

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa drogi powiatowej nr 4011 W Orońsko - Ruda Wielka na odcinku długości ok. 0,95 km, w granicach istniejącego pasa drogowego na odcinku od km 0+000.00 ÷ 0+950.00 - dł. 950,00mb.

L.p	Numer SST	Opis robót	Jedn. miary	Ilość jednostek
1.	I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE. - CPV 45100000-8			
1.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym. Inwentaryzacja powykonawcza w 3 egz.	km	0,95
1.5	D-01.02.02	Usunięcie warstwy humusu mechanicznie gr. 10cm 950,00 x 2,00 x 2 x 0,10 = 380,00m ³	m ³	380,00
2.	II. ROBOTY ROZBIÓRKOWE. - CPV 45100000-8			
2.1	D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni zjazdów - monolitycznych z betonu - odwóz materiałów z rozbiórki na odległość 5 km. 226,00m ² x 0,25m=56,50m ³	m ³	56,50
2.2	D-01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni zjazdów z kostki brukowej (materiał z odzysku przekazać właścicielom posesji).	m ²	132,50
2.3	D-01.02.04	Rozebranie ścianek czołowych i ław fund. oraz części przelotowej przepustów rurowych pod zjazdami średnicy ø 40 i ø 50 z wywiezieniem materiałów z rozbiórki na odległość 5 km. 180mb + 7,20m ³ beton ścianek czołowych	mb	206,00
2.4	D-01.02.04	Rozbiórka umocnienia rowu i pobocza płytami ażurowymi (materiał z odzysku przekazać właścicielom posesji).	m ²	46,00
2.5	D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni zjazdów - z płyt drogowych żelbetowych - odwóz materiałów z rozbiórki na odległość 5 km - płyty drogowe 3 szt.	szt.	3,00
2.6	D-05.03.11	Frezowanie na zimno nawierzchni asfaltowych grubość nawierzchni 3 - 5 cm z odwozem urobku na odległość 5 km.	m ²	3 325,00
3.	III. ROBOTY ZIEMNE. - CPV 45100000-8			
3.1	D-02.01.01	Roboty ziemne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem ziemi w nasyp, grunt kat.III-IV. Zużycie na miejscu, wg. tabeli robót ziemnych.	m ³	200,60
3.2	D-02.01.01	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem na budowie urobku samochodami samowładowczymi do 1·km, koparka 0,25 m ³ , grunt kategorii III-IV, wg. tabeli robót ziemnych.	m ³	43,50
3.3	D-02.01.01	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku z odkładu (dokop gruntu piaszczystego) samochodami samowładowczymi do 1·km, koparka 0,25 m ³ , grunt kategorii I-III (przywóz z odl. 10km)	m ³	312,80
3.5	D-	Zagęszczanie nasypów, ubijakami	m ³	250,10

