

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Sieniawa Żarska

Poz.	Podstawa	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych (opis robót i obliczenie ilości robót)	Jedn.	Nakłady
1	2	3	4	5
1.	D 01.00.00.	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1.1.	D 01.01.00.	ROBOTY POMIAROWE		
10	D 01.01.01. BCD 11.01.	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym dla liniowych robót ziemnych	km	1,00
20	D 01.01.01. BCD 11.02.	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym dla rowów melioracyjnych	km	0,20
30	D 01.01.01. BCD 41.01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych w terenie równinnym	ha	2,00
1.2.	D 01.02.00.	USUWANIE DRZEW, KRZEWÓW, HUMUSU ORAZ ROBOTY ROZBIÓRKOWE		
40	D 01.02.01. BCD 12.04	Karczowanie drzew o średnicy 46-55 cm bez utrudnień, wraz z wywozem pni, gałęzi oraz utylizacją karpiny	szt.	7,00
50	D 01.02.01. BCD 22.02	Karczowanie krzaków i poszycia wraz z wywiezieniem i spalaniem pozostałości w ilości 2000/Ha	ha	0,01
60	D 01.02.01. BCD 41.01	Zabezpieczenie drzew na okres wykonywania robót, przez wykonywanie obudowy z desek i folii, drzewa o średnicy do 30 cm	szt.	35,00
70	D 01.02.02 BCD 13.02	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej(humus) grubość warstwy 16-25 cm wraz z wywiezieniem na odległość do 1km	m ³	350,00
80	D 01.02.04 BCD 11.01	Rozebranie podbudowy z tłucznia kamiennego grubość 15-25 cm	m ²	1 004,00
90	D 01.02.04 BCD 11.01 analogia	Rozebranie podbudowy z kostki kamiennej brukowej gr. 15-20 cm do zwrotu zamawiającemu i do wywzu na jego bazę składową	m ²	100,00
100	D 01.02.04. BCD 22.01 analogia	Rozebranie nawierzchni (w-wa ścieralna) z betonu asfaltowego o grubości 3 + frezowanie w celu wyprofilowania(1004+2000)	m ²	3 004,00
110	D 01.02.04. BCD 29.01	Rozebranie nawierzchni chodników oraz zjazdów z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo - piaskowej	m ²	50,00
120	D 01.02.04. BCD 41.01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 oraz 15x22	m	4,00
130	D 01.02.04. BCD 44.02	Rozebranie obrzeży betonowych 8x30 cm	m	4,00
140	D 01.02.04 BCD 72.01	Rozebranie przepustów z rur betonowych fi 800 m	m	5,60
150	D 01.02.04 BCD 81.01(analogia)	Rozebranie słupków drogowych zamocowanych w podłożu gruntowym	szt.	2,00
160	D 01.02.04 BCD 91.01	Rozebranie ścianek czołowych oraz murków oporowych kolidujących	m ³	5,60
170	D 01.02.09. BCD 11.01	Wywiezienie materiałów z terenu rozbiórki samochodami na odl. do 1 km	m ³	210,00
180	D01.02.09. BCD 11.02	Dodatek za każdy dalszy 1 km przewozu gruzu ponad 1 km wraz z utylizacją na wysypisku	m ³	210,00
2.	D 02.00.00	ROBOTY ZIEMNE		
2.1	D 02.01.00	WYKOPY W GRUNTACH NIESKALISTYCH		
190	D 02.01.01 BCD 14.01	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruntach kat. I-II z transportem na odl. do 6 km z uformowaniem i wyrównaniem skarp na odkładzie	m ³	810,00
2.2	D 02.03.00	NASYPY		
200	D 02.03.01 BCD 14.01	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntów kat. I-II z pozyskaniem i transportem gruntu na odl. do 6 km	m ³	110,00
3.	D 03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO		
3.1	D 03.01.00	REGULACJA ELEMENTÓW URZĄDZEŃ PODZIEMNYCH		
210	D 03.01.01 BCD 12.01	Ułożenie przepustów pod koroną drogi o średnicy 800 mm wraz z wykonaniem ław fundamentowych oraz obrobieniem wylotów	m	5,60
3.2	D 03.06.00	REGULACJA ELEMENTÓW URZĄDZEŃ PODZIEMNYCH		

