOŚĆ
			NAZWA	ILOŚĆ	JEDNOSTKOWA	
1	2	3	4	5	6	7
<b>00.00.00</b>		<b>WYMAGANIA OGÓLNE</b>				
<b>01.00.00</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
1	01.01.01	Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym - pod drogę	km	2,565	9 399,42	24 109,51
2	01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej - humusu gr. 40 cm pod projektowane elementy drogowe wraz z załadunkiem i odwozem na odkład Wykonawcy	m3	1024	95,75	98 048,00
3	01.02.04	Rozbiórka tablic oznakowania pionowego wraz z demontażem i uporządkowaniem terenu robót oraz z załadunkiem i odwozem na odkład Wykonawcy	szt.	2	56,98	113,96
4		Rozbiórka słupków stalowych dla oznakowania pionowego wraz z fundamentem betonowym z uporządkowaniem terenu rozbiórki, załadunkiem i odwozem słupków na odkład Wykonawcy	szt.	2	130,16	260,32
<b>Razem (roboty przygotowawcze):</b>						<b>122 531,79</b>
<b>03.00.00</b>		<b>ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>				
5	03.02.01	Remont ist. rury $\varnothing$ 600	mb	19	900,00	17 100,00
<b>Razem (odwodnienie korpusu drogowego)</b>						<b>17 100,00</b>
<b>02.00.00</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>				
<b>02.00.01</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE, WYMAGANIA OGÓLNE</b>				
6	02.01.01	Wykonanie wykopów pod projektowane elementy drogowe wraz z załadunkiem i odwozem na odkład Wykonawcy	m3	320	95,75	30 640,00
7	02.03.01	Wykonanie nasypów pod projektowane elementy drogowe wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem	m3	513	92,78	47 596,14
<b>Razem (roboty ziemne):</b>						<b>78 236,14</b>
<b>04.00.00</b>		<b>PODBUDOWY</b>				
8	04.01.01	Wykonanie profilowania i zagęszczenia podłoża w wykonanym wykopie/nasypie pod ułożenie warstw konstrukcyjnych jezdni na dobudowie	m2	7353	2,63	19 338,39
9		Wykonanie profilowania i zagęszczenia podłoża w wykonanym wykopie/nasypie pod ułożenie warstw konstrukcyjnych zjazdów z kostki i płyt betonowych	m2	508	2,63	1 336,04
10		Wykonanie profilowania i zagęszczenia podłoża w wykonanym wykopie/nasypie pod ułożenie warstw konstrukcyjnych zjazdów z betonu asfaltowego	m2	122	2,63	320,86
11		Wykonanie profilowania i zagęszczenia podłoża w wykonanym wykopie/nasypie pod ułożenie warstw konstrukcyjnych zjazdów z kruszywa łamanego	m2	754	2,63	1 983,02
12	04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych (podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5) pod jezdnię w ilości 0,8 kg/m2 emulsji asfaltowej	m2	3619	8,35	30 218,65
13		Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych (podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5) pod zjazdy asfaltowe w ilości 0,8 kg/m2 emulsji asfaltowej	m2	122	8,35	1 018,70
14		Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych (warstwa wiążąco wyrównawcza AC 16 W 50/70) w ilości 0,5 kg/m2 emulsji asfaltowej	m2	13183	6,75	88 985,25
15		Oczyszczenie i skropienie istniejącej nawierzchni jezdni (po frezowaniu) emulsją asfaltową w ilości 0,5kg/m2	m2	9564	6,75	64 557,00
16		Oczyszczenie i skropienie istniejącej nawierzchni jezdni (połączenie z istniejącą nawierzchnią na skrzyżowaniach) emulsją asfaltową w ilości 0,5kg/m2	m2	285	6,75	1 923,75
17	04.04.02	Podbudowa zasadnicza, warstwa górna z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 gr. 8 cm pod jezdnię	m2	3619	35,09	126 990,71