	02.03.0 1	mechanicznymi, grunty sypkie kat. I - III.		
4.	IV. BUDOWA POSZERZENIA JEZDNI - CPV 45233000-9			
4.1	D- 04.01.0 1	Profilowanie i zagęszczenie podłoża, grunt kat. II-III warstwy konstrukcyjne wykonywane ręcznie pod poszerzenie.	m²	760,00
4.2	D- 04.05.0 1	Wykonanie podbudowy z piasku stabilizowanego cementem o wytrzymałości 2,5MPa z dowozem gruncocementu samochodami, pielęgnacja podbudowy przez posypanie piaskiem i polewanie wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm, pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni .	m²	760,00
4.3	D- 04.04.0 3	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie - warstwa grubości po zagęszczeniu 20 cm pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni na poszerzeniach.	m²	760,00
4.4	D- 05.03.0 5/d	Wykonanie podbudowy zasadniczej z betonu asfaltowego grubości 7 cm, ruch KR - 2 wraz ze skropieniem emulsją asfaltową warstwy podbudowy z kruszywa.	m²	760,00
5.	V. NAWIERZCHNIA. - CPV 45233000-9			
5.1	D- 04.03.0 1	Dwukrotne skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych emulsją asfaltową - połączenie międzywarstwowe w km 0+000,00 do 0+950,00	m²	5 339,00
5.2	D- 05.03.0 5	Nawierzchnie z mieszanek betonu asfaltowego warstwa wiążąca grubości 7cm: w km 0+000,00 do 0+950,00	m²	5 339,00
5.3	D- 05.03.0 5	Nawierzchnie z mieszanek betonu asfaltowego warstwa ścieralna grubości 5cm: w km 0+000,00 do 0+950,00	m²	5 225,00
5.4	D- 05.02.0 1	Utwardzenie poboczy kruszywem łamanym stabilizowanym mechanicznie gr.10 cm: (950,00 x 1,00) = 950,00m ²	m²	950,00
6.	VI. WJAZDY NA POSESJE. - CPV 45233124-4			
6.1	D- 04.06.0 1	Wykonanie ławy betonowej z oporem z betonu C 12/15 0,052m ³ /mb x 588,00 mb pod obrzeża.	m³	30,60
6.2	D- 08.01.0 1	Obrzeża betonowe, wystające 8x30·cm na podsypce cementowo-piaskowej	mb	588,00
6.3	D- 04.05.0 1	Podbudowy z piasku stabilizowanego, wykonywane ręcznie, stabilizacja cementem Rm=1,5MPa grubości 15cm	m²	986,00
6.4	D- 04.04.0 2	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm.	m²	986,00
6.5	D- 08.02.0 2	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8·cm, na podsypce cementowo-piaskowej grubości 5cm, kostka kolorowa.	m²	986,00
7.	VII. ELEMENTY ULIC CPV 45233000-0			
7.1	D- 04.04.0 2	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10·cm	m²	1 065,50

7.2	D- 08.02.0 2	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8·cm, na podsypce cem-piask, kostka kolorowa	m ²	1 065,50
7.3	D- 08.03.0 1	Obrzeża betonowe, 30x8·cm na podsypce cementowo-piask. z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	mb	740,00
8.	VIII. ELEMENTY ODWODNIENIA. - CPV 45111240-2			
8.1	D- 03.01.0 1	Przepusty skrzynkowe pod zjazdami, ławy fundamentowe z betonu C 12/15 grubości 10cm	m ³	21,50
8.2	D- 03.01.0 1	Przepusty skrzynkowe pod zjazdami - część przelotowa	mb	357,00
8.3	D- 04.06.0 1	Fundament pod ciek - koryta krakowskie z betonu C 8/10 gr. 10cm	m ³	29,70
8.4	D- 06.01.0 1	Umocnienie rowów korytami betonowymi na podsypce cementowo-piaskowej 1 : 4 gr. 5cm - koryta krakowskie	mb	593,00
8.5	D- 06.01.0 1	Wykonanie obustronnego odwodnienia drogi - korytkami betonowymi szerokości 0,50m - trójkątnymi wg projektu zagospodarowania terenu.	mb	1 900,00
8.6	D- 03.01.0 1	Wykonanie obustronnego odwodnienia drogi - korytkami betonowymi szerokości 0,50m , ławy fundamentowe z betonu C 12/15 grubości 15cm:	m ³	142,50
8.7	D- 06.01.0 1	Wykonanie ścieku skarpowego odwodnienia drogi - korytkami betonowymi trapezowymi w km 0+000,00 wg projektu zagospodarowania terenu.	mb	2,00
9.	XI. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE CPV. - 45233000-9			
9.1	D- 06.01.0 1	Plantowanie (obrobienie na czysto), skarp i korony nasypów, kategoria gruntu I-III.	m ²	1 800,00
9.2		Humusowanie i obsianie skarp, przy grubości warstwy humusu 5·cm	m ²	1 800,00
10.	X. OZNAKOWANIE POZIOME I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU. - CPV 45233280-5			
10.1	D- 07.01.0 1	Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi linie ciągłe wykonywane sposobem mechanicznym.	m ²	167,60
10.2	D- 07.01.0 1	Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi linie przerywane wykonywane sposobem mechanicznym.	m ²	68,30

PRZEDMIAR ROBÓT – I etap realizowany w 2020 r.

