

PRZEDMIAR ROBÓT

BUDOWA DROGI WEWNĘTRZNEJ WRAZ Z CHODNIKIEM I ODWODNIENIEM
POWIERZCHNIOWYM W MIEJSCOWOŚCI RUSINÓW NA DZIAŁKACH: 44, 45, 318/7, 545
(odcinek nr 1) - droga publiczna

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	0,19
20	D 01.01.01. BCD 11.02.	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym dla rowów melioracyjnych	km	0,18
30	D 01.01.01. BCD 41.01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych w terenie równinnym	ha	0,15
1.2.	D 01.02.00.	USUWANIE DRZEW, KRZEWÓW, HUMUSU ORAZ ROBOTY ROZBIÓRKOWE		
40	D 01.02.01. BCD 11.01	Karczowanie drzew o średnicy 10-15 cm bez utrudnień, wraz z wywozem pni, gałęzi oraz utylizacją karpiny	szt.	2,00
50	D 01.02.02 BCD 13.02	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) grubość warstwy do 20 cm wraz z wywiezieniem na odległość do 1km	m ³	146,15
60	D 01.02.04 BCD 21.01 analogia	Rozbiórka nawierzchni z tłucznia kamiennego, grubość warstwy 20 cm	m ²	748,13
70	D 01.02.09. BCD 11.01	Wywiezienie materiałów z terenu rozbiórki samochodami na odl. do 1 km	m ³	300,00
80	D 01.02.09. BCD 11.02	Dodatek za każdy dalszy 1 km przewozu gruzu ponad 1 km (odległość 4 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		
90	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	678,79
2.2	D 02.03.00	NASYPY		
100	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	36,50
3.	D 03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO		
3.1	D 03.01.00	REGULACJA STUDZIENEK DLA ZAWORÓW WODOCIĄGOWYCH		
110	D 03.06.01 BCD 31.01	Demontaż istniejącego hydrantu naziemnego i montaż w nowej lokalizacji	szt.	1,00
4.	D 04.00.00.	PODBUDOWY		
4.1	D 04.01.00.	KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZANIEM PODŁOŻA		

120	D 04.01.01. BCD 11.01	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruntach kat. I-IV głębokość koryta do 10 cm (pobocza tłuczniowe)	m ²	167,74
130	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 (chodnik)	m ²	267,92
140	D 04.01.01. BCD 13.01	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruntach kat. I-IV głębokość koryta do 30 cm (droga+zjazdy) 748,13+33,47=781,60	m ²	781,60
4.2	D 04.03.00.	OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH		
150	D 04.03.01. BCD 11.01	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych mechanicznie (droga) nieulepszonych	m ²	781,60
160	D 04.03.01. BCD 12.02	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych mechanicznie (droga) ulepszonych	m ²	1 496,26
170	D 04.03.01. BCD 22.03	Skropienie mechaniczne warstw bitumicznych (droga) - tłuczeń	m ²	781,60
180	D 04.03.01. BCD 22.04	Skropienie mechaniczne warstw bitumicznych (droga)	m ²	781,60
4.2	D 04.04.00.	PODBUDOWA Z KRUSZYW STABILIZOWANYCH MECHANICZNIE		
190	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+chodnik) 748,13+33,47+267,92=1049,52	m ²	1 049,52
200	D 04.04.02. BCD 51.02 analogia	Wykonanie pobocza gruntowego	m ²	167,74
4.3	D 04.05.00.	PODBUDOWA I PODŁOŻE Z GRUNTÓW I KRUSZYW ULEPSZONYCH		
210	D 04.05.01. BCD 22.05	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o wytrzymałości Rm 2,5 MPa, grub. warstwy 15 cm (droga+zjazdy+chodnik) dowóz z betoniarni 748,13+33,47+267,92=1049,52	m ²	1 049,52
5.	D 05.00.00.	NAWIERZCHNIE		
5.2	D 05.03.00.	NAWIERZCHNIE ULEPSZONE		
220	D 05.03.05. BCD 12.04 analogia	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC16W gr. 7 cm, dowóz z odległości do 5 km (droga)	m ²	748,13
230	D 05.03.05 BCD 22.02	Wykonanie warstwy ścieralnej z AC8S gr. 5 cm z dowozem z odległości do 5 km (droga)	m ²	748,13
5.4	D 05.03.00.	NAWIERZCHNIE Z KOSTKI BRUKOWEJ		
240	D 05.03.23. BCD 15.04	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem - kolor czerwony (zjazdy)	m ²	33,47
6.	D 06.00.00.	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
6.1	D 06.01.00.	UMOCNIENIE SKARP		
250	D 06.01.01. BCD 15.01	Plantowanie skarp i dna wykopów w gruntach kat. I-III	m ²	510,00
260	D 06.01.01. BCD 22.02	Humusowanie z obsianiem terenów zielonych płaskich oraz skarp humusem z dowozu o grubości 10 cm	m ²	89,11
7.	D 07.00.00.	OZNAKOWANIE DRÓG + ELEMENTY BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		
7.2	D 07.02.00.	OZNAKOWANIE DRÓG + ELEMENTY BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		