220	D 03.06.01. BCD 31.01	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych lub gazowych - nadbudowa wykonana betonem	szt.	9,00
230	D 03.06.01. BCD 41.01	Regulacja pionowa studzienek tefonicznych, nadbudowa wykonana betonem	szt.	2,00
4.	D 04.00.00.	PODBUDOWY		
4.1	D 04.01.00.	KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZANIEM PODŁOŻA		
240	D 04.01.01. BCD 12.01	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruntach kat. I-IV głębokość koryta do 20 cm	m ²	1 750,00
4.2	D 04.02.00.	OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH		
250	D 04.03.01. BCD 11.02	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych mechanicznie nieulepszonych	m ²	2 100,00
260	D 04.03.01. BCD 12.01	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych mechanicznie ulepszonych	m ²	4 220,00
270	D 04.03.01. BCD 22.03	Skropienie mechaniczne warstw niebitumicznych	m ²	2 100,00
280	D 04.03.01. BCD 22.04	Skropienie mechaniczne warstw bitumicznych	m ²	4 220,00
4.2	D 04.04.00.	PODBUDOWA Z KRUSZYW STABILIZOWANYCH MECHANICZNIE		
290	D 04.04.02. BCD 12.01	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5 mm (kruszywo niesortowane), warstwa dolna, gr. warstwy 20 cm droga + zjazdy 344	m ²	2 844,00
300	D 04.04.02. BCD 51.02	Wykonanie umocnionego pobocza z kruszywa łamanego grubości do 10-15 cm	m ²	950,00
4.3	D 04.05.00.	PODBUDOWA I PODŁOŻE Z GRUNTÓW I KRUSZYW ULEPSZONYCH		
310	D 04.05.01. BCD 22.05	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o wytrzymałości Rm 2,5 Mpa, grub. warstwy 15 cm- dowóz z betoniarni	m ²	1 750,00
4.4	D 04.06.00.	PODBUDOWA Z BETONU ASFALTOWEGO		
320	D 04.06.02. BCD 13.03	Wyrównanie podbudowy mieszkankami mineralno-bitumicznymi, dowóz z odległości do 5 km AC16P	t	230,00
5.	D 05.00.00.	NAWIERZCHNIE		
5.1	D 05.03.00.	NAWIERZCHNIE ULEPSZONE		
330	D 05.03.05. BCD 21.05	Wykonanie warstwy ścieralnej z AC11S gr. 4cm z dowozem z odległości do 5 km	m ²	4 197,00
340	D 05.03.11. BCD 31.02	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno, średnia grubość 2 cm wraz z wywozem na odległość do 10 km	m ²	200,00
6.	D 06.00.00.	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
6.1	D 06.01.00.	UMOCNIENIE SKARP		
350	D 06.01.01. BCD 15.01 (analogia)	Plantowanie skarp i dna wykopów w gruntach kat. I-III	m ²	1 000,00
360	D 06.01.01. BCD 22.02	Humusowanie z obsianiem terenów zielonych płaskich oraz skarp humusem z dowozu o grubości 10 cm	m ²	1 000,00
6.2	D 06.01.00.	UMOCNIENIE SKARP		
370	D 06.01.01. BCD 97.01	Oczyszczenie rowów z namułu z profilowaniem dna i skarp rowu, grubość do 20 cm - namul wliczony w grunt do wywozu	m	20,00
7.	D 07.00.00.	OZNAKOWANIE DRÓG + ELEMENTY BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		
7.1	D 07.01.00.	OZNAKOWANIE DRÓG + ELEMENTY BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		
380	D 07.02.01. BCD 41.02	Ustawienie słupków do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70 cm wraz z ubiciem podłoża w wykopie i zasypianiem	szt.	14,00
390	D 07.02.01 BCD 44.37	Przymocowanie do gotowych słupków tarcz znaków typu A małych, folia II generacji	szt.	7,00
400	D 07.02.01 BCD 44.47	Przymocowanie do gotowych słupków tarcz znaków typu B i C małych, folia II generacji	szt.	5,00
410	D 07.02.01 BCD 44.53	Przymocowanie do gotowych słupków tarcz znaków typu D małych, folia II generacji	szt.	8,00
420	D 07.02.01 BCD 46.18	Przymocowanie do gotowych słupków tarcz znaków typu T małych, folia II generacji	m2	3,00
7.2	D 07.05.00.	BARIERY OCHRONNE		
430	D 07.06.02 BCD 11.04	Ustawienie poręczy z rur stalowych o rozstawie słupków co 2,5 m z pałkami pionowymi, rury średnicy 120	m	8,00
8.	D 08.00.00.	ELEMENTY ULIC I DRÓG		

8.1	D 08.01.00.	KRAWĘŻNIKI		
440	D 08.01.01. BCD 11.04	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm wraz z wykonaniem ławy betonowej z oporem z betonu min. C12/15 - (drogi podporządkowane) 200	m	10,00
450	D 08.01.01. BCD 12.04 (analogia)	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x22 cm wraz z wykonaniem ławy betonowej z oporem z betonu min. C12/15	m	50,00
9.0	D 10.00.00.	INNE ROBOTY		
460	KALKULACJA WŁASNA	Stabilizacji punktów geodezyjnych	pkt.	1,00
470	KALKULACJA WŁASNA	Regulacja wysokościowa bram wjazdowych	kpl.	2,00
480	KALKULACJA WŁASNA	Ułożenie rur osłonowych lupinowych 160 mm na istniejących przewodach telekomunikacyjnych oraz energetycznych	m	72,00
490	KALKULACJA WŁASNA	Demontaż i montaż istniejących latarni drogowych w nowych lokalizacjach	szt.	4,00

PZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Sieniawa Żarska - przełożenie istn. zjazdów

Poz.	Podstawa	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych (opis robót i obliczenie ilości robót)	Jedn.	Nakłady
1	2	3	4	5
1.	D 01.00.00.	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1.1.	D 01.01.00.	ROBOTY POMIAROWE		
10	D 01.01.01. BCD 41.01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych w terenie równinnym	ha	0,00
1.2.	D 01.02.00.	USUWANIE DRZEW, KRZEWÓW, HUMUSU ORAZ ROBOTY ROZBIÓRKOWE		
20	D 01.02.04. BCD 11.01 analogia	Rozebranie podbudowy z kostki kamiennej brukowej gr. 15-20 cm do zwrotu zamawiającemu i do wywzu na jego bazę składową	m ²	12,00
30	D 01.02.04. BCD 29.01	Rozebranie nawierzchni chodników oraz zjazdów z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo - piaskowej	m ²	23,95
40	D 01.02.04. BCD 41.01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 oraz 15x22	m	18,00
50	D 01.02.09. BCD 11.01	Wywiezienie materiałów z terenu rozbiórki samochodami na odl. do 1 km	m ³	5,00
60	D 01.02.09. BCD 11.02	Dodatek za każdy dalszy 1 km przewozu gruzu ponad 1 km wraz z utylizacją na wysypisku	m ³	5,00
2.	D 04.00.00.	PODBUDOWY		
2.1	D 04.01.00.	KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZANIEM PODŁOŻA		
70	D 04.04.02. BCD 12.01	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5 mm (kruszywo niesortowane), warstwa dolna, gr. warstwy 20 cm	m ²	23,95
3.	D 05.00.00.	NAWIERZCHNIE		
3.1	D 05.03.00.	NAWIERZCHNIE ULEPSZONE		
80	D 05.03.23. BCD 15.03	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem - kolor szary - zjazdy	m ²	23,95
5.	D 08.00.00.	ELEMENTY ULIC I DRÓG		
5.1	D 08.01.00.	KRAWĘŻNIKI		
120	D 08.01.01. BCD 12.04 (analogia)	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x22 cm wraz z wykonaniem ławy betonowej z oporem z betonu min. C12/15	m	18,00

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Sieniawa - zjazdy nowe

Poz.	Podstawa	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych (opis robót i obliczenie ilości robót)	Jedn.	Nakłady
1	2	3	4	5
1.	D 01.00.00.	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1.1.	D 01.01.00.	ROBOTY POMIAROWE		
10	D 01.01.01. BCD 41.01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych w terenie równinnym	ha	0,02
1.2.	D 01.02.00.	USUWANIE DRZEW, KRZEWÓW, HUMUSU ORAZ ROBOTY ROZBIÓRKOWE		
20	D 01.02.02 BCD 13.02	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej(humus) grubość warstwy 16-25 cm wraz z wywiezieniem na odległość do 2km	m ³	34,00
2.	D 02.00.00.	ROBOTY ZIEMNE		
2.1	D 02.01.00.	WYKOPY W GRUNTACH NIESKALISTYCH		
30	D 02.01.01. BCD 14.01	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruntach kat. I-II z transportem na odl. do 6 km z uformowaniem i wyrównaniem skarp na odkładzie	m ³	51,00
2.2	D 02.03.00.	NASYPY		
40	D 02.03.01 BCD 14.01	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntów kat. I-II z pozyskaniem i transportem gruntu na odl. do 6 km	m ³	8,50
3.	D 04.00.00.	PODBUDOWY		
3.1	D 04.01.00.	KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZANIEM PODŁOŻA		
50	D 04.01.01. BCD 12.01	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruntach kat. I-IV głębokość koryta do 20 cm	m ²	190,00
3.2	D 04.04.00.	PODBUDOWA Z KRUSZYW STABILIZOWANYCH MECHANICZNIE		
60	D 04.04.02. BCD 12.01	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5 mm (kruszywo niesortowane), warstwa dolna, gr. warstwy 20 cm droga + zjazdy 344	m ²	170,05
3.3	D 04.05.00.	PODBUDOWA I PODŁOŻE Z GRUNTÓW I KRUSZYW ULEPSZONYCH		
70	D 04.05.01. BCD 22.05	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o wytrzymałości Rm 2,5 Mpa, grub. warstwy 15 cm- dowóz z betoniarni	m ²	170,05
4.	D 05.00.00.	NAWIERZCHNIE		
4.1	D 05.03.00.	NAWIERZCHNIE ULEPSZONE		
80	D 05.03.23. BCD 15.03	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem - kolor szary - zjazdy	m ²	170,05
5.	D 08.00.00.	ELEMENTY ULIC I DRÓG		
5.1	D 08.01.00.	KRAWĘŻNIKI		
90	D 08.01.01. BCD 12.04 (analogia)	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x22 cm wraz z wykonaniem ławy betonowej z oporem z betonu min. C12/15	m	351,70