

KOSZTORYS OFERTOWY

składając ofertę w postępowaniu o zamówienie publiczne na:

Modernizację drogi wojewódzkiej nr 235 na odcinku od km 11+080 do km 11+910 polegającą na remoncie nawierzchni drogi oraz budowie kanalizacji deszczowej

A - REMONT NAWIERZCHNI

Poz Koszt	Nr specyfikacji	ASORTYMENT ROBÓT	Jm	Ilość	Cena Jedn. [zł]	Wartość [zł] kol 5x6
1	2	3	4	5	6	7
		FREZOWANIE WARSTW BITUMICZNYCH ISTNIEJĄCEJ KONSTRUKCJI NAWIERZCHNI				
1	05.03.11	Frezowanie nawierzchni bitumicznej na gr. 1-11 cm z wykorzystaniem materiału do budowy poboczy i zatok postojowych oraz odwiezieniem nadmiaru kory asfaltowej na teren Bazy RDW w m. Kartuzach - 62 km (Frezowanie 1-11cm całej powierzchni jezdni oraz wloty skrzyżowań i zjazdy)	m2	6 373,53		0,00
		OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH				
2	04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni emulsją asfaltową (skropienie 0,8kg/m2) jezdni oraz wloty skrzyżowań i zjazdy	m2	6 373,53		0,00
3	04.03.01	Skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni emulsją asfaltową (skropienie 0,5kg/m2) jezdni	m2	6 069,80		0,00
4	04.03.01	Skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni emulsją asfaltową (skropienie 0,5kg/m2) zjazdy	m2	292,01		0,00
		NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO				
5	05.03.05	Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszkanką mineralno-asfaltową AC8S dla ruchu KR 3-4 W miejscach gdzie różnica rzędnych (rz. Proj. - rz. Ist.) jest większa od 8cm	Mg	51,00		0,00
6	05.03.05	Warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego AC8S średniej gr. 4 cm dla ruchu KR 3-4 - jezdni	m2	6 069,80		0,00
7	05.03.26	Siatka do zbrojenia warstw nawierzchni asfaltowych (cały odcinek - jezdni)	m2	6 069,80		0,00
8	05.03.13	Warstwa ścierna z SMA8 gr. 4 cm dla ruchu KR 3-4 - jezdni	m2	6 069,80		0,00
9	05.03.05A	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC11W gr. 4 cm dla ruchu KR 3-4 - zjazdy	m2	292,01		0,00
10	05.03.13	Warstwa ścierna z SMA8 gr. 4 cm dla ruchu KR 3-4 - zjazdy	m2	595,74		0,00
		PODBUDOWA NA JEZDNI				
11	02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z wywozem materiału poza teren budowy i utylizacją Koryto na jezdni w miejscach gdzie grubość frezowania jest większa niż 12cm	m3	405,60		0,00
12	04.05.01	Podbudowa z kruszywa stabilizowanego cementem C3/4 gr. 20cm Podbudowa na jezdni w miejscach gdzie grubość frezowania jest większa niż 12cm	m2	1 014,00		0,00
13	04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5, kruszywo ze skały litej C90/3 gr. 20cm Podbudowa na jezdni w miejscach gdzie grubość frezowania jest większa niż 12cm	m2	1 014,00		0,00
		ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
14	01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z płyt Yomb - materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę	m2	18,69		0,00
15	01.02.04	Rozbiórka istniejących krawężników (wraz z ławą bet.) wraz z wywozem i utylizacją	m	1 071,96		0,00
16	01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na chodnikach, zjazdach, zatokach i wlocie drogi gminnej - materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę	m2	524,28		0,00