Przebudowa drogi powiatowej nr 4011 W Orońsko - Ruda Wielka na odcinku długości ok. 0,95 km, w granicach istniejącego pasa drogowego na odcinku od km 0+000.00 ÷ 0+950.00 - dł. 950,00mb.

L.p	Numer SST	Opis robót	Jedn. miary	Ilość jednostek
1.	I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE. - CPV 45100000-8			
1.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym.	km	0,95
1.5	D-01.02.02	Usunięcie warstwy humusu mechanicznie gr. 10cm 950,00 x 2,00 x 2 x 0,10 = 380,00m ³	m ³	380,00
2.	II. ROBOTY ROZBIÓRKOWE. - CPV 45100000-8			
2.1	D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni zjazdów - monolitycznych z betonu - odwóz materiałów z rozbiórki na odległość 5 km.	m ³	28,5
2.2	D-01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni zjazdów z kostki brukowej (materiał z odzysku przekazać właścicielom posesji).	m ²	43,50
2.3	D-01.02.04	Rozebranie ścianek czołowych i ław fund. oraz części przelotowej przepustów rurowych pod zjazdami średnicy ø 40 i ø 50 z wywiezieniem materiałów z rozbiórki na odległość 5 km. 180mb + 7,20m ³ beton ścianek czołowych	mb	78,00
2.4	D-01.02.04	Rozbiórka umocnienia rowu i pobocza płytami ażurowymi (materiał z odzysku przekazać właścicielom posesji).	m ²	46,00
2.5	D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni zjazdów - z płyt drogowych żelbetowych - odwóz materiałów z rozbiórki na odległość 5 km - płyty drogowe 3 szt.	szt.	3,00
2.6	D-05.03.11	Frezowanie na zimno nawierzchni asfaltowych grubość nawierzchni 3 - 5 cm z odwozem urobku na odległość 5 km.	m ²	3 325,00
3.	III. ROBOTY ZIEMNE. - CPV 45100000-8			
3.1	D-02.01.01	Roboty ziemne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem ziemi w nasyp, grunt kat.III-IV. Zużycie na miejscu, wg. tabeli robót ziemnych.	m ³	50,00
3.2	D-02.01.01	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem na budowie urobku samochodami samowładowczymi do 1·km, koparka 0,25 m ³ , grunt kategorii III-IV, wg. tabeli robót ziemnych.	m ³	10,00
3.3	D-02.01.01	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku z odkładu (dokop gruntu piaszczystego) samochodami samowładowczymi do 1·km, koparka 0,25 m ³ , grunt kategorii I-III (przywóz z odl. 10km)	m ³	90,00
3.5	D-02.03.01	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunty sypkie kat. I - III.	m ³	60,00

4.	IV. BUDOWA POSZERZENIA JEZDNI - CPV 45233000-9			
4.1	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża, grunt kat. II-III warstwy konstrukcyjne wykonywane ręcznie pod poszerzenie.	m ²	760,00
4.2	D-04.05.01	Wykonanie podbudowy z piasku stabilizowanego cementem o wytrzymałości 2,5MPa z dowozem gruntocementu samochodami, pielęgnacja podbudowy przez posypanie piaskiem i polewanie wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm, pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni .	m ²	760,00
4.3	D-04.04.03	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie - warstwa grubości po zagęszczeniu 20 cm pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni na poszerzeniach.	m ²	760,00

