

# KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec.techn.	Opis	Jedn. obm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>Przebudowa drogi powiatowej nr 2935C Chodecz - Kaliska - Lubień Kujawski na odcinku od km 8+665 do km 9+662</b>						
1		<b>D-01.00.00 - Roboty przygotowawcze</b>				
1.1		<b>D-01.01.01 - Roboty geodezyjne</b>				
1.1.1	D-01.01.01a	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,98		
1.1.2	D-01.01.01a	Powykonawcza inwentaryzacja geodezyjna	km	0,98		
1.2		<b>D-01.02.01 - Wycinka drzew i krzewów</b>				
1.2.1	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25 cm z wywozem gałęzi, dłużyc i karpiny do 5km	szt.	21		
1.2.2	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm z wywozem gałęzi, dłużyc i karpiny do 5km	szt.	10		
1.2.3	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45 cm z wywozem gałęzi, dłużyc i karpiny do 5km	szt.	3		
1.3		<b>D-01.02.04 - Roboty rozbiórkowe</b>				
1.3.1	D-01.02.04	Cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gl. do 4 cm	m	60		
1.3.2	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 6cm	m2	3500		
1.3.3	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8cm	m2	1962		
1.3.4	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	1000		
1.3.5	D-01.02.04	Rozebranie ław pod obrzeża z betonu	m3	43		
1.3.6	D-01.02.04	Rozebranie krawężników 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	1200		
1.3.7	D-01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3	99		
1.3.8	D-01.02.04	Rozebranie krawężników 20x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	900		
1.3.9	D-01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3	74,25		
1.3.10	D-01.02.04	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie	m2	150		
1.3.11	D-01.02.04	Wywóz gruzu z rozbiórek pojazdami samowyladowczymi na odległość do 0.5 km z załadunkiem mechanicznym	t	1661,153		
1.3.12	D-01.02.04	Dodatek do tabl.1510 za transport na każde dalsze 9.5 km	t	1661,153		
1.3.13	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm	m2	150		
1.3.14	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości (łącznie 3cm)	m2	150		
1.3.15	D-01.02.04	Wywóz gruzu bitumicznego pojazdami samowyladowczymi na odległość do 0.5 km z załadunkiem mechanicznym	t	26,25		
1.3.16	D-01.02.04	Dodatek do tabl.1510 za transport na każde dalsze 0.5 km - dodatkowo 9,5 km	t	26,25		
1.3.17	D-01.02.04	Rozebranie studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm	szt	6		
1.4		<b>D-01.03.00 - Urządzenia obce</b>				
1.4.1	D-01.03.01	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	40		
1.4.2	D-01.03.01	Regulacja studzienek telekomunikacyjnych	szt.	30		
1.4.3	D-01.03.01	Przebudowa istn. hydrantów	szt.	2		
1.4.4	D-01.03.04a	Montaż rur osłonowa dwudzielnych grubościennych A160PS	m	35		
<b>Razem dział: D-01.00.00 - Roboty przygotowawcze</b>						
2		<b>D-02.00.00 - Roboty ziemne</b>				
2.1		<b>D-02.01.01 - Wykopy</b>				
2.1.1	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 2.50 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km lub na odkład; grunt kat. III	m3	332,19		
2.1.2	D-02.01.01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV (dodatkowo 9km)	m3	332,19		
<b>Razem dział: D-02.00.00 - Roboty ziemne</b>						
3		<b>D-03.00.00 - Odwodnienie</b>				
3.1		<b>D-03.02.01 - Kanalizacja deszczowa</b>				
3.1.1	D-03.02.01	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wkosc o śr. zewn. 200 mm	szt	10		
3.1.2	D-03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wkosc o śr. zewn. 200 mm	m	15		
3.1.3	D-03.02.01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm	szt.	4		
3.1.4	D-03.02.01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm podwójne	szt.	2		
<b>Razem dział: D-03.00.00 - Odwodnienie</b>						
4		<b>D-04.00.00 - Podbudowy</b>				
4.1		<b>D-04.01.01 - Profilowanie i zagęszczanie podłoża</b>				
4.1.1	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	7079,88		
4.2		<b>D-04.03.00 - Oczyszczenie i skroplenie warstw konstrukcyjnych</b>				
4.2.1	D-04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych x1	m2	6615,17		
4.2.2	D-04.03.01	Skroplenie emulsją asfaltową nawierzchni drogowych x1	m2	6615,17		
4.2.3	D-04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych x3	m2	6,11		
4.2.4	D-04.03.01	Skroplenie emulsją asfaltową nawierzchni drogowych x3	m2	6,11		
4.3		<b>D-04.04.02 - Podbudowy z mieszanki kruszywa niezwiązanego</b>				
4.3.1	D-04.04.02b	dolna warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 gr 20cm	m2	437,33		
4.4		<b>D-04.05.00 - Podbudowy i ulepszone podłoża stabilizowane hydraulicznie</b>				