17	01.02.04	Rozbiórka nawierzchni bitumicznej zjazdów i zatok wraz z wywozem i utylizacją (gr. naw. bitum. 4-8cm)	m2	342,82		0,00
18	01.02.04	Rozbiórka obrzeży betonowych na podsypce cementowo-piaskowej wraz z wywozem i utylizacją	m	474,15		0,00
19	01.02.04	Rozbiórka oporników betonowych na na ławie betonowej wraz z wywozem i utylizacją	m	10,45		0,00
20	01.02.04	Rozbiórka nawierzchni chodników z płytek betonowych 50x50x7cm - materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę	m2	495,28		0,00
21	01.02.04	Rozbiórka nawierzchni zjazdów i zatok postojowych z trylinki wraz z wywozem i utylizacją	m2	227,32		0,00
22	01.02.04	Rozbiórka nawierzchni betonowej (śr. grubości 10cm) wraz z wywozem i utylizacją	m2	28,80		0,00
23	01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z płyt drogowych żelbetonowych 3x15m - materiał do odwiezienia na teren Bazy RDW w m. Kartuzach - 61,5 km	m2	126,93		0,00
24	01.02.04	Rozbiórka barier gdańskich U-12a (bariery 2 oraz 1,8 metrowe) wraz z odwiezieniem na teren Bazy RDW w Kartuzach (62km)	m	77,60		0,00
25	01.02.04	Rozbiórka barierki stalowej (wygrozdzenie przy wyjściu ze szkoły) wraz z odwiezieniem na teren Bazy RDW w Kartuzach (62km)	m	4,50		0,00
26	01.02.04	Rozbiórka barierki stalowej (wygrozdzenie z łańcuchami) wraz z odwiezieniem na teren Bazy RDW w Kartuzach (62km)	m	12,00		0,00
27	01.02.04	Rozbiórka bariery stalowej (bariera energochłonna SP-05) wraz z odwiezieniem na teren Bazy RDW w Kartuzach (61,5km)	m	72,50		0,00
28	01.02.04	Rozbiórka istniejących znaków pionowych znaki ze słupkami wraz z odwiezieniem na teren bazy RDW w m. Kartuzach (62km)	kpl.	27,00		0,00
ELEMENTY ULIC						
29	02.01.01	Rowki pod krawężniki 40x40cm wykonane w gruncie kat. I-III	m	1 024,27		0,00
30	08.01.01	Ustawienie krawężników 15X30cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 (pow. ławy 0,075m2)	m	1 024,27		0,00
31	02.01.01	Rowki pod krawężniki 40x40cm wykonane w gruncie kat. I-III	m	374,30		0,00
32	08.01.01	Ustawienie krawężników 15X22cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 (pow. ławy 0,063m2)	m	374,30		0,00
33	02.01.01	Rowki pod obrzeża 30x30cm wykonane w gruncie kat. I-III	m	851,00		0,00
34	08.03.01	Ustawienie obrzeży 8X25cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 (pow. ławy 0,043m2)	m	851,00		0,00
35	02.01.01	Rowki pod oporniki 40x40cm wykonane w gruncie kat. I-III	m	198,75		0,00
36	08.01.01	Ustawienie oporników 12X25cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 (pow. ławy 0,078m2)	m	198,75		0,00
37	02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z wywozem materiału poza teren budowy i utylizacją Koryto na chodnikach	m3	301,13		0,00
38	04.05.01	Podbudowa z kruszywa stabilizowanego cementem C3/4 gr. 20cm na chodnikach	m2	1 158,20		0,00
39	05.03.23	Ułożenie nawierzchni chodników z kostki betonowej gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm (kostka nowa szara 20X10cm)	m2	1 158,20		0,00
40	02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z wywozem materiału poza teren budowy i utylizacją Koryto na chodnikach	m3	1,66		0,00
41	04.05.01	Podbudowa z kruszywa stabilizowanego cementem C3/4 gr. 20cm na chodnikach	m2	6,40		0,00
42	05.03.23	Ułożenie nawierzchni chodnika z kostki betonowej (kostka fakturowana brawo złotej gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm na przejściach dla pieszych - 2przejścia x 2strony x 4mb x 0,4m)	m2	6,40		0,00
43	02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z wywozem materiału poza teren budowy i utylizacją Koryto na zjazdach	m3	134,38		0,00

44	04.05.01	Podbudowa z kruszywa stabilizowanego cementem C3/4 gr. 20cm na zjazdach	m2	516,83		0,00
45	05.03.23	Ułożenie nawierzchni zjazdów z kostki betonowej gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm (kostka nowa czerwona 20X10cm)	m2	516,83		0,00
46	02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z wywozem materiału poza teren budowy i utylizacją Koryto na zatoce postojowej	m3	36,83		0,00
47	04.05.01	Podbudowa z kruszywa stabilizowanego cementem C3/4 gr. 20cm na zatoce postojowej	m2	80,06		0,00
48	04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5, kruszywo ze skały litej C90/3 gr. 20cm Podbudowa na zatoce postojowej	m2	80,06		0,00
49	05.03.23	Ułożenie nawierzchni zatoki postojowej z kostki betonowej gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm (kostka nowa szara TT)	m2	80,06		0,00
50	02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z wywozem materiału poza teren budowy i utylizacją Koryto na wlocie drogi gminnej	m3	15,01		0,00
51	04.05.01	Podbudowa z kruszywa stabilizowanego cementem C3/4 gr. 20cm na wlocie drogi gminnej	m2	32,63		0,00
52	04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5, kruszywo ze skały litej C90/3 gr. 20cm Podbudowa na wlocie drogi gminnej	m2	32,63		0,00
53	05.03.23	Ułożenie nawierzchni wlotu drogi gminnej z kostki betonowej gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm (kostka nowa szara 20x10cm)	m2	32,63		0,00
54	02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z wywozem materiału poza teren budowy i utylizacją Koryto na zatokach autobusowych	m3	81,93		0,00
55	04.05.01	Podbudowa z kruszywa stabilizowanego cementem C3/4 gr. 20cm na zatokach autobusowych	m2	182,07		0,00
56	04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5, kruszywo ze skały litej C90/3 gr. 20cm Podbudowa na zatokach autobusowych	m2	182,07		0,00
57	05.03.23	Ułożenie nawierzchni zatok autobusowych z kostki betonowej gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm (kostka nowa grafitowa TT)	m2	182,07		0,00
58	02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z wywozem materiału poza teren budowy i utylizacją Koryto na zjazdach bitumicznych	m3	81,76		0,00
59	04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5, kruszywo ze skały litej C90/3 gr. 20cm Podbudowa na zjazdach bitumicznych	m2	292,01		0,00
POBOCZA						
60	02.01.01	Ścięcie poboczy i nawierzchni placów oraz uzupełnienie lokalnych zaniżeń materiałem ze ścinki (wraz z utylizacją nadmiaru materiału z rozbiórki)	m2	1 148,66		0,00
61		Wykonanie nawierzchni poboczy i placów z destruktu bitumicznego śr. gr. 8cm (destrukt z frezowania)	m2	1 148,66		0,00
OZNAKOWANIE I ELEMENTY BRD						
62		Ustawienie słupków do znaków drogowych (słupki z fundamentem betonowym) o długości słupka 3,7m i średnicy 60,3mm	szt.	23,00		0,00
63		Ustawienie słupków do znaków drogowych (słupki z fundamentem betonowym) o długości słupka 4,5m i średnicy 60,3mm	szt.	6,00		0,00

