
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45233290-8 Instalowanie znaków drogowych

NAZWA INWESTYCJI : "Przebudowa drogi gminnej (dz.nr 117 dr, obr. Buk) oraz skrzyżowania z drogą powiatową 3907Z Szczecin - Dobieszczyn (dz. nr 102 dr, obr. Buk), Gmina Dobra, powiat policki".
ADRES INWESTYCJI : Buk, działki nr: 117 dr, 102 dr
INWESTOR : Gmina Dobra
ADRES INWESTORA : ul. Szczecińska 16a, 72-003 Dobra

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Lucyna Kaczyńska (drogi)
DATA OPRACOWANIA : 01.2014

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
01.2014

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

"Przebudowa drogi gminnej (dz.nr 117 dr, obr. Buk) oraz skrzyżowania z drogą powiatową 3907Z Szczecin - Dobieszczyn (dz. nr 102 dr, obr. Buk), Gmina Dobra, powiat policki".

Założenia do kosztorysu:

- wywóz urobku i odpadów na odległość 10 km;
- materiały z rozbiórki nadające się do ponownego wbudowania zostaną złożone w miejsce wskazane przez Zamawiającego.
- do kalkulacji przyjęto, że 40% materiałów z rozbiórki będzie przeznaczanych do utylizacji a 60% do składowania (dane szacunkowe)
- roboty ziemne uwzględniają korytowanie pod warstwy konstrukcyjne, oraz uwzględniają zdjęcie humusu.

ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYCINKA ZIELENI:

Istniejąca jezdnia - kostka betonowa - 555 m²

Obrzeża chodnikowe - 523 mb

Przycinka zdrowotna drzew i krzewów - 400 m²

Zdjęcie warstwy humusu gr. 15 cm - 207,71 m²

ROBOTY BUDOWLANE:

Oporniki betonowe 12x25 cm - 550 mb

Jezdnia - beton asfaltowy - 1468 m²

Pobocza - kruszywo łamane #0/16 mm gr. 10 cm - 523 m²

Zatrawienie - humus gr. 5 cm z obsianiem trawą - 773,66 m²

Nasypy - 120,96 m³

Wykopy - 261,15m³

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45100000-8	Roboty przygotowawcze D-01.00.00			
1.1		Roboty pomiarowe D-01.01.01			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1.	0119-03	równinnym Przebudowa dróg,			
1	z.sz. 2.3.3				
	9902				
		0.26	km	0.260	
				RAZEM	0.260
1.2		Przycinka krzaków D-01.02.01			
2	KNR 2-01	Ręczne ścinanie i średniej gęstości krzaków i podszycia	ha		
d.1.	0109-05				
2	analogia				
		0.04	ha	0.040	
				RAZEM	0.040
3	KNR 2-01	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos) ze spalaniem na miejscu	m ²		
d.1.	0111-01				
2					
		400	m ²	400.000	
				RAZEM	400.000
1.3		Zdjęcie warstwy humusu D-01.02.02			
4	KNR 2-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm bez darni z przewozem taczkami-20% robót	m ²		
d.1.	0125-03				
3					
		1384.73*0.2	m ²	276.946	
				RAZEM	276.946
5	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek-80% robót	m ²		
d.1.	0126-01				
3					
		1384.73*0.8	m ²	1107.784	
				RAZEM	1107.784
6	KNR 2-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.IV	m ²		
d.1.	0505-02				
3					
		1384.73-poz.32	m ²	611.070	
				RAZEM	611.070
1.4		Rozbiórka elementów dróg i ogrodzeń D-01.02.04			
7	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.1.	0807-01				
4					
		555	m ²	555.000	
				RAZEM	555.000
8	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1.	0814-02				
4					
		523	m	523.000	
				RAZEM	523.000
9	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy o grubości 10 cm	m ²		
d.1.	0802-03				
4					
		555	m ²	555.000	
				RAZEM	555.000
10	wycena za-	utyliczacja gruzu (podbudowa 100%+40% obrzeży i kostki) z transportem	m ³		
d.1.	kładu utyliza-				
4	cji				
		555*0.13+0.4*(0.08*0.3*523+0.08*555)	m ³	94.931	
				RAZEM	94.931
11	KNR 2-31	Transport materiałów z rozbiórki (60% obrzeży i kostki) pojazdami samowładkowymi na odległość do 0.5 km z załadunkiem mechanicznym	t		
d.1.	1510-05				
4	analogia				
		0.6*(0.08*0.3*523+0.08*555)*2.5	t	85.428	
				RAZEM	85.428
12	KNR 2-31	Dodatek do tabl.1510 za transport na każde dalsze 0.5 km	t		
d.1.	1511-02	Krotność = 19			
4		poz.11	t	85.428	
				RAZEM	85.428
2	45100000-8	Roboty ziemne D-02.00.00			
2.1		Wykopy D-02.01.01			
13	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 1.20 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładkowymi na odległość	m ³		
d.2.	0203-02	10 km (zgodnie z tabelą robót ziemnych)			
1	0214-04				
		261.15	m ³	261.150	
				RAZEM	261.150
2.2		Nasypy D-02.03.01			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR 2-01 d.2. 0235-01 2 z.sz. 2.5.2. 9907	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II Wskaźnik zagęszczenia Js = 1.00 , z materiału dowiezionego z kopalni	m ³		
		120.96	m ³	120.960	
				RAZEM	120.960
3	45233000-9	Elementy ulic D - 08.00.00			
15	KNR 2-31 d.3 0402-04	Ława pod opornik betonowa z oporem	m ³		
		0.07*550	m ³	38.500	
				RAZEM	38.500
16	KNR 2-31 d.3 0403-05	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		550	m	550.000	
				RAZEM	550.000
4	45233000-9	Podbudowy D-04.00.00			
4.1		Profilowanie i zagęszczanie koryta - D- 04.01.01			
17	KNR 2-31 d.4. 0103-04 1	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni pieszojezdni i zjazdów oraz dojeżdż w gruncie kat. I-IV	m ²		
		1468	m ²	1468.000	
				RAZEM	1468.000
4.2		Podbudowa z kruszywa stabilizowanego cementem - D-04.05.01			
18	KNR 2-31 d.4. 0115-07 2 0115-08	Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		poz.17	m ²	1468.000	
				RAZEM	1468.000
4.3		Podbudowa z kruszywa łamanego - D - 04.02.02			
19	KNR 2-31 d.4. 0114-05 3 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		poz.17	m ²	1468.000	
				RAZEM	1468.000
4.4		Podbudowa z betonu asfaltowego D-05.03.05			
20	KNR 2-31 d.4. 0110-01 4 0110-02	Podbudowa z betonu asfaltowego AC22P 50/70 - grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm	m ²		
		poz.17	m ²	1468.000	
				RAZEM	1468.000
21	KNR 2-31 d.4. 1004-06 4	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²		
		poz.17	m ²	1468.000	
				RAZEM	1468.000
22	KNR 2-31 d.4. 1004-07 4	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją	m ²		
		poz.17	m ²	1468.000	
				RAZEM	1468.000
5	45233220-7	Nawierzchnie D-05.00.00			
5.1		Nawierzchnia z kruszywa łamanego - pobocza D - 04.04.02			
23	KNR 2-31 d.5. 0114-07 1 0114-08	Nawierzchnia poboczny z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		523	m ²	523.000	
				RAZEM	523.000
5.2		Nawierzchnia z betonu asfaltowego (AC) D - 05.03.23a			
24	KNR 2-31 d.5. 0311-01 2 0311-02	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC16W 50/70 - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 6 cm	m ²		
		poz.17	m ²	1468.000	
				RAZEM	1468.000
25	KNR 2-31 d.5. 1004-06 2	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²		
		poz.17	m ²	1468.000	
				RAZEM	1468.000
26	KNR 2-31 d.5. 1004-07 2	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją	m ²		
		poz.17	m ²	1468.000	
				RAZEM	1468.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
27	KNR 2-31 d.5. 0311-05 2 0311-06	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11S 50/70 - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 5 cm poz.17	m ² m ²	 1468.000	
				RAZEM	1468.000
6	45233290-8	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu D - 07.00.00			
6.1		Oznakowanie poziome D - 07.01.01			
28	KNR AT-04 d.6. 0204-01 1 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - oznakowanie gładkie 26-75 pojazdów na godzinę 4	m ² m ²	 4.000	
				RAZEM	4.000
6.2		Oznakowanie pionowe D - 07.02.01			
29	KNR 2-31 d.6. 0702-02 2	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
30	KNR 2-31 d.6. 0703-02 2	Przymocowanie tablic znaków drogowych ostrzegawczych o powierzchni ponad 0.3 m2 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
31	KNR 2-31 d.6. 0703-02 2	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu o powierzchni ponad 0.3 m2 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
7	45400000-1	Zieleń D - 06.01.01			
32	KNR-W 2