

KOSZTORYS INWESTORSKI

Przebudowa drogi nr 1316B (Milewyszczyna - Przystawka).

L.p.	SST	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa (zł)	Wartość (zł)
1	2	3	4	5	6	7
1		Przygotowanie terenu pod budowę - CPV 45100000-8				
1.1.	D-01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1.1.1.	D-01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych				
1.1.1.1.		Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	4,530		
1.1.2.	D-01.02.01	Usunięcie drzew lub krzaków				
1.1.2.1.		Usunięcie drzew o średnicy 16-35cm wraz z karczowaniem pni i wywiezieniem dłużyc na odległość do 2km	szt.	3,00		
1.1.2.2.		Usunięcie drzew o średnicy 36-45cm wraz z karczowaniem pni i wywiezieniem dłużyc na odległość do 2km	szt.	4,00		
1.1.2.3.		Usunięcie drzew o średnicy 66-75cm wraz z karczowaniem pni i wywiezieniem dłużyc na odległość do 2km	szt.	1,00		
1.1.2.4.		Usunięcie drzew o średnicy 100cm wraz z karczowaniem pni i wywiezieniem dłużyc na odległość do 2km	szt.	1,00		
1.1.2.5.		Karczowanie krzaków i poszycia w ilości sztuk krzaków 2000/ha wraz ze spalaniem pozostałości po karczowaniu	ha	0,420		
1.1.3.	D-01.02.02	Zdjęcie warstwy humusu i/lub darniny				
1.1.3.1.		Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej humusu wraz z jej wywiezieniem na odkład	m ³	223,80		
1.1.4.	D-01.02.04	Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń i przepustów				
1.1.4.1.		Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych o grubości warstwy 4cm	m ²	970,30		
1.1.4.2.		Rozebranie nawierzchni z betonu gr.15cm	m ²	88,40		
1.1.4.3.		Rozebranie nawierzchni chodnika z płyt betonowych 50x50x7cm	m ²	62,20		
1.1.4.4.		Rozebranie krawężników betonowych na podsypce piaskowej	m	810,00		
1.1.4.5.		Rozebranie części przelotowej przepustów z rur betonowych ø60cm	m	11,00		
1.1.4.6.		Rozebranie ścianek czołowych i przepustów z betonu	m ³	4,25		
1.1.4.7.		Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej gr.8cm	m ²	263,00		
1.1.4.8.		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodami do miejsca składowania/utylizacji	m ³	80,50		
1.2.	D-02.00.00	ROBOTY ZIEMNE				
1.2.1.	D-02.01.01	Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych				
1.2.1.1.		Roboty ziemne wykonane w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odkład	m ³	4 398,56		
2.		Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej - CPV 45200000-9				
2.1.	D-03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO				
2.1.1.	D-03.01.03	Czyszczenie urządzeń odwadniających (przepusty, kanalizacja deszczowa, ścieki)				

KOSZTORYS INWESTORSKI

L.p.	SST	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa (zł)	Wartość (zł)
1	2	3	4	5	6	7
2.1.1.1		Oczyszczenie przepustów drogowych o średnicy 60cm z namułu, grubość namułu do 50% średnicy	m	7,00		
2.1.2.	D-03.01.03a	Przepusty pod koroną drogi z rur polietylenowych HDPE spiralnie karbowanych				
2.1.2.1		Wykopy fundamentowe wąsko przestrzenne o głębokości do 1,5m o ścianach pionowych w gruntach o normalnej wilgotności	m ³	2,70		
2.1.2.2		Ławy fundamentowe z betonu konstrukcyjnego klasy C30/37 w deskowaniu	m ³	2,25		
2.1.2.3		Wymiana wpustów odwodnieniowych	szt.	2,00		
2.1.2.4		Wykonanie rusztu stalowego	m ²	2,00		
2.1.2.5		Wykonanie przepustu z rur HDPE o SN8 średnicy 60cm wraz z umocnieniem wlotów i wylotów	m	9,20		
2.1.3.	D-03.01.03b	Oczyszczenie rowu z namułu				
2.1.3.1		Oczyszczenie rowów z namułu z profilowaniem dna i skarp, grubość namułu 20cm.	m	350,00		
2.2.	D-03.02.01	Kanalizacja deszczowa				
2.2.1.	D-03.02.01a	Regulacja pionowa urządzeń podziemnych				
2.2.1.1		Regulacja pionowa krętek ściekowych ulicznych, nadbudowa z betonu	szt.	2,00		
2.2.1.2		Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.	20,00		
2.3.	D-04.00.00	PODBUDOWA				
2.3.1.	D-04.01.01	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża				
2.3.1.1		Koryto wykonane na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie w gr. kat.II-IV głębokość koryta 30cm	m ²	3 497,70		
2.3.1.2		Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonane mechanicznie w gruncie kat.II-IV.	m ²	18 028,50		
2.3.2.	D-04.02.01	Warstwa odsączająca i odcinająca				
2.3.2.1		Wykonanie i zagęszczenie warstwy piasku w korycie gr.15cm	m ²	1 610,00		
2.3.3.	D.04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych				
2.3.3.1		Mechaniczne oczyszczenie warstw konstrukcyjnych bitumicznych	m ²	7 640,50		
2.3.3.2		Mechaniczne oczyszczenie warstw konstrukcyjnych nieulepszonych	m ²	17 775,61		
2.3.3.3		Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych emulsją asfaltową	m ²	7 640,50		
2.3.3.4		Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych nieulepszonych emulsją asfaltową	m ²	17 775,61		
2.3.4.	D.04.04.01	Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie				
2.3.4.1		Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	6 128,50		
2.3.4.2		Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	2 800,00		