270	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.	4,00
280	D 07.02.01 BCD 44.38	Przymocowanie do gotowych słupków tarcz znaków typu A średnich, folia II generacji	szt.	2,00
290	D 07.02.01 BCD 44.53	Przymocowanie do gotowych słupków tarcz znaków typu D średnich, folia II generacji	szt.	2,00
300	D 07.02.01 BCD 46.18	Przymocowanie do gotowych słupków tarcz znaków typu T średnich, folia II generacji	m ²	2,00
8.	D 08.00.00.	ELEMENTY ULIC I DRÓG		
8.1	D 08.01.00.	KRAWĘŻNIKI		
310	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	131,00
320	D 08.01.01. BCD 13.01 analogia	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x22 cm wraz z wykonaniem ławy betonowej z oporem z betonu min. C12/15	m	260,00
8.2	D 08.02.00.	CHODNIKI		
330	D 08.02.02. BCD 12.03	Wykonanie chodników z kostki betonowej brukowej szarej gr. 8 cm niefazowanej na podsypce cementowo piaskowej 1:4 gr. 3 cm	m ²	267,92
8.3	D 08.03.00.	OBRZEŻA CHODNIKOWE		
340	D 08.03.01 BCD 12.05	Ustawienie obrzeży chodnikowych 8x30 cm na ławie z oporem z betonu C8/10 gr. 5-10 cm, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	133,00
9.0	D 09.00.00.	ZIELEŃ DROGOWA		
350	D 09.01.01 BCD 22.01	Przesadzenie krzewów z zaprawą rowów całkowitą w rowach o szer. 45 cm w gruntach kat. I-II	szt.	100,00
8.	D 10.00.00.	INNE ROBOTY		
360	KALKULACJA WŁASNA	Stabilizacji punktów geodezyjnych	pkt.	4,00

PRZEDMIAR ROBÓT

BUDOWA DROGI WEWNĘTRZNEJ WRAZ Z CHODNIKIEM I ODWODNIENIEM
POWIERZCHNIOWYM W MIEJSCOWOŚCI RUSINÓW NA DZIAŁKACH: 44, 45, 318/7, 545
(odcinek nr 2) - droga wewnętrzna