4.4	D-05.03.05/d	Wykonanie podbudowy zasadniczej z betonu asfaltowego grubości 7 cm, ruch KR - 2 wraz ze skropieniem emulsją asfaltową warstwy podbudowy z kruszywa.	m ²	760,00
5.	V. NAWIERZCHNIA. - CPV 45233000-9			
5.1	D-04.03.01	Dwukrotne skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych emulsją asfaltową - połączenie międzywarstwowe w km 0+000,00 do 0+950,00	m ²	5 339,00
5.2	D-05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek betonu asfaltowego warstwa wiążąca grubości 7cm: w km 0+000,00 do 0+950,00	m ²	5 339,00
5.3	D-05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek betonu asfaltowego warstwa ścieralna grubości 5cm: w km 0+000,00 do 0+950,00	m ²	5 225,00
5.4	D-05.02.01	Utwardzenie poboczy poboczy kruszywem łamanym stabilizowanym mechanicznie gr.10 cm	m ²	950,00
6.	VI. WJAZDY NA POSESJE. - CPV 45233124-4			
6.1	D-04.06.01	Wykonanie ławy betonowej z oporem z betonu C 12/15 pod obrzeża.	m ³	10,20
6.2	D-08.01.01	Obrzeża betonowe, wystające 8x30·cm na podsypce cementowo-piaskowej	mb	160,00
6.3	D-04.05.01	Podbudowy z piasku stabilizowanego, wykonywane ręcznie, stabilizacja cementem Rm=1,5MPa grubości 15cm	m ²	286,00
6.4	D-04.04.02	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm.	m ²	286,00
6.5	D-08.02.02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8·cm, na podsypce cementowo-piaskowej grubości 5cm, kostka kolorowa.	m ²	286,00
7.	VII. ELEMENTY ULIC CPV 45233000-0			
7.1	D-04.04.02	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10·cm	m ²	270,00
7.2	D-08.02.02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8·cm, na podsypce cem-piask, kostka kolorowa	m ²	270,00
7.3	D-08.03.01	Obrzeża betonowe, 30x8·cm na podsypce cem.-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	mb	180,00
8.	VIII. ELEMENTY ODWODNIENIA. - CPV 45111240-2			
8.1	D-03.01.01	Przepusty skrzynkowe pod zjazdami, ławy fundamentowe z betonu C 12/15 grubości 10cm	m ³	5,40
8.2	D-03.01.01	Przepusty skrzynkowe pod zjazdami - część przelotowa	mb	99,00
8.3	D-04.06.01	Fundament pod ciek - koryta krakowskie z betonu C 8/10 gr. 10cm:	m ³	9,0
8.4	D-06.01.01	Umocnienie rowów korytami betonowymi na podsypce cementowo-piaskowej 1 : 4 gr. 5cm - koryta krakowskie	mb	180,00
8.5	D-06.01.01	Wykonanie obustronnego odwodnienia drogi - korytkami betonowymi szerokości 0,50m	mb	1 900,00

8.6	D-03.01.01	Wykonanie obustronnego odwodnienia drogi - korytkami betonowymi szerokości 0,50m , ławy fundamentowe z betonu C 12/15 grubości 15cm: 1900,00 x 0,50 x 0,15 = 142,50m ³	m ³	142,50
8.7	D-06.01.01	Wykonanie ścieku skarpowego odwodnienia drogi - korytkami betonowymi trapezowymi w km 0+000,00 wg projektu zagospodarowania terenu.	mb	2,00
9.	XI. ROBOTY WYKONCZENIOWE CPV. - 45233000-9			
9.1	D-06.01.01	Plantowanie (obrobienie na czysto), skarp i korony nasypów, kategoria gruntu I-III.	m ²	400,00
9.2		Humusowanie i obsianie skarp, przy grubości warstwy humusu 5·cm	m ²	400,00
10.	X. OZNAKOWANIE POZIOME I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU. - CPV 45233280-5			
10.1	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi linie ciągłe wykonywane sposobem mechanicznym.	m ²	167,60

10.2	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi linie przerywane wykonywane sposobem mechanicznym.	m ²	68,30
------	------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------	-------

PRZEDMIAR ROBÓT – II etap realizowany w 2021

r.

Przebudowa drogi powiatowej nr 4011 W Orońsko - Ruda Wielka na odcinku długości ok. 0,95 km, w granicach istniejącego pasa drogowego na odcinku od km 0+000.00 ÷ 0+950.00 - dł. 950,00mb.