4.4.1	D-04.05.01	Warstwa podbudowy pomocniczej z mieszanki związanej z kruszywem C3/4 gr 20cm	m2	6,11		
4.4.2	D-04.05.01	Warstwa podbudowy z mieszanki związanej cementem C3/4 gr. 15cm	m2	1090,638		
4.4.3	D-04.05.01	Warstwa podbudowy pomocniczej z mieszanki związanej cementem C1,5/2 gr. 10cm	m2	275,94		
4.5		<b>D-04.07.01 - Podbudowy z betonu asfaltowego</b>				
4.5.1	D-04.07.01a	Podbudowy zasadnicza z asfaltobetonu AC22P gr. 7 cm	m2	6,11		
<b>Razem dział: D-04.00.00 - Podbudowy</b>						
5		<b>D-05.00.00 - Nawierzchnie</b>				
5.1		<b>D-05.03.00 - Nawierzchnia twarde ulepszone</b>				
5.1.1	D-05.03.05a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC11S o grubości 4 cm koloru naturalnego (warstwa ścieralna)	m2	6621,28		
5.1.2	D-05.03.05b	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC16W o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m2	6,11		
5.1.3	D-05.03.11	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej średnio o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 3 km	m2	6615,17		
5.1.4	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	935,358		
5.1.5	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 7-10 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	3741,432		
5.1.6	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	275,94		
5.1.7	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 7-10 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	1965,76		
5.1.8	D-05.03.26a	Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne - siatka z włókien szklanych wstępnie powlekana asfaltem 120 kN	m2	6621,28		
<b>Razem dział: D-05.00.00 - Nawierzchnie</b>						
6		<b>D-06.00.00 - Roboty wykończeniowe</b>				

6.1	D-06.02.01 - Przepusty					
6.1.1	D-06.02.01	Ozyszczenie przepustu z rur betonowych o średnicy 40 cm	m	43		
6.2	D-06.04.01 - Regulacja istn. rowów					
6.2.1	D-06.04.01	Czyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namulu o grub.10 cm	m	113		
Razem dział: D-06.00.00 - Roboty wykończeniowe						
7	D-07.00.00 - Urządzenia bezpieczeństwa ruchu					
7.1	D-07.01.01 - Oznakowanie poziome					
7.1.1	D-07.01.01	Oznakowanie poziome na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe z mikrokulkami szklanymi. wykonywane mechanicznie - oznakowanie gładkie. Mikrokulki - 91 kg.	m2	301,53		
7.1.2	D-07.01.01	Oznakowanie poziome na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe, wykonywane mechanicznie - oznakowanie gładkie. - kolor niebieski - miejsca dla osób niepełnosprawnych	m2	49,4		
7.2	D-07.02.01 - Oznakowanie pionowe					
7.2.1	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych, folia generacji I, średni	szł.	62		
7.2.2	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szł.	50		
7.3	D-07.06.02 - Urządzenia zabezpieczające ruch pieszych					
7.3.1	D-07.06.02	Słupki U-12c fl=120 / H=1000	szł.	1		
Razem dział: D-07.00.00 - Urządzenia bezpieczeństwa ruchu						
8	D-08.00.00 - Elementy ulic					
8.1	D-08.01.00 - Krawężniki					
8.1.1	D-08.01.01b	Ława pod krawężniki z betonu C12/15 z oporem	m3	142,198		
8.1.2	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m	911,52		
8.1.3	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m	1243,56		
8.2	D-08.02.00 - Elementy chodników					
8.2.1	D-08.02.01a	Nawierzchnia z płytek betonowych ostrzegawczych (z wypustkami) 30x30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (przy przejściach dla pieszych)	m2	15		
8.3	D-08.03.01 - Betonowe obrzeża chodnikowe					
8.3.1	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	1066,59		
8.3.2	D-08.03.01	Ława pod obrzeża betonowa z oporem - beton C12/15	m3	45,863		
8.4	D-08.05.00 - Ścieki					
8.4.1	D-08.05.01	Ścieki podchodnikowy z rur fi100 PVC	m	110		
Razem dział: D-08.00.00 - Elementy ulic						
9	D-09.00.00 - Zieleń drogowa					
9.1	D-09.01.01 - Zieleń drogowa					
9.1.1	D-09.01.01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim	m3	444,638		
9.1.2	D-09.01.01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m2	2223,19		
9.1.3	D-09.01.01	Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim	m2	2223,19		
9.1.4	D-09.01.01	Sadzenie drzew półrocznych (h=100 cm sadzonki) w terenie płaskim. W miejsce wskazane przez Inwestora	szł.	34		
Razem dział: D-09.00.00 - Zieleń drogowa						
10	D-10.00.00 - Roboty inne					
10.1	D-10.10.01p - Zabezpieczenie i oznakowanie robót prowadzonych w pasie drogowym					
10.1.1	D-10.10.01p	Oznakowanie i zabezpieczenie miejsca robót.	kpl.	1		
Razem dział: D-10.00.00 - Roboty inne						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						