

## PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa drogi gminnej w m. Olbrachtów

Poz.	Podstawa	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych (opis robót i obliczenie ilości robót)	Jedn.	Nakłady
1	2	3	4	5
<b>1.</b>	<b>D 01.00.00.</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>		
<b>1.1.</b>	<b>D 01.01.00.</b>	<b>ROBOTY POMIAROWE</b>		
10	D 01.01.01. BCD 11.01.	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym dla liniowych robót ziemnych	km	0,79
20	D 01.01.01. BCD 41.01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych w terenie równinnym	ha	0,50
<b>1.2.</b>	<b>D 01.02.00.</b>	<b>USUWANIE DRZEW, KRZEWÓW, HUMUSU ORAZ ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>		
30	D 01.02.01. BCD 22.02	Karczowanie krzaków i poszycia wraz z wywiezieniem i spalaniem pozostałości w ilości 2000/Ha	ha	0,01
40	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.	10,00
50	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 <sup>3</sup>	350,00
60	D 01.02.04 BCD 11.01	Rozebranie podbudowy z tłucznia kamiennego grubość 7-12 cm	m <sup>2</sup>	798,00
70	D 01.02.04. BCD 22.01 analogia	Rozebranie nawierzchni ( w-wa ścieralna) z betonu asfaltowego o grubości 3 + frezowanie w celu wyprofilowania	m <sup>2</sup>	1 550,00
80	D 01.02.04. BCD 41.01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 oraz 15x22	m	10,00
90	D 01.02.04. BCD 44.02	Rozebranie obrzeży betonowych 8x30 cm	m	10,00
100	D 01.02.04 BCD 81.01(analogia)	Rozebranie słupków drogowych zamocowanych w podłożu gruntowym	szt.	1,00
110	D 01.02.09. BCD 11.01	Wywiezienie materiałów z terenu rozbiórki samochodami na odl. do 1 km	m <sup>3</sup>	300,00
120	D01.02.09. BCD 11.02	Dodatek za każdy dalszy 1 km przewozu gruzu ponad 1 km wraz z utylizacją na wysypisku	m <sup>3</sup>	300,00
<b>2.</b>	<b>D 02.00.00</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>		
<b>2.1</b>	<b>D 02.01.00</b>	<b>WYKOPY W GRUNTACH NIESKALISTYCH</b>		
130	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 <sup>3</sup>	600,00
<b>2.2</b>	<b>D 02.03.00</b>	<b>NASYPY</b>		
140	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 <sup>3</sup>	100,00
<b>3.</b>	<b>D 03.00.00</b>	<b>ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>		
<b>3.1</b>	<b>D 03.06.00</b>	<b>REGULACJA ELEMENTÓW URZĄDZEŃ PODZIEMNYCH</b>		
150	D 03.06.01. BCD 31.01	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych lub gazowych - nadbudowa wykonana betonem	szt.	6,00
160	D 03.06.01. BCD 41.01	Regulacja pionowa studzienek tefonicznych, nadbudowa wykonana betonem	szt.	1,00
<b>4.</b>	<b>D 04.00.00.</b>	<b>PODBUDOWY</b>		
<b>4.1</b>	<b>D 04.01.00.</b>	<b>KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZANIEM PODŁOŻA</b>		
170	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 <sup>2</sup>	1 700,00
<b>4.2</b>	<b>D 04.02.00.</b>	<b>OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH</b>		
180	D 04.03.01. BCD 11.02	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych mechanicznie nieulepszonych	m <sup>2</sup>	1 600,00
190	D 04.03.01. BCD 12.01	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych mechanicznie ulepszonych	m <sup>2</sup>	1 900,00



200	D 04.03.01. BCD 22.03	Skropienie mechaniczne warstw niebitumicznych	m <sup>2</sup>	1 600,00
210	D 04.03.01. BCD 22.04	Skropienie mechaniczne warstw bitumicznych	m <sup>2</sup>	1 900,00
<b>4.2</b>	<b>D 04.04.00.</b>	<b>PODBUDOWA Z KRUSZYW STABILIZOWANYCH MECHANICZNIE</b>		
220	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 <sup>2</sup>	1 600,00
230	D 04.04.02. BCD 51.02	Wykonanie umocnionego pobocza z kruszywa łamanego grubości do 10-15 cm	m <sup>2</sup>	645,00
<b>4.3</b>	<b>D 04.05.00.</b>	<b>PODBUDOWA I PODŁOŻE Z GRUNTÓW I KRUSZYW ULEPSZONYCH</b>		
240	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 <sup>2</sup>	1 600,00
<b>4.4</b>	<b>D 04.06.00.</b>	<b>PODBUDOWA Z BETONU ASFALTOWEGO</b>		
250	D 04.06.02. BCD 13.03	Wyrównanie podbudowy mieszankami mineralno-bitumicznymi, dowóz z odległości do 5 km AC16P	t	175,00
<b>5.</b>	<b>D 05.00.00.</b>	<b>NAWIERZCHNIE</b>		
<b>5.1</b>	<b>D 05.03.00.</b>	<b>NAWIERZCHNIE ULEPSZONE</b>		
260	D 05.03.05. BCD 21.05	Wykonanie warstwy ścieralnej z AC11S gr. 4cm z dowozem z odległości do 5 km	m <sup>2</sup>	2 832,00
270	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 <sup>2</sup>	1 550,00
<b>6.</b>	<b>D 06.00.00.</b>	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>		
<b>6.1</b>	<b>D 06.01.00.</b>	<b>UMOCNIENIE SKARP</b>		
280	D 06.01.01. BCD 15.01 (analogia)	Plantowanie skarp i dna wykopów w gruntach kat. I-III	m <sup>2</sup>	700,00
290	D 06.01.01. BCD 22.02	Humusowanie z obsianiem terenów zielonych płaskich oraz skarp humusem z dowozu o grubości 10 cm	m <sup>2</sup>	700,00
<b>7.</b>	<b>D 07.00.00.</b>	<b>OZNAKOWANIE DRÓG + ELEMENTY BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>		
<b>7.1</b>	<b>D 07.01.00.</b>	<b>OZNAKOWANIE DRÓG + ELEMENTY BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>		
300	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 zasypaniem	szt.	3,00
310	D 07.02.01. BCD 44.37	Przymocowanie do gotowych słupków tarcz znaków typu A małych, folia II generacji	szt.	3,00
<b>8.</b>	<b>D 08.00.00.</b>	<b>ELEMENTY ULIC I DRÓG</b>		
<b>8.1</b>	<b>D 08.01.00.</b>	<b>KRAWĘŻNIKI</b>		
320	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
330	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
<b>9.0</b>	<b>D 10.00.00.</b>	<b>INNE ROBOTY</b>		
340	KALKULACJA WŁASNA	Stabilizacji punktów geodezyjnych	pkt.	1,00
350	KALKULACJA WŁASNA	Regulacja wysokościowa bram wjazdowych	kpl.	4,00
360	KALKULACJA WŁASNA	Ułożenie rur osłonowych łupinowych 160 mm na istniejących przewodach telekomunikacyjnych oraz energetycznych	m	45,00
370	KALKULACJA WŁASNA	Demontaż i montaż istniejących latarni drogowych w nowych lokalizacjach	szt.	4,00
380	KALKULACJA WŁASNA	Przebudowa kolizji z siecia en oraz sn	kpl.	1,00



## PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Olbrachtów- zjazdy nowe

Poz.	Podstawa	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych (opis robót i obliczenie ilości robót)	Jedn.	Nakłady
1	2	3	4	5
<b>1.</b>	<b>D 01.00.00.</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>		
<b>1.1.</b>	<b>D 01.01.00.</b>	<b>ROBOTY POMIAROWE</b>		
10	D 01.01.01. BCD 41.01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych w terenie równinnym	ha	0,01
<b>1.2.</b>	<b>D 01.02.00.</b>	<b>USUWANIE DRZEW, KRZEWÓW, HUMUSU ORAZ ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>		
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 <sup>3</sup>	15,20
<b>2.</b>	<b>D 02.00.00</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>		
<b>2.1</b>	<b>D 02.01.00</b>	<b>WYKOPY W GRUNTACH NIESKALISTYCH</b>		
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 <sup>3</sup>	19,50
<b>2.2</b>	<b>D 02.03.00</b>	<b>NASYPY</b>		
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 <sup>3</sup>	3,80
<b>3.</b>	<b>D 04.00.00.</b>	<b>PODBUDOWY</b>		
<b>3.1</b>	<b>D 04.01.00.</b>	<b>KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZANIEM PODŁOŻA</b>		
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 <sup>2</sup>	85,00
<b>3.2</b>	<b>D 04.04.00.</b>	<b>PODBUDOWA Z KRUSZYW STABILIZOWANYCH MECHANICZNIE</b>		
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	m <sup>2</sup>	76,20
<b>3.3</b>	<b>D 04.05.00.</b>	<b>PODBUDOWA I PODŁOŻE Z GRUNTÓW I KRUSZYW ULEPSZONYCH</b>		
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 <sup>2</sup>	76,20
<b>4.</b>	<b>D 05.00.00.</b>	<b>NAWIERZCHNIE</b>		
<b>4.1</b>	<b>D 05.03.00.</b>	<b>NAWIERZCHNIE ULEPSZONE</b>		
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 <sup>2</sup>	76,20
<b>5.</b>	<b>D 08.00.00.</b>	<b>ELEMENTY ULIC I DRÓG</b>		
<b>5.1</b>	<b>D 08.01.00.</b>	<b>KRAWĘŻNIKI</b>		
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	146,10



## PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Olbrachtów - przełożenie istn. zjazdów

Poz.	Podstawa	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych (opis robót i obliczenie ilości robót)	Jedn.	Nakłady
1	2	3	4	5
<b>1.</b>	<b>D 01.00.00.</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>		
<b>1.1.</b>	<b>D 01.01.00.</b>	<b>ROBOTY POMIAROWE</b>		
10	D 01.01.01. BCD 41.01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych w terenie równinnym	ha	0,00
<b>1.2.</b>	<b>D 01.02.00.</b>	<b>USUWANIE DRZEW, KRZEWÓW, HUMUSU ORAZ ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>		
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 <sup>2</sup>	9,50
30	D 01.02.04. BCD 29.01	Rozebranie nawierzchni chodników oraz zjazdów z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo - piaskowej	m <sup>2</sup>	17,30
40	D 01.02.04. BCD 41.01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 oraz 15x22	m	59,00
50	D 01.02.09. BCD 11.01	Wywiezienie materiałów z terenu rozbiórki samochodami na odl. do 1 km	m <sup>3</sup>	2,30
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 <sup>3</sup>	2,30
<b>2.</b>	<b>D 04.00.00.</b>	<b>PODBUDOWY</b>		
<b>2.1</b>	<b>D 04.01.00.</b>	<b>KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZANIEM PODŁOŻA</b>		
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 <sup>2</sup>	17,30
<b>3.</b>	<b>D 05.00.00.</b>	<b>NAWIERZCHNIE</b>		
<b>3.1</b>	<b>D 05.03.00.</b>	<b>NAWIERZCHNIE ULEPSZONE</b>		
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 <sup>2</sup>	17,30
<b>5.</b>	<b>D 08.00.00.</b>	<b>ELEMENTY ULIC I DRÓG</b>		
<b>5.1</b>	<b>D 08.01.00.</b>	<b>KRAWĘŻNIKI</b>		
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	59,00