L.p	Numer SST	Opis robót	Jedn. miary	Ilość jednostek
1.	I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE. - CPV 45100000-8			
1.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym.	km	0,400
1.5	D-01.02.02	Usunięcie warstwy humusu mechanicznie gr. 10cm	m ³	81,00
2.	II. ROBOTY ROZBIÓRKOWE. - CPV 45100000-8			
2.1	D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni zjazdów - monolitycznych z betonu - odwóz materiałów z rozbiórki	m ³	15,00
2.2	D-01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni zjazdów z kostki brukowej (materiał z odzysku przekazać właścicielom posesji).	m ²	89,00
2.3	D-01.02.04	Rozebranie ścianek czołowych i ław fund. oraz części przelotowej przepustów rurowych pod zjazdami średnicy ø 40 i ø 50 z wywiezieniem materiałów z rozbiórki na odległość 5 km.	mb	65,00
3.	III. ROBOTY ZIEMNE. - CPV 45100000-8			
3.1	D-02.01.01	Roboty ziemne poprzeczne na przetrzut z wbudowaniem ziemi w nasyp, grunt kat.III-IV. Zużycie na miejscu, wg. tabeli robót ziemnych.	m ³	70,60
3.2	D-02.01.01	Roboty ziemne koparkami przedsiębiorczymi z transportem na budowie urobku samochodami samowładowczymi do 1·km, koparka 0,25 m ³ , grunt kategorii III-IV, wg. tabeli robót ziemnych.	m ³	21,50
3.5	D-02.03.01	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunty sypkie kat. I - III.	m ³	92,10
6.	VI. WJAZDY NA POSESJE. - CPV 45233124-4			
6.1	D-04.06.01	Wykonanie ławy betonowej z oporem z betonu C 12/15 pod obrzeża.	m ³	12,50
6.2	D-08.01.01	Obrzeża betonowe, wystające 8x30·cm na podsypce cementowo-piaskowej	mb	180,00
6.3	D-04.05.01	Podbudowy z piasku stabilizowanego, wykonywane ręcznie, stabilizacja cementem Rm=1,5MPa grubości 15cm	m ²	400,00
6.4	D-04.04.02	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm.	m ²	400,00
6.5	D-08.02.02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8·cm, na podsypce cementowo-piaskowej grubości 5cm, kostka kolorowa.	m ²	400,00
7.	VII. ELEMENTY ULIC CPV 45233000-0			
7.1	D-04.04.02	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10·cm	m ²	488,00
7.2	D-08.02.02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8·cm, na podsypce cem-piask, kostka kolorowa	m ²	488,00
7.3	D-08.03.01	Obrzeża betonowe, 30x8·cm na podsypce cem.-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	mb	320,0
8.	VIII. ELEMENTY ODWODNIENIA. - CPV 45111240-2			

8.1	D-03.01.01	Przepusty skrzynkowe pod zjazdami, ławy fundamentowe z betonu C 12/15 grubości 10cm:	m ³	7,50
8.2	D-03.01.01	Przepusty skrzynkowe pod zjazdami - część przelotowa	mb	125,00
8.3	D-04.06.01	Fundament pod ciek - koryta krakowskie z betonu C 8/10 gr. 10cm:	m ³	16,25
8.4	D-06.01.01	Umocnienie rowów korytami betonowymi na podsypce cementowo-piaskowej 1 : 4 gr. 5cm - koryta krakowskie	mb	320,00

9.	XI. ROBOTY WYKONCZENIOWE CPV. - 45233000-9			
9.1	D-06.01.01	Plantowanie (obrobienie na czysto), skarp i korony nasypów, kategoria gruntu I-III.	m ²	800,0
9.2		Humusowanie i obsianie skarp, przy grubości warstwy humusu 5·cm	m ²	800,0

PRZEDMIAR ROBÓT – III etap realizowany w 2022

r.

Przebudowa drogi powiatowej nr 4011 W Orońsko - Ruda Wielka na odcinku długości ok. 0,95 km, w granicach istniejącego pasa drogowego na odcinku od km 0+000.00 ÷ 0+950.00 - dł. 950,00mb.

L.p	Numer SST	Opis robót	Jedn. miary	Ilość jednostek
1.	I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE. - CPV 45100000-8			
1.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym. Inwentaryzacja powykonawcza w 3 egzemplarzach.	km	0,95
1.5	D-01.02.02	Usunięcie warstwy humusu mechanicznie gr. 10cm	m ³	60,00
2.	II. ROBOTY ROZBIÓRKOWE. - CPV 45100000-8			
2.1	D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni zjazdów - monolitycznych z betonu - odwóz materiałów z rozbiórki na odległość 5 km.	m ³	13,00
2.3	D-01.02.04	Rozebranie ścianek czołowych i ław fund. oraz części przelotowej przepustów rurowych pod zjazdami średnicy ø 40 i ø 50 z wywiezieniem materiałów z rozbiórki na odległość 5 km.	mb	63,00
3.	III. ROBOTY ZIEMNE. - CPV 45100000-8			
3.1	D-02.01.01	Roboty ziemne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem ziemi w nasyp, grunt kat.III-IV. Zużycie na miejscu, wg. tabeli robót ziemnych.	m ³	80,00
3.2	D-02.01.01	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem na budowie urobku samochodami samowyladowczymi do 1·km, koparka 0,25 m ³ , grunt kategorii III-IV, wg. tabeli robót ziemnych.	m ³	12,00
3.3	D-02.01.01	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku z odkładu (dokop gruntu piaszczystego) samochodami samowyladowczymi do 1·km, koparka 0,25 m ³ , grunt kategorii I-III (przywóz z odl. 10km)	m ³	100,00
3.5	D-02.03.01	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunty sypkie kat. I - III.	m ³	92,00

6.	VI. WJAZDY NA POSESJE. - CPV 45233124-4			
6.1	D-04.06.01	Wykonanie ławy betonowej z oporem z betonu C 12/15 pod obrzeża.	m ³	15,50
6.2	D-08.01.01	Obrzeża betonowe, wystające 8x30·cm na podsypce cementowo-piaskowej	mb	248,00
6.3	D-04.05.01	Podbudowy z piasku stabilizowanego, wykonywane ręcznie, stabilizacja cementem Rm=1,5MPa grubości 15cm	m ²	300,00
6.4	D-04.04.02	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm.	m ²	300,00
6.5	D-08.02.02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8·cm, na podsypce cementowo-piaskowej grubości 5cm, kostka kolorowa.	m ²	364,00
7.	VII. ELEMENTY ULIC CPV 45233000-0			
7.1	D-04.04.02	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10·cm	m ²	307,50
7.2	D-08.02.02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8·cm, na podsypce cem-piask, kostka kolorowa	m ²	307,50
7.3	D-08.03.01	Obrzeża betonowe, 30x8·cm na podsypce cem.-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	mb	240,00
8.	VIII. ELEMENTY ODWODNIENIA. - CPV 45111240-2			
8.1	D-03.01.01	Przepusty skrzynkowe pod zjazdami, ławy fundamentowe z betonu C 12/15 grubości 10cm:	m ³	8,64
8.2	D-03.01.01	Przepusty skrzynkowe pod zjazdami - część przelotowa	mb	144,00

8.3	D-04.06.01	Fundament pod ciek - koryta krakowskie z betonu C 8/10 gr. 10cm:	m ³	10,20
8.4	D-06.01.01	Umocnienie rowów korytami betonowymi na podsypce cementowo-piaskowej 1 : 4 gr. 5cm - koryta krakowskie	mb	240,00

9.	XI. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE CPV. - 45233000-9			
9.1	D-06.01.01	Plantowanie (obrobienie na czysto), skarp i korony nasypów, kategoria gruntu I-III.	m ²	600,0
9.2		Humusowanie i obsianie skarp, przy grubości warstwy humusu 5-cm	m ²	600,00