

PRZEDMIAR ROBÓT

„Przebudowa drogi powiatowej nr 1914 R Czudec przez rynek w km 0+645 – 0+930, w km 1+110 – 1+400, i w km 2+530 – 2+900 w m. Czudec” .

Lp.	Nr poz. wg zestawienia	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	7
	1			Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe		
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
				Wykonanie geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej robót w wersji papierowej i na nośniku elektronicznym	kpl	1,00
2				Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych w terenie podgórskim ze szczególnym uwzględnieniem jednolitego spadku rowu przydrożnego na długości montowanych koryt betonowych	kpl	1,00
3				Rozebranie nawierzchni chodnika, zjazdów z kostki betonowej ze złożeniem w stosy i transportem na składowisko przyobiektowe wraz z utylizacją	m2	470,00
4				Rozbiórka mechaniczna krawężników betonowych z oporem na podsypce cementowo-piaskowej z transportem na składowisko przyobiektowe wraz z utylizacją	mb	56,00
5				Rozbiórka mechaniczna obrzeży betonowych na podsypce cementowo-piaskowej z transportem na składowisko przyobiektowe wraz z utylizacją	mb	390,00
6				Rozebranie umocnień skarp rowów z płyt ażurowych 100x75x8 cm ze złożeniem w stosy i transportem na składowisko przyobiektowe do ponownego wykorzystania	m2	310,00
7				Rozebranie umocnień skarp rowów z płyt chodnikowych 50x50x7 cm , ze złożeniem w stosy i transportem na składowisko przyobiektowe do ponownego wykorzystania	m2	80,00
8				Rozebranie umocnień dna rowu z korytek betonowych , ze złożeniem w stosy i transportem na składowisko przyobiektowe do ponownego wykorzystania	mb	177,00
9				Cięcie podłużne piłą mechaniczną nawierzchni asfaltowej, głębokość do 10cm	mb	390,00
10				Odkopanie części przelotowej przepustów pod koroną drogi wraz z odwozem materiału z rozbiórki na stanowisko przyobiektowe do wykorzystania przy zasypce przepustów pod zjazdami	m3	60,00
11				Rozebranie istniejących przepustów z rur betonowych zbrojonych i niezbrojonych pod zjazdami o średnicy 600-800 mm w celu uzyskania jednolitego spadku na rowie wraz ze złożeniem na stanowisku przyobiektowym do ponownego wykorzystania.	m	58,00
12				Rozbiórka barierek wygradzeniowych z rurek stalowych wraz z transportem na składowisko przyobiektowe wraz z utylizacją	m	42,00
				Roboty budowlane		

13			Roboty ziemne - wykonanie korytowania o gł. śr.15cm pod ułożenie części przelotowej przepustów pod zjazdami z drogi z odwozem gruntu z wykopu na odl. do 5 km	m2	30,00
14			Wykonanie ławy z kruszywa stabilizowanego cementem o grubości 15 cm pod część przelotową przepustu pod koroną drogi	m3	5,00
15			Wykonanie części przelotowej przepustów pod zjazdami w ciągu drogi dla pieszych z rur karbowanych HDPE lub PE o sztywności obwodowej 8kPa, śr. wewn. 600 mm, łączonych na uszczelkę, zakończenia proste	mb	30,00
16			Wykonanie części przelotowej przepustu pod zjazdami w ciągu drogi dla pieszych z rur karbowanych HDPE lub PE o sztywności obwodowej 8kPa, śr. wewn. 800 mm, łączonych na uszczelkę, zakończenia proste	mb	12,00
17			Zabezpieczenie wlotów i wylotów przepustów pod koroną drogi i zjazdami kamieniem łamanym zatapianym w betonie C16/20 grubości 20 cm	m2	40,00
18			Wykonanie wykopów pod krawężnik, studnie rewizyjne i wodościekowe, warstwy konstrukcyjne chodnika samowyladowczymi na odkład zorganizowany staraniem Wykonawcy i utylizacja	m3	30,00
19			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	1,00
			Wykonanie kompletnych studni rewizyjno-połączeniowych z kręgów betonowych o średnicy 2000 mm w gotowym wykopie o głębokości 2,00 m wraz z obsypką kruszywem kamiennym i zagęszczeniem -podłączenie kanału i przykanalików, zamontowanie stopni złączowych i pokrywy żeliwnej typ ciężki	kpl	1,00
21			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	2,00
22			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	1,00
23			Wykonanie przykanalików z polipropylenu lub HDPE o średnicy do 200 mm	m	14,00
24			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	40,00
25			Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na ławie betonowej C12/15 z oporem; spoiny wypełnione piaskiem.	mb	550,00
26			Profilowanie i zagęszczenie podłoża wykonane ręcznie pod warstwy konstrukcyjne chodnika	m2	664,00
27			Wykonanie warstwy podbudowy chodnika z mieszanki kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie - wyrównanie i uzupełnienie istniejącej podbudowy	m3	24,00

28			Wykonanie górnej warstwy podbudowy pod chodnik z betonu C12/15 - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm wraz z pielęgnacją	m2	644,00
29			Wykonanie nawierzchni chodnika, z kostki betonowej szarej gr. 8 cm /8x10x20cm/ na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm, z wypełnieniem spoin piaskiem, uwzględnić jeden rząd w kolorze czerwonym	m2	644,00
30			Umocnienie dna rowu koryta betonowymi o wymiarach zewnętrznych (dł./szer./szer./wys.) 80x79/90x80 na ławie z tłucznia kamiennego stabilizowanego cementem grubości 20 cm wraz z przygotowaniem i wyprofilowaniem podłoża	mb	160,00
31			Umocnienie skarpy rowu płytami betonowymi ażurowymi z rozbiórki na geowłókninie z kołkowaniem 2 szt/płytę wraz z przygotowaniem i wyprofilowaniem podłoża oraz zahumusowaniem otworów	m2	80,00
			Oznakowanie pionowe i poziome oraz montaż elementów brd		
32			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
33			Wykonanie oznakowania poziomego drogi w obrębie przejść dla pieszych farbami akrylowymi cienkowarstwowo wraz robotami przygotowawczymi podłoża	m2	100,00
35			Montaż hybrydowego oświetlenia przejścia dla pieszych aktywnym znakiem D6 (wg załączonego opisu)	kpl	2,00
			Roboty wykończeniowe		
36			Remont nawierzchni asfaltowej w obrębie prowadzonych robót masą mineralno asfaltową przy średniej grubości warstwy 6 cm	t	8,00
37			Montaż bariero-poręczy ochronnej jednostronnej o rozstawie słupków - 1,0 m wraz z kosztami zakupu i transportem spełniających wymogi PN- EN 1317.	m	16,00
38			Regulacja pionowa studzienek wodościekowych w obrębie drogi dla pieszych	szt	5,00