

KOSZTORYS OFERTOWY

**Przebudowa drogi powiatowej nr 1928 R Wysoka Strzyżowska – Strzyżów – Żarnowa
w m. Strzyżów w km 5+145 – 5+330 i 5+380 – 6+190**

Lp.	Nr SST/ podst. wyceny	Nr poz. cen.	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych (Opis robót, lokalizacja i obliczenie ich ilości)	Jedn. miary	Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7	8
Przebudowa drogi powiatowej nr 1928 R Wysoka Strzyżowska – Strzyżów – Żarnowa w m. Strzyżów w km 5+145 – 5+330 i 5+380 – 6+190							
1			Koszty dostosowania do warunków kontraktowych, wykonanie i zatwierdzenie projektu oznakowania i zabezpieczenia robót; utrzymanie oznakowania na czas robót; dodatkowe uzgodnienia branżowe, obejmujące lokalizację urządzeń obcych pod koroną drogi i ich zabezpieczenie /wodociąg, gazociąg, teletechnika itp/; organizacja i likwidacja składowiska przyobiektowego, koszty odtworzenia szczegółowej geodezyjnej wysokościowej osnowy zgodnie z przepisami prawa geodezyjnego i kartograficznego	kpl.	1,00	8 000,00	8000,00
2			Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	kpl.	1,00	3 000,00	3000,00
3			Rozebranie ścianek czołowych żelbetonowych przepustów pod koroną drogi z odwozem gruzu na składowisko przyobiektowe do utylizacji	m3	8,00	120,00	960,00
4			Roboty ziemne wykonane równiarką - odsunięcie zawyżonych poboczy gruntowych z pozostawieniem w obrębie wykonywanych robót i ich rozplantowaniem.	m2	995,00	3,00	2985,00
5			Cięcie poprzeczne piłą nawierzchni asfaltowej o gr. do 10 cm w obrębie przepustów pod koroną drogi i na połączeniach z istniejącą nawierzchnią	m	60,00	6,00	360,00
6			Wykonanie wykopów mechanicznie na odkład pod poszerzenie drogi, korytowanie o gł. do 40 cm, w gruncie kat. I-IV; z transportem na składowisko przyobiektowe z możliwością wykorzystania w pobocza drogi wraz z zagęszczeniem, naddatek do utylizacji	m3	120,00	30,00	3600,00
7			Wykonanie dolnej warstwy podbudowy pod poszerzenie jezdni z kruszywa łamanego 0,31,5 grubość warstwy po zagęszczeniu 40 cm wraz z profilowaniem i zagęszczeniem mechanicznym	m3	120,00	210,00	25200,00
8			Odkopanie części przelotowej przepustów pod koroną drogi i zjazdami wraz z odwozem materiału z rozbiórki na stanowisko przyobiektowe do wykorzystania przy zasypce przepustów pod zjazdami oraz z wbudowaniem w skarpe drogi	m3	238,00	30,00	7140,00
9			Rozebranie istniejących przepustów z rur betonowych zbrojonych i niezbrojonych pod koroną drogi i zjazdami o średnicach 400-1000 mm wraz ze złożeniem na stanowisku przyobiektowym	m	198,00	40,00	7920,00
10			Roboty ziemne - wykonanie korytowania o gł. śr. 15cm pod ułożenie części przelotowej przepustów pod koroną drogi z odwozem gruntu z wykopu na odl. do 2 km	m2	48,00	6,00	288,00
11			Wykonanie ławy z kruszywa stabilizowanego cementem o grubości 15 cm pod część przelotową przepustów pod koroną drogi	m3	8,00	280,00	2240,00
12			Wykonanie części przelotowej przepustu pod koroną drogi z rur karbowanych HDPE lub PE o sztywności obwodowej 8kPa, śr. wewn. 600 mm, łączonych na uszczelkę, zakończenia proste	mb	12,00	380,00	4560,00