KOSZTORYS INWESTORSKI

L.p.	SST	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa (zł)	Wartość (zł)
1	2	3	4	5	6	7
2.3.4.3		Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²	4 301,37		
2.3.4.4		Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	19 636,12		
2.3.5.	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie				
2.3.5.1		Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mech. (warstwa górna) grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm	m ²	2 395,20		
2.4.	D-05.00.00	NAWIERZCHNIA				
2.4.1.	D-05.01.03	Nawierzchnia żwirowa				
2.4.1.1		Wykonanie nawierzchni żwirowej na wjazdach i zjazdach gospodarczych- grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm.	m ²	1 262,50		
2.4.2.	D-05.03.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego				
2.4.2.1	D-05.03.05b	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC11W dowożonej z WMB do miejsca wbudowania, grubość warstwy po zagęszczeniu 3cm	m ²	15 380,00		
2.4.2.2	D-05.03.05a	Wykonanie warstwy ściernalnej z betonu asfaltowego AC11S dowożonej z WMB do miejsca wbudowania, grubość warstwy po zagęszczeniu 4cm	m ²	15 160,00		
2.4.2.3	D-05.03.05a	Wykonanie warstwy ściernalnej z betonu asfaltowego AC11S dowożonej z WMB do miejsca wbudowania, grubość warstwy po zagęszczeniu 5cm	m ²	10 416,00		
2.4.3.	D-05.03.23a	Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej				
2.4.3.1		Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej kolorowej /grafit/ o grub. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	296,20		
2.5.	D-06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
2.5.1.	D-06.01.01	Umocnienie powierzchniowe skarp, rowów i ścieków				
2.5.1.1.		Umocnienie wlotów i wylotów przepustów brukowcem o grubości 16-20 cm z kamienia narzutowego (polnego), ułożonego na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m ²	86,00		
2.5.2.	D-06.02.01a	Przepusty z rur polietylenowych spiralnie karbowanych pod zjazdami				
2.5.2.1		Wykonanie przepustów rurowych pod zjazdami z rur polietylenowych HDPE SN8 o średnicy 40 cm z wykonaniem ławy fundamentowej żwirowej	m	226,00		
2.5.3.	D-06.03.01	Ścinanie i uzupełnienie poboczy				
2.5.3.1		Uzupełnienie poboczy gruntem rodzimym wraz z zagęszczeniem	m ³	376,80		
2.6.	D-07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
2.6.1.	D-07.02.01	Oznakowanie pionowe				
2.6.1.1		Ustawienie słupków z rur stalowych Ø 60 mm dla znaków drogowych, wraz z wykonaniem i zasypaniem dołów z ubiciem warstwami	szt.	15,00		

KOSZTORYS INWESTORSKI

L.p.	SST	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa (zł)	Wartość (zł)
1	2	3	4	5	6	7
2.6.1.2		Przymocowanie do gotowych słupków znaków ostrzegawczych kat. A (trójkąt o boku 900 mm), folia odblaskowa typ I	szt.	7,00		
2.6.1.3		Przymocowanie do gotowych słupków znaków ostrzegawczych kat. A (trójkąt o boku 900 mm), folia odblaskowa typ II	szt.	1,00		
2.6.1.4		Przymocowanie do gotowych słupków znaków zakazu kat. B (okrągły Ø 800 mm), folia odblaskowa typ II	szt.	1,00		
2.6.1.5		Przymocowanie do gotowych słupków znaków informacyjnych kat. D - folia odblaskowa typ I	szt.	2,00		
2.6.1.6		Przymocowanie do gotowych słupków znaków kierunku i miejscowości kat. E - folia odblaskowa typ I	szt.	4,00		
2.6.1.7		Przymocowanie do gotowych słupków tabliczek do znaków drogowych kat.T - folia odblaskowa typ I	szt.	3,00		
2.6.1.8		Przymocowanie urządzeń bezpieczeństwa ruchu kat. U - folia odblaskowa typ I	m ²	1,875		
2.6.2.	D-07.06.02	Poręcze ochronne sztywne				
2.6.2.1		Ustawienie barier stalowych ochronnych jednostronnych, bezprzekładowych (SP 04/4)	m	97,00		
2.7.	D-08.00.00	ELEMENTY ULIC I DRÓG				
2.7.1.	D-08.01.01	Krawężniki betonowe				
2.7.1.1		Ustawienie krawężników betonowych o wym.15x30cm i 15x22 wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C8/10 (B-10)	m	915,20		
2.7.2.	D-08.02.01	Chodnik z płyt betonowych				
2.7.2.1		Chodnik z płyt betonowych o wym. 35x35x5cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	806,40		
2.7.3.	D-08.03.01	Betonowe obrzeża chodnikowe				
2.7.3.1		Ustawienie obrzeży betonowych o wym. 20x6cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	705,00		
2.7.3.2		Ustawienie obrzeży betonowych o wym. 30x8cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	183,00		
Wartość netto						
Podatek VAT						
Wartość brutto						

Słownie :

....., dnia

Podpis upoważnionego przedstawiciela
Wykonawcy