

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	12 210,21	12 210,21
2			Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	kpl.	1,00	6 978,93	6 978,93
3			Rozebranie ścianek czołowych żelbetowych przepustów pod koroną drogi z odwozem gruzu na składowisko przyobiektowe do utylizacji	m3	8,00	64,53	516,24
4			Roboty ziemne wykonane równiarką - odsunięcie zawyżonych poboczy gruntowych z pozostawieniem w obrębie wykonywanych robót i ich rozplantowaniem.	m2	995,00	2,29	2 278,55
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	5,85	351,00
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	27,24	3 268,80
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	192,24	23 068,80
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 skarpę drogi	m3	238,00	26,41	6 285,58
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	88,01	17 425,98
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	8,03	385,44
11			Wykonanie ławy z kruszywa stabilizowanego cementem o grubości 15 cm pod część przelotową przepustów pod koroną drogi	m3	8,00	283,23	2 265,84
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	448,45	5 381,40

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	718,49	17 243,76
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	1054,16	12 649,92
15		Wykonanie obsypki przepustów pod koroną drogi pospółką żwirową o uziarnieniu 0-31,5; stabilizowaną mechanicznie do uzyskania naziumu min. 0,50 m. Współczynnik zagęszczenia I=0,98	m3	80,00	204,75	16 380,00
16		Wykonanie ławy z kruszywa łamanego o grubości 15 cm pod części przelotowe przepustów pod zjazdami	m3	23,00	259,32	5 964,36
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	250,63	27 068,04
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	367,17	8 812,08
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	317,42	5 713,56
20		Wykonanie obsypki przepustów pod zjazdami pospółką żwirową	m3	180,00	156,77	28 218,60
21		Zabezpieczenie wlotów i wylotów przepustów pod koroną drogi i zjazdami kamieniem łamanym zatapianym w betonie C16/20 grubości 20 cm	m2	120,00	207,14	24 856,80
23		Frezowanie nawierzchni asfaltowej na całej szerokości drogi z pozostawieniem destruktu; grubość frezowania 0,10 m	m2	5200,00	3,61	18 772,00
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	26,50	142 411,00
25		Wykonanie górnej warstwy podbudowy z mieszanki kruszywa łamanego 0-31,5, grubości 8 cm po zagęszczeniu	m2	5374,00	15,97	85 822,78
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	53,13	285 520,62
27		Wykonanie warstwy ściernej 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	65,60	352 534,40
28		Utwardzenie pobocza - kruszywem łamanym 0-31,5 grubość w-wy po zagęszczeniu 20 cm	m2	995,00	40,70	40 496,50
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 skarpę drogi i zachowaniem ciągłości odwodnienia na całym odcinku	mb	1990,00	18,48	36 775,20
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	156,83	7 841,50

31		Wykonanie ścieku z elementów betonowych za o wym. 60x50x15 na podsypce cementowo-piaskowej wraz z wykonaniem ławy betonowej C12/15 grubości 15 cm oraz niezbędnymi robotami przygotowawczymi	mb	150,00	146,13	21 919,50
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	132,59	22 540,30
33		Uzupełnienie zjazdów kruszywem łamanym o gr. 10 cm	m3	37,00	361,71	13 383,27
34		Uzupełnienie zjazdów do wysokości nawierzchni bitumicznej drogi masą mineralno-asfaltową w ilości 150 kg/m2, o gr. śr. 6 cm	t	70,00	706,91	49 483,70
35		Montaż bariery ochronnej jednostronnej wraz z kosztami zakupu i transportu spełniających wymogi PN- EN 1317 np. SP 04	m	60,00	444,22	26 653,20
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	613,64	3 068,20
RAZEM KOSZTORYS NETTO:						1 334 546,06
Podatek VAT 23%:						306 945,59
OGÓLEM KOSZTORYS BRUTTO:						1 641 491,65

Sporządził:

Podpis upelnomocnionego przedstawiciela Wykonawcy: