

PRZEDMIAR ROBÓT

„Przebudowa drogi powiatowej nr 1936 R Niebylec - Gwoźnica Górna - Barycz w miejscowości Gwoźnica Górna wraz z poprawą warunków bezpieczeństwa pieszych”.

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
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			Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych w terenie podgórskim	km	0,30
3			Wykonanie geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej robót w wersji papierowej i na nośniku elektronicznym	kpl	1,00
4			Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości warstwy do 15 cm wraz z załadunkiem i transportem na składowisko przyobiektowe	m2	1200,00
6			Odkopanie części przelotowej przepustów pod zjazdami wraz z odwozem materiału z rozbiórki na stanowisko przyobiektowe	m3	8,00
7			Rozebranie istniejących przepustów z rur betonowych zbrojonych i niezbrojonych pod zjazdami o średnicach 400-600 mm wraz ze złożeniem na stanowisku przyobiektowym	m	12,00
8			Częściowa rozbiórka przyczółka przepustu pod koroną drogi z koszy siatkowo-kamiennych z transportem kamienia na składowisko przyobiektowe do ponownego wykorzystania	m3	3,00
9			Wykonanie przyczółka przepustu pod koroną drogi z koszy siatkowo-kamiennych z wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi oraz zasypaniem przestrzeni za kosztami gruntem dowiezionym staraniem Wykonawcy wraz z zagęszczeniem mechanicznym. Kosze siatkowe należy wykonać z drutu stalowego ocynkowanego grubości min. 2,7 mm, o średnicy oczek nie większych niż 8-10 cm. transportem kamienia na składowisko przyobiektowe do ponownego wykorzystania	m3	5,00
10			Cięcie podłużne piłą mechaniczną nawierzchni asfaltowej do uzyskania jednakowej szerokości w przekroju poprzecznym, głębokość do 10cm	mb	300,00

11		Wykonanie wykopów pod kanał odwodnienia, krawężnik, ściek przykrawężnikowy, studnie rewizyjne i wodościekowe koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odkład zorganizowany staraniem Wykonawcy do utylizacji - grunt nawodniony	m ³	100,00
12		Wykonanie podsypki żwirowo-piaskowej pod płytę denną studni kanalizacyjnych i studzienek ściekowych grubość warstwy 15 cm	m ³	3,00
13		Wykonanie części przelotowej kanału odwodnienia drogi z rur o średnicy 400 mm z tworzyw sztucznych o sztywności obwodowej min. 8 kN/m ² wraz z robotami ziemnymi i obsypką kanalizacji	mb	70,00
14		Wykonanie części przelotowej kanału odwodnienia drogi z rur o średnicy 500 mm z tworzyw sztucznych o sztywności obwodowej min. 8 kN/m ² wraz z robotami ziemnymi i obsypką kanalizacji	mb	180,00
15		Wykonanie kompletnych studni rewizyjno-połączeniowych z kręgów betonowych o średnicy 1500 mm w gotowym wykopie o głębokości 1,50 m wraz z obsypką pospółką żwirową i zagęszczeniem -podłączenie kanału i przykanalików, zamontowanie stopni zjazdowych i pokrywy żeliwnej typ ciężki	kpl	1,00
16		Wykonanie kompletnych studni rewizyjno-połączeniowych z kręgów betonowych o średnicy 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 1,50 m wraz z obsypką pospółką żwirową i zagęszczeniem -podłączenie kanału i przykanalików, zamontowanie stopni zjazdowych i pokrywy żeliwnej typ ciężki	kpl	5,00
17		Wykonanie studzienek ściekowych ulicznych i terenowych betonowych o śr.500 mm z wpustami żeliwnymi jezdniowo-krawężnikowymi klacy C-250 kN z uchylną kratą i uchylną klapą na zawiasach o wysokości dostosowanej do lica krawężnika 650*450 mm typ ciężki (z osadnikiem bez syfonu) z wyk. obsypki kruszywem naturalnym i zagęszczeniem	szt	6,00
18		Ułożenie drenażu rurowego jednorzędowego z rur PCV perforowanych 160 mm owiniętych geowłókniną w gotowym wykopie suchym wraz z przygotowaniem i wykonaniem obsypki filtracyjnej z kruszywa 4-16 grubości 40 cm	mb	200,00
19		Wykonanie nasypów z ziemi pozyskanej z ukopu staraniem Wykonawcy i dowożonej samochodami samowładowczymi wraz z zagęszczeniem	m ³	450,00

20		Ustawienie krawężników betonowych, wystających, o wym.20x30cm z wykonaniem ławy betonowej o gr.10 cm z betonu C12/15 i na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o gr. 5cm, z dodatkiem na ściek trzyrzędowy o szer. 0,30m i wykonaniem ścieku z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8cm, na ławie betonowej z betonu C12/15 grubości 20 cm i na podsypce cem.-piask. 1:4 o gr. 5cm; krawężnik wyniesiony nad poziom jezdni 12cm, na zjazdach 4cm (łącna ilość betonu: 0,15m ³ /mb), na zejściach 2 cm (skosy uzyskać na długości 2 m)	mb	300,00
21		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na ławie betonowej C12/15 z oporem; spoiny wypełnione piaskiem.	mb	300,00
22		Profilowanie i zagęszczenie podłoża wykonane ręcznie pod warstwy konstrukcyjne chodnika	m ²	450,00
23		Wykonanie warstwy podbudowy zasadniczej chodnika z mieszanki kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²	450,00
24		Wykonanie górnej warstwy podbudowy pod chodnik z betonu C12/15 - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm wraz z pielęgnacją	m ²	450,00
25		Wykonanie nawierzchni chodnika, z kostki betonowej szarej gr. 8 cm /8x10x20cm/ na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm, z wypełnieniem spoin piaskiem, uwzględnić jeden rząd w kolorze czerwonym	m ²	450,00
26		Wykonanie ścieków z elementów betonowych wzdłuż obrzeża koryto 50x60x15 wraz z wykonaniem ławy betonowej C12/15 grubości 20 cm oraz niezbędnymi robotami przygotowawczymi	mb	50,00
27		Uzupełnienie zjazdów za chodnikiem kruszywem łamanym o gr. 10 cm	m ³	4,00
28		Montaż barier chodnikowych, typu U11a, bariera chodnikowa ze szczeblinkami, modułowa 200*150 (110), rama fi 60,3 mm szczeblinki z rur fi 20 mm ocynk ogniowy, farba szara, zakotwionych w betonie	mb	12,00
29		Humusowanie skarp (za chodnikiem) z obsianiem mieszanką traw przy grubości warstwy humusu 10 cm .	m ²	450,00