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	0,37
20	D 01.01.01. BCD 11.02.	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym dla rowów melioracyjnych	km	0,14
30	D 01.01.01. BCD 41.01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych w terenie równinnym	ha	0,29
1.2.	D 01.02.00.	USUWANIE DRZEW, KRZEWÓW, HUMUSU ORAZ ROBOTY ROZBIÓRKOWE		
40	D 01.02.02 BCD 13.02	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) grubość warstwy do 20 cm wraz z wywiezieniem na odległość do 1km	m ³	215,95
50	D 01.02.04 BCD 21.01 analogia	Rozbiórka nawierzchni z tłucznia kamiennego, grubość warstwy 20 cm	m ²	1 622,35
60	D 01.02.09. BCD 11.01	Wywiezienie materiałów z terenu rozbiórki samochodami na odl. do 1 km	m ³	540,42
70	D 01.02.09. BCD 11.02	Dodatek za każdy dalszy 1 km przewozu gruzu ponad 1 km (odległość 4 km) wraz z utylizacją na wysypisku	m ³	540,42
2.	D 02.00.00	ROBOTY ZIEMNE		
2.1	D 02.01.00	WYKOPY W GRUNTACH NIESKALISTYCH		
80	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	1 272,00
2.2	D 02.03.00	NASYPY		
90	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	184,36
3.	D 03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO		
3.1	D 03.06.01.	REGULACJA URZĄDZEŃ PODZIEMNYCH		
100	D 03.06.01. BCD 31.01	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych lub gazowych	szt.	3,00
4.	D 04.00.00.	PODBUDOWY		
4.1	D 04.01.00.	KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZANIEM PODŁOŻA		
110	D 04.01.01. BCD 11.01	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruntach kat. I-IV głębokość koryta do 10 cm (pobocza)	m ²	171,82

120	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 (chodnik)	m ²	656,76
130	D 04.01.01. BCD 13.01	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruntach kat. I-IV głębokość koryta do 30 cm (droga+zjazdy) 1623,35+186,12=1809,47	m ²	1 809,47
4.2	D 04.04.00.	PODBUDOWA Z KRUSZYW STABILIZOWANYCH MECHANICZNIE		
140	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+chodnik) 1623,35+186,12+656,76=2465,23	m ²	2 465,23
150	D 04.04.02. BCD 51 analogia	Wykonanie pobocza gruntowego	m ²	171,82
4.3	D 04.05.00.	PODBUDOWA I PODŁOŻE Z GRUNTÓW I KRUSZYW ULEPSZONYCH		
160	D 04.05.01. BCD 22.05	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o wytrzymałości Rm 2,5 MPa, grub. warstwy 15 cm (droga+zjazdy+chodnik) dowóz z betoniarni 1623,35+186,12+656,76=2465,23	m ²	2 465,23
170	D 04.05.01. BCD 23.02	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o wytrzymałości Rm 2,5 MPa, grub. warstwy 20 cm (murki oporowe) dowóz z betoniarni	m ²	87,66
5.	D 05.00.00.	NAWIERZCHNIE		
5.1	D 05.03.00.	NAWIERZCHNIE Z KOSTKI BRUKOWEJ		
180	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 (droga)	m ²	1 622,35
190	D 05.03.23. BCD 15.04	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem - kolor czerwony (zjazdy)	m ²	186,12
6.	D 06.00.00.	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
6.1	D 06.01.00.	UMOCNIENIE SKARP		
200	D 06.01.01. BCD 15.01	Plantowanie skarp i dna wykopów w gruntach kat. I-III	m ²	376,00
210	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 07.01.00.	OZNAKOWANIE POZIOME		
220	D 07.01.01. BCD 13.01	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi farbą akrylową białą, malowane mechanicznie	m ²	30,00
7.2	D 07.02.00.	OZNAKOWANIE PIONOWE + ELEMENTY BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		
230	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.	6,00
240	D 07.02.01 BCD 44.53	Przymocowanie tarcz znaków drogowych z blachy ocynkowanej, odblaskowych do gotowych słupków znaków typu D średnich, folia II generacji	szt.	6,00
7.3	D 07.05.00.	BARIERY OCHRONNE STALOWE		