64		Mocowanie tablic znaków pionowych E-17a "Kalisz" - 1 E-18a "Kalisz" - 1 A-6c - 1 A-3 - 1 T-4 "4~" - 1 D-42 - 1 D-43 - 1 E-13 "Korne 11, Kościerzyna 19" 1 A-7 - 2 B-18 "3,5t" - 1 T-0 "Nie dotyczy mieszkańców i służb komunalnych" - 1 A-17 - 3 A-16 - 2 D-1 - 4 D-15 - 2 T-27 - 2 E-4 "Loryniec 7" - 2 B-33 "30" - 2 B-20 - 1 B-5 - 1 D-29 - 2 E-13 "Chojnice 44" - 1 Tarcze wielkość "średnie", folia odblaskowa II generacji	szt.	34,00		0,00
65		Mocowanie tablic znaków pionowych Znaki D-6 aktywne z zasilaniem solarnym oraz możliwością podłączenia zasilania stałego	szt.	4,00		0,00
66	07.01.01	Oznakowanie cienkowarstwowe oś 138,13m2 krawędzie 60,69m2 Razem F=198,82m2	m2	199,00		0,00
67		Ustawienie słupków hektometrowych i prowadzących U-1a (słupki dostarcza Inwestor)	szt.	13		0,00
68	07.06.02	Ustawienie nowych barier gdańskich U-12a (bariery 2 metrowe barwy szarej) w tym wykonanie szklanek betonowych o wymiarach 0,5x0,3x0,3m z betonu C12/15 dla słupków barier	m	88,00		0,00
69	07.05.01	Ustawienie nowych barier energochłonnych N2W5	m	72,00		0,00
PIELĘGNACJA ZIELEI I ODBUDOWA SKARPY						
70	02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi Wykopy w miejscach, gdzie należy odtworzyć pobocza	m3	2 856,92		0,00
71	02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów wysokość do 3,0m (grunt zakupiony i dowieziony przez Wykonawcę) Miejsca gdzie należy odtworzyć pobocza	m3	2 856,92		0,00
72	02.01.01	Ścięcie pasów zieleni na gr. 10cm oraz plantowanie i przygotowanie do humusowania i obsiania nasionami traw	m2	3 947,95		0,00
73	06.01.01	Humusowanie wraz z obsianiem nasionami traw przy grubości warstwy humusu 10cm (pasy zieleni)	m2	5 376,41		0,00
74	01.02.01	Mechaniczne karczowanie średniej i dużej gęstości krzaków i podszycia wraz z utylizacją materiału z wycinki	m2	100,00		0,00
REGULACJA ELEMENTÓW URZĄDZEŃ PODZIEMNYCH						
75	03.02.01a	Regulacja wysokościowa włączów kanałowych z wymianą włączu na nowy D400 oraz odwiezieniem zdemontowanych włączów na teren bazy RDW w Kartuzach (odl. 62km)	szt.	7,00		0,00
76	03.02.01a	Regulacja wysokościowa włączów kanałowych bez wymiany włączu	szt.	2,00		0,00
77	03.02.01a	Regulacja wysokościowa skrzynek zaworów wodociągowych z wymianą skrzynek żeliwnych na nowe oraz odwiezieniem zdemontowanych skrzynek na teren bazy RDW w Kartuzach (odl. 62km)	szt.	4,00		0,00
78	03.02.01a	Regulacja wysokościowa włączów kanałowych bez wymiany włączu (włazy teleskopowe)	szt.	4,00		0,00

Podatek VAT 23%:	0,00 zł
RAZEM KWOTA BRUTTO:	0,00 zł

Kosztorys należy opatrzyć kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym (e-dowód)