13			Wykonanie części przelotowej przepustu pod koroną drogi z rur karbowanych HDPE lub PE o sztywności obwodowej 8kPa, śr. wewn. 800 mm, łączonych na uszczelkę, zakończenia proste	mb	24,00	650,00	15600,00
14			Wykonanie części przelotowej przepustu pod koroną drogi z rur karbowanych HDPE lub PE o sztywności obwodowej 8kPa, śr. wewn. 1000 mm, łączonych na uszczelkę, zakończenia proste	mb	12,00	950,00	11400,00
15			Wykonanie obsypki przepustów pod koroną drogi pospółką zwirową o uziarnieniu 0-31,5; stabilizowaną mechanicznie do uzyskania naziumu min. 0,50 m. Współczynnik zagęszczenia I=0,98	m3	80,00	150,00	12000,00
16			Wykonanie ławy z kruszywa łamanego o grubości 15 cm pod części przelotowe przepustów pod zjazdami	m3	23,00	230,00	5290,00
17			Wykonanie części przelotowej przepustu pod zjazdami z rur karbowanych HDPE lub PE o sztywności obwodowej 8kPa, śr. wewn. 400 mm, łączonych na uszczelkę, zakończenia proste	mb	108,00	190,00	20520,00
18			Wykonanie części przelotowej przepustu pod zjazdami z rur karbowanych HDPE lub PE o sztywności obwodowej 8kPa, śr. wewn. 500 mm, łączonych na uszczelkę, zakończenia proste	mb	24,00	280,00	6720,00
19			Wykonanie części przelotowej przepustu pod zjazdami z rur karbowanych HDPE lub PE o sztywności obwodowej 8kPa, śr. wewn. 600 mm, łączonych na uszczelkę, zakończenia proste	mb	18,00	380,00	6840,00
20			Wykonanie obsypki przepustów pod zjazdami pospółką zwirową	m3	180,00	140,00	25200,00
21			Zabezpieczenie wlotów i wylotów przepustów pod koroną drogi i zjazdami kamieniem łamanym zatapianym w betonie C16/20 grubości 20 cm	m2	120,00	280,00	33600,00
23			Frezowanie nawierzchni asfaltowej na całej szerokości drogi z pozostawieniem destruktu; grubość frezowania 0,10 m	m2	5200,00	5,00	26000,00
24			Wykonanie podbudowy metodą recyklingu głębokiego na zimno o głębokości 30 cm z zastosowaniem środka wiążącego typu Silment CQ-25 lub innego o równoważnych parametrach (np. cement) dla osiągnięcia wytrzymałości podbudowy Rm 2,5 MPa, przy użyciu urządzenia samojezdnego; recyklera-remiksera z automatycznym dozowaniem wody do procesu recyklingu	m2	5374,00	27,00	145098,00
25			Wykonanie górnej warstwy podbudowy z mieszanki kruszywa łamanego 0-31,5, grubości 8 cm po zagęszczeniu	m2	5374,00	18,00	96732,00
26			Wykonanie warstwy wiążącej z MMA dla KR 3-4, w ilości 125 kg/m2 średnia grubość w-wy 5 cm wraz ze skropieniem istniejącej podbudowy emulsją asf. w il. 0,3kg/m2	m2	5374,00	45,00	241830,00
27			Wykonanie warstwy ścieralnej z MMA dla KR 3-4 gr. w-wy 5 cm wraz ze skropieniem w-y wiążącej emulsją asf. w il. 0,3kg/m2	m2	5374,00	54,00	290196,00
28			Utwardzenie poboczy - kruszywem łamanym 0-31,5 grubość w-wy po zagęszczeniu 20 cm	m2	995,00	43,00	42785,00
29			Odmulenie rowów drogowych w ilości śr. 0,25m3/mb wraz z usunięciem namułu z części przelotowych pod zjazdami, odwóz urobku na odl. do 2 km z wbudowaniem w skarpcę drogi i zachowaniem ciągłości odwodnienia na całym odcinku	mb	1990,00	11,00	21890,00
30			Umocnienie pobocza wzdłuż krawędzi jezdni z koryt betonowych trójkątnych na betonie C16/20 gr. 20 cm z transportem ze składowiska przyobiektowego.	m	50,00	150,00	7500,00

31		Wykonanie ścieku z elementów betonowych o wym. 60x50x15 na podsypce cementowo-piaskowej wraz z wykonaniem ławy betonowej C12/15 grubości 15 cm oraz niezbędnymi robotami przygotowawczymi	mb	150,00	140,00	21000,00
32		Umocnienie skarp płytami betonowymi ażurowymi gr. 8 cm na geowłókninie z przybiciem palikami w ilości 2 szt/płytę wraz z przygotowaniem i wyprofilowaniem podłoża oraz zahumusowaniem otworów	m2	170,00	115,00	19550,00
33		Uzupełnienie zjazdów kruszywem łamanym o gr. 10 cm	m3	37,00	230,00	8510,00
34		Uzupełnienie zjazdów do wysokości nawierzchni bitumicznej drogą masą mineralno-asfaltową w ilości 150 kg/m2, o gr. śr. 6 cm	t	70,00	500,00	35000,00
35		Montaż bariery ochronnej jednostronnej wraz z kosztami zakupu i transportu spełniających wymogi PN- EN 1317 np. SP 04	m	60,00	250,00	15000,00
36		Ustawienie pionowych znaków drogowych odblaskowych na słupkach z rur stalowych - nowe znaki (wielkość średnia, znaki II generacji) i słupki fi 63 mm, L=4,0 m ocynkowane, na fundamencie z betonu C 12/15	szt	5,00	650,00	3250,00
RAZEM KOSZTORYS NETTO:						1 177 764,00
Podatek VAT 23%:						270 885,72
OGÓŁEM KOSZTORYS BRUTTO:						1 448 649,72

Sporządził:

Podpis uprawnionego przedstawiciela Wykonawcy:
