PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa drogi wewnętrznej na działkach o nr ewid. nr 1385, 1384/12, 1388/1 obręb 0006 Pszczew

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 wraz ze stabilizacją punktów geodezyjnych	km	0,09
20	D 01.01.01. BCD 41 (analogia)	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych w terenie równinnym	ha	0,09
1.2.	**D 01.02.00.**	**USUWANIE DRZEW, KRZEWÓW, HUMUSU ORAZ ROBOTY ROZBIÓRKOWE**		
30	D 01.02.01 BCD 13.01	Karczowanie drzew o średnicy 55-65 cm, bez utrudnień	szt.	1,00
40	D 01.02.01 BCD 41.01	Zabezpieczenie drzew na okres wykonywania robót, średnica drzewa do 30 cm	szt.	3,00
50	D 01.02.02 BCD 13.02	Mechaniczne usunęcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) grubość warstwy 20 cm wraz z wywiezieniem na odległość do 1km	m^3	200,00
60	D 01.02.04 BCD 11.01	Rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego lub naturalnego, grub. warstwy 15 cm	m^2	45,00
70	D 01.02.04 BCD 21 (analogia)	Rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego, grub. nawierzchni do 20 cm	m^2	400,00
80	D 01.02.04 BCD 29 (analogia)	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m^2	45,00
90	D 01.02.04 BCD 41.01	Rozebranie krawężników betonowych o wym. 15x22 cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m	34,00
100	D 01.02.09. BCD 11.01	Wywiezienie materiałów z terenu rozbiórki samochodami na odl. do 1 km	m^3	300,00
110	D 01.02.09. BCD 11.02	Dodatek za każdy dalszy 1 km przewozu gruzu ponad 1 km (odległość 6 km) wraz z utylizacją na wysypisku	m^3	300,00
2.	**D 02.00.00**	**ROBOTY ZIEMNE**		
2.1	**D 02.01.00**	**WYKOPY W GRUNTACH NIESKALISTYCH**		
120	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	130,00
2.2.	**D 02.03.00**	**NASYPY**		
130	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	60,00
3.	**D 03.00.00**	**ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO**		
3.1	**D 03.06.00**	**REGULACJA ELEMENTÓW URZĄDZEŃ PODZIEMNYCH**		
170	D 03.06.01 BCD 21.01	Regulacja studzieniek rewizyjnych - nadbudowa wykonana betonem	szt.	13,00
180	D 03.06.01. BCD 31.01	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych lub gazowych - nadbudowa wykonana betonem	szt.	5,00

190	D 03.06.01. BCD 41.01	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych, nadbudowa wykonana betonem	szt.	1,00
4.	**D 04.00.00.**	**PODBUDOWY**		
4.1	**D 04.01.00**	**KORYTOWANIE ORAZ PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZENIE PODŁOŻA**		
140	D 04.01.01. BCD 12.01	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruntach kat. II-IV, głęb. koryta do 20 cm (droga dla pieszych i rowerów, opaska)	m^2	330,00
150	D 04.01.01. BCD 13.01	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruntach kat. II-IV, głęb. koryta do 30 cm (droga, zjazd)	m^2	580,00
4.2	**D 04.01.00**	**WARSTWY ODSĄCZAJĄCE, ODCINAJĄCE, MROZOOCHRONNE I PODSYPKI**		
160	D 04.02.01. BCD 32 (analogia)	Wykonanie podsypki piaskowej zagęszczonej mechanicznie, grub. warstwy 15 cm	m^2	560,00
4.3	**D 04.04.00**	**PODBUDOWA Z KRUSZYW STABILIZOWANYCH MECHANICZNIE**		
170	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 dla pieszych i rowerów, zjazd, opaska)	m^2	350,00
180	D 04.04.02. BCD 13.01	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5 mm (kruszywo niesortowane), warstwa dolna, gr. warstwy 25 cm (droga)	m^2	560,00
190	D 04.04.02. BCD 51 (analogia)	Wykonanie pobocza tłuczniowego	m^2	25,00
4.5	**D 04.05.00**	**PODBUDOWA I PODŁOŻE Z GRUNTÓW I KRUSZYW - ULEPSZONYCH**		
200	D 04.05.01. BCD 21.02	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem z wytwórni o wytrzymałości Rm=2,50 MPa, gr. warstwy 10 cm (zjazd)	m^2	20,00
5.	**D 05.00.00.**	**NAWIERZCHNIE**		
5.1	**D 05.03.00**	**NAWIERZCHNIE Z KOSTKI BRUKOWEJ**		
210	D 05.03.23. BCD 15 (analogia)	Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej szarej (ekokostka), na podsycpce cementowo - piaskowej 1:3 gr. 3 cm, kostka gr. 8 cm (droga)	m^2	560,00
220	D 05.03.23. BCD 15.03	Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej szarej, na podsycpce cementowo - piaskowej 1:3 gr. 3 cm, kostka gr. 8 cm (droga dla pieszych i rowerów, zjazd, opaska)	m^2	350,00
6.	**D 06.00.00.**	**ROBOTY WYKOŃCZENIOWE**		
6.1	**D 06.01.00**	**UMOCNIENIE SKARP**		
230	D 06.01.01. BCD 15.01	Plantowanie skarp i dna wykopów w gruntach kat. I-III	m^2	200,00
240	D 06.01.01. BCD 22.02	Humusowanie z obsianiem terenów zielonych płaskich oraz skarp humusem z dowozu o grubości 10 cm	m^2	200,00
7.	**D 07.00.00.**	**OZNAKOWANIE DRÓG + ELEMENTY BEZPIECZEŃSTWA RUCHU**		
7.1	**D 07.02.00**	**OZNAKOWANIE DRÓG + ELEMENTY BEZPIECZEŃSTWA RUCHU**		
250	D 07.02.01. BCD 41.02	Przestawienie słupków do znaków drogowych z rur stalowych o srednicy 70 cm wraz z ubiciem podłoża w wykopie i zasypaniem	szt.	3,00
260	D 07.02.01 BCD 44.56	Przymocowanie do gotowych słupków tarcz znaków typu D średnich, folia II generacji	szt.	3,00
8.	**D 08.00.00.**	**ELEMENTY ULIC I DRÓG**		
8.1	**D 08.01.00**	**KRAWĘŻNIKI**		

270	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	m	94,00
280	D 08.01.01. BCD 13 (analogia)	Ustawienie oporników betonowych o wymiarach 12x25 cm wraz z wykonaniem ławy betonowej z oporem z betonu min. C12/15	m	67,00
290	D 08.01.01. BCD 13 (analogia)	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x22 cm wraz z wykonaniem ławy betonowej z oporem z betonu min. C12/15	m	43,00
8.3	**D 08.03.00**	**OBRZEŻA**		
300	D 08.03.01 BCD 12.06	Ustawienie obrzeży chodnikowych 8x30 cm na ławie z oporem z betonu C12/15 gr. 5-10 cm, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	89,00
10.	**D 10.00.00.**	**INNE ROBOTY**		
310	KALKULACJA WŁASNA	Stabilizacji punktów geodezyjnych	pkt.	2,00
320	KALKULACJA WŁASNA	Przebudowa kolizji z siecia elektryczną (rury osłonowe dwudzielne)	mb	85,00
330	KALKULACJA WŁASNA	Przebudowa kolizji z siecia telekomunikacyjną (rury osłonowe dwudzielne)	mb	14,00
340	KALKULACJA WŁASNA	Przebudowa kolizji z siecia gazową (rury osłonowe)	mb	14,00