

## PRZEDMIAR ROBÓT

**„Przebudowa drogi powiatowej nr 2424 R Żarnowa – Strzyżów  
w km 2+100 – 2+710 w m. Strzyżów”**

Lp.	Nr SST/ podst. wyceny	Nr poz. cen.	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych (Opis robót, lokalizacja i obliczenie ich ilości)	Jedn. miary	Ilość jedn.
1	2	3	4	5	6
			<b>Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe</b>		
1			Koszty dostosowania do warunków kontraktowych (wykonanie i zatwierdzenie projektu organizacji ruchu na czas prowadzenia robót, organizacja i likwidacja składowiska przyobiektowego, dodatkowe uzgodnienia branżowe obejmujące ewentualną lokalizację urządzeń obcych pod koroną drogi oraz ewentualne zabezpieczenie, itp)	kpl.	1,00
2			Wykonanie geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej robót w wersji papierowej i na nośniku elektronicznym	kpl.	1,00
3			Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych w terenie podgórskim	kpl.	1,00
4			Rozebranie nawierzchni peronu, chodnika, zjazdów z kostki betonowej ze złożeniem w stopy i transportem na składowisko przyobiektowe wraz z utylizacją	m2	470,00
5			Rozbiórka mechaniczna krawężników betonowych i kamiennych z oporem na podsypce cementowo-piaskowej z transportem na składowisko przyobiektowe wraz z utylizacją	mb	385,00
6			Rozbiórka mechaniczna obrzeży betonowych na podsypce cementowo-piaskowej z transportem na składowisko przyobiektowe wraz z utylizacją	mb	285,00
7			Cięcie podłużne piłą mechaniczną nawierzchni asfaltowej, głębokość do 10cm	mb	335,00
8			Frezowanie nawierzchni asfaltowej drogi z transportem destruktu na składowisko przyobiektowe samochodami samowyładowczymi na odległość do 2 km, grubość frezowania 10 cm	m2	335,00
			<b>Roboty budowlane</b>		
9			Wykonanie wykopów pod krawężnik, studnie rewizyjne i wodościekowe, warstwy konstrukcyjne chodnika samochodami samowyładowczymi na odkład zorganizowany staraniem Wykonawcy i utylizacją oraz rozbiórka istniejącej konstrukcji drogi pod planowany chodnik	m3	30,00
10			Wykonanie kompletnych studni rewizyjno-połączeniowych z kręgów betonowych o średnicy 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 1,50 m wraz z obsypką kruszywem kamiennym i zagęszczeniem -podłączenie kanału i przykanalików, zamontowanie stopni złączowych i pokrywy żeliwnej typ ciężki	kpl	2,00
11			Wykonanie części przelotowej kanału odwodnienia drogi z rur o średnicy 300 mm z tworzyw sztucznych o sztywności obwodowej min. 8 kN/m2 wraz z robotami ziemnymi i obsypką kanalizacji	mb	45,00
12			Wykonanie studzienek wodościekowych ulicznych o śr. 500 mm z wpustami żeliwnymi jezdniowo-krawężnikowymi klasy C-250 kN z uchylną kratą i uchylną klapą na zawiasach o wysokości dostosowanej do lica krawężnika, typ ciężki (z osadnikiem bez syfonu) z wyk. obsypki kruszywem naturalnym i zagęszczeniem	szt	5,00

13		Wykonanie studzienek wodościekowych ulicznych o śr.500 mm z wpustami żeliwnymi jezdniowymi klasy D-400 kN typ ciężki (z osadnikiem bez syfonu) z wyk. obsypki kruszywem naturalnym i zagęszczeniem	szt	2,00
14		Wykonanie przykanalików z polipropylenu lub HDPE o średnicy do 200 mm	m	14,00
15		Ustawienie krawężników betonowych, wystających, o wym. 20x30 cm z wykonaniem ławy betonowej o gr.10 cm z betonu C12/15 i na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o gr. 5cm, krawężnik wyniesiony nad poziom jezdni 12cm, na zjazdach 4cm (łącna ilość betonu: 0,08m3/mb), na zejściach 2 cm (skosy uzyskać na długości 2 m)	mb	385,00
16		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na ławie betonowej C12/15 z oporem; spoiny wypełnione piaskiem wraz z wypełnieniem szczeliny pomiędzy obrzeżem na ścianą budynku mieszanką betonową w ilości 0,02m3/mb	mb	385,00
17		Profilowanie i zagęszczenie podłoża wykonane ręcznie pod warstwy konstrukcyjne chodnika	m2	690,00
18		Wykonanie warstwy podbudowy chodnika z mieszanki kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie - wyrównanie i uzupełnienie istniejącej podbudowy	m3	48,00
19		Wykonanie górnej warstwy podbudowy pod chodnik z betonu C12/15 - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm wraz z pielęgnacją	m2	690,00
20		Wykonanie nawierzchni chodnika, z kostki betonowej szarej gr. 8 cm /8x10x20cm/ na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm, z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	690,00
		<b>Oznakowanie pionowe i poziome oraz montaż elementów brd</b>		
21		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	10,00
22		Wykonanie oznakowania poziomego drogi masami termoplastycznymi (grubowarstwowo) wraz robotami przygotowawczymi podłoża	m2	158,00
23		Montaż barier chodnikowych, typu U11a, bariera chodnikowa ze szczelinkami, modułowa 200*150 (110), rama fi 60,3 mm szczelinki z rur fi 20 mm ocynk ogniowy, farba szara, zakotwionych w betonie w ostatnim rzędzie kostek chodnika od strony nawierzchni asfaltowej.	mb	30,00
		<b>Roboty wykończeniowe</b>		
24		Uzupełnienie nawierzchni asfaltowej na frezowanej powierzchni oraz szczeliny pomiędzy krawężnikiem a istniejącą nawierzchnią ze skropieniem istniejącej nawierzchni emulsja asfaltową w ilości 0,6 kg/m2	t	5,00
25		Demontaż i ponowny montaż wiaty przystankowej	kpl.	1,00
26		Regulacja pionowa studzienek urządzeń podziemnych (studzienki zaworów wodnych, teletechniczne itp.)	szt	10,00