250	D 07.05.01. BCD 12.01	Ustawienie barier ochronnych stalowych jednostronnych - przekładkowych - SP-09/4 o masie 18 kg/m	m	131,14
8.	D 08.00.00.	ELEMENTY ULIC I DRÓG		
8.1	D 08.01.00.	KRAWĘŻNIKI		
260	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	314,55
270	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	569,71
8.2	D 08.02.00.	CHODNIKI		
280	D 08.02.02. BCD 12.03	Wykonanie chodników z kostki betonowej brukowej szarej gr. 8 cm niefazowanej na podsypce cementowo piaskowej 1:4 gr. 3 cm	m ²	656,76
8.3	D 08.03.00.	OBRZEŻA CHODNIKOWE		
290	D 08.03.01 BCD 12.05	Ustawienie obrzeży chodnikowych 8x30 cm na ławie z oporem z betonu C8/10 gr. 5-10 cm, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	334,40
9.0	D 09.00.00.	ZIELEŃ DROGOWA		
300	D 09.01.01 BCD 22.01	Przesadzenie krzewów z zaprawą rowów całkowitą w rowach o szer. 45 cm w gruntach kat. I-II	szt.	100,00
10.	D 10.00.00.	INNE ROBOTY		
10.1	D 10.01.00.	MURY OPOROWE		
310	D 10.01.01 BCD 51.04	Wykonanie ścian z prefabrykatów żelbetowych typu "L" o wysokości 0,70 - 1,50 m	m	113,00
320	KALKULACJA WŁASNA	Stabilizacji punktów geodezyjnych	pkt.	2,00

PRZEDMIAR ROBÓT

BUDOWA DROGI WEWNĘTRZNEJ WRAZ Z CHODNIKIEM I ODWODNIENIEM
POWIERZCHNIOWYM W MIEJSCOWOŚCI RUSINÓW NA DZIAŁKACH: 44, 45, 318/7, 545
(odcinek nr 3) - droga wewnętrzna

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	0,23
20	D 01.01.01. BCD 41.01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych w terenie równinnym	ha	0,12
1.2.	D 01.02.00.	USUWANIE DRZEW, KRZEWÓW, HUMUSU ORAZ ROBOTY ROZBIÓRKOWE		
30	D 01.02.02 BCD 13.02	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) grubość warstwy do 20 cm wraz z wywiezieniem na odległość do 1km	m ³	180,00
40	D 01.02.04 BCD 21.01 analogia	Rozbiórka nawierzchni z tłucznia kamiennego, grubość warstwy 20 cm	m ²	420,00
50	D 01.02.04 BCD 23.01	Rozbiórka nawierzchni z betonu - płyty betonowe	m ²	166,00
60	D 01.02.04 BCD 23.01 ANALOG	Rozbiórka silosu betonowego z kręgów betonowych w pasie drogowym	m ²	3,00
70	D 01.02.09. BCD 11.01	Wywiezienie materiałów z terenu rozbiórki samochodami na odl. do 1 km	m ³	109,00
80	D01.02.09. BCD 11.02	Dodatek za każdy dalszy 1 km przewozu gruzu ponad 1 km (odległość 4 km) wraz z utylizacją na wysypisku	m ³	109,80
2.	D 02.00.00	ROBOTY ZIEMNE		
2.1	D 02.01.00	WYKOPY W GRUNTACH NIESKALISTYCH		
90	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	310,00
2.2	D 02.03.00	NASYPY		
100	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	53,70
4.	D 04.00.00.	PODBUDOWY		
4.1	D 04.01.00.	KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZANIEM PODŁOŻA		
110	D 04.01.01. BCD 11.01	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruntach kat. I-IV głębokość koryta do 10 cm (pobocza)	m ²	203,50
120	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 (chodnik)	m ²	55,00

130	D 04.01.01. BCD 13.01	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruntach kat. I-IV głębokość koryta do 30 cm (droga+zjazdy) 868+14=882	m ²	882,00
4.2	D 04.04.00.	PODBUDOWA Z KRUSZYW STABILIZOWANYCH MECHANICZNIE		
140	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+chodnik) 55+868+14=937	m ²	937,00
150	D 04.04.02. BCD 51 analogia	Wykonanie pobocza gruntowego	m ²	203,50
4.3	D 04.05.00.	PODBUDOWA I PODŁOŻE Z GRUNTÓW I KRUSZYW ULEPSZONYCH		
160	D 04.05.01. BCD 22.05	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o wytrzymałości Rm 2,5 MPa, grub. warstwy 15 cm (droga+zjazdy+chodnik) dowóz z betoniarni 937	m ²	937,00
5.	D 05.00.00.	NAWIERZCHNIE		
5.1	D 05.03.00.	NAWIERZCHNIE Z KOSTKI BRUKOWEJ		
170	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 (droga)	m ²	868,00
180	D 05.03.23. BCD 15.04	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem - kolor czerwony (zjazdy)	m ²	14,00
6.	D 06.00.00.	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
6.1	D 06.01.00.	UMOCNIENIE SKARP		
190	D 06.01.01. BCD 22.02	Humusowanie z obsianiem terenów zielonych płaskich oraz skarp humusem z dowozu o grubości 10 cm	m ²	230,00
7.	D 07.00.00.	OZNAKOWANIE DRÓG + ELEMENTY BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		
7.2	D 07.02.00.	OZNAKOWANIE PIONOWE + ELEMENTY BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		
200	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.	2,00
210	D 07.02.01 BCD 44.53	Przymocowanie tarcz znaków drogowych z blachy ocynkowanej, odblaskowych do gotowych słupków znaków typu D średnich, folia II generacji	szt.	2,00
8.	D 08.00.00.	ELEMENTY ULIC I DRÓG		
8.1	D 08.01.00.	KRAWĘŻNIKI		
220	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	30,00
230	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	456,00
8.2	D 08.02.00.	CHODNIKI		
240	D 08.02.02. BCD 12.03	Wykonanie chodników z kostki betonowej brukowej szarej gr. 8 cm niefazowanej na podsypce cementowo piaskowej 1:4 gr. 3 cm	m ²	55,00
8.3	D 08.03.00.	OBRZEŻA CHODNIKOWE		

250	D 08.03.01 BCD 12.05	Ustawienie obrzeży chodnikowych 8x30 cm na ławie z oporem z betonu C8/10 gr. 5-10 cm, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	26,00
10.	D 10.00.00.	INNE ROBOTY		
260	KALKULACJA WŁASNA	Stabilizacji punktów geodezyjnych	pkt.	1,00

PRZEDMIAR ROBÓT

BUDOWA DROGI WEWNĘTRZNEJ WRAZ Z CHODNIKIEM I ODWODNIENIEM
POWIERZCHNIOWYM W MIEJSCOWOŚCI RUSINÓW NA DZIAŁKACH: 44, 45, 318/7, 545
(odcinek nr 4) chodnik w pasie drogi powiatowej

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	0,29
20	D 01.01.01. BCD 41.01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych w terenie równinnym	ha	0,06
1.2.	D 01.02.00.	USUWANIE DRZEW, KRZEWÓW, HUMUSU ORAZ ROBOTY ROZBIÓRKOWE		
30	D 01.02.02 BCD 13.02	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) grubość warstwy do 20 cm wraz z wywiezieniem na odległość do 1km	m ³	109,00
4.	D 04.00.00.	PODBUDOWY		
4.1	D 04.01.00.	KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZANIEM PODŁOŻA		
40	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 (chodnik)	m ²	546,00
4.2	D 04.04.00.	PODBUDOWA Z KRUSZYW STABILIZOWANYCH MECHANICZNIE		
50	D 04.04.02. BCD 12.01	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5 mm (kruszywo niesortowane), warstwa dolna, gr. warstwy 20 cm (chodnik) 546	m ²	546,00
4.3	D 04.05.00.	PODBUDOWA I PODŁOŻE Z GRUNTÓW I KRUSZYW ULEPSZONYCH		
60	D 04.05.01. BCD 22.05	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o wytrzymałości Rm 2,5 MPa, grub. warstwy 15 cm (droga+zjazdy+chodnik) dowóz z betoniarni 937	m ²	546,00
8.	D 08.00.00.	ELEMENTY ULIC I DRÓG		
8.1	D 08.01.00.	KRAWĘŻNIKI		
70	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	266,00
8.2	D 08.02.00.	CHODNIKI		
80	D 08.02.02. BCD 12.03	Wykonanie chodników z kostki betonowej brukowej szarej gr. 8 cm niefazowanej na podsypce cementowo piaskowej 1:4 gr. 3 cm	m ²	546,00
8.3	D 08.03.00.	OBRZEŻA CHODNIKOWE		
90	D 08.03.01 BCD 12.05	Ustawienie obrzeży chodnikowych 8x30 cm na ławie z oporem z betonu C8/10 gr. 5-10 cm, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	277,00