18		Podbudowa zasadnicza, warstwa dolna z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/63 gr. 15 cm pod jezdnię	m2	5060	52,13	263 777,80
19		Nawierzchnia zjazdów z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 gr. 20 cm	m2	754	107,80	81 281,20

20		Podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 gr. 20 cm pod zjazdy z betonu asfaltowego	m2	122	66,90	8 161,80
21	04.05.01	Wykonanie podbudowy pomocniczej z gruntu stabilizowanego cementem o Rm = 5 MPa gr. 15 cm pod jezdnię	m2	7353	67,55	496 695,15
22		Wykonanie podbudowy pomocniczej z gruntu stabilizowanego cementem o Rm = 5 MPa gr. 15 cm pod zjazdy z kruszywa i betonu asfaltowego	m2	876	67,55	59 173,80
<b>Razem (podbudowy):</b>						<b>1 245 762,12</b>
<b>05.00.00 NAWIERZCHNIE</b>						
23	05.03.05	Wykonanie warstwy wiążąco - wyrównawczej z betonu asfaltowego AC 16 W 50/70 gr. min. 4 cm pod jezdnię	Mg	1755	580,00	1 017 900,00
24		Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 8 S 50/70 gr. 4 cm - jezdnia	m2	12937	70,00	905 590,00
25		Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 8 S 50/70 gr. 4 cm - zjazdy z betonu asfaltowego	m2	122	80,00	9 760,00
26		Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 8 S 50/70 gr. 4 cm - połączenie z istniejącą nawierzchnią na skrzyżowaniu	m2	60	80,00	4 800,00
27	05.03.11	Frezowanie istniejącej nawierzchni asfaltowej na skrzyżowaniach w celu połączenia z istniejącą nawierzchnią gr. 4 cm wraz załadunkiem i odwozem na odkład Wykonawcy	m2	26	35,96	934,96
28		Frezowanie profilujące istniejącej nawierzchni asfaltowej wraz załadunkiem i odwozem na odkład Wykonawcy	m3	38	899,00	34 162,00
29	05.03.17	Remont cząstkowy istniejącej nawierzchni w miejscach wskazanych przez Inżyniera	m2	1550	104,00	161 200,00
30	05.03.23	Regulacja wysokościowa istniejącej nawierzchni zjazdów z brukowej kostki betonowej oraz płyt betonowych na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m2	506	139,30	70 485,80
<b>Razem (nawierzchnie):</b>						<b>2 204 832,76</b>
<b>06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>						
31	06.01.01	Wykonanie opaski i skarp 1:1,5 z humusu obsianego mieszkanką traw gr. 10 cm wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem	m2	874	38,87	33 972,38
32	06.03.01	Wykonanie poboczy z kruszywa łamanego 0/31,5 gr. 10 cm na szerokość 0,75m wraz z zakupem, dowozem i wbudowaniem	m2	3735	58,32	217 825,20
<b>Razem (roboty wykończeniowe):</b>						<b>251 797,58</b>
<b>07.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I ELEMENTY BRD</b>						
33	07.01.01	Wykonanie oznakowania poziomego cienkowarstwowego	m2	6	60,00	360,00
34	07.02.01	Wykonanie oznakowania pionowego z grupy M - małe	szt	35	249,59	8 735,65
35		Wykonanie oznakowania aktywnego z grupy S - średnie - znak aktywny B-20 podświetlany ze słupem i fundamentem i lampami fi 200 oraz akumulatorem i panelem fotowoltaicznym	kpl.	2	10000,00	20 000,00
36		Przestawienie istniejącego oznakowania pionowego znak A-7 i tabliczka T-0 wraz ze słupkiem	kpl.	2	218,82	437,64
37		Wykonanie słupków stalowych prostych dla oznakowania pionowego ø2,5"	szt	20	364,67	7 293,40
38		Montaż progów zwalniających wyspowych z tworzyw sztucznych	szt	6	4200,00	25 200,00
<b>Razem (oznakowanie dróg i elementy BRD):</b>						<b>62 026,69</b>
<b>Suma netto:</b>						<b>3 982 287,08</b>
<b>VAT 23%:</b>						<b>915 926,03</b>
<b>Suma brutto:</b>						<b>4 898 213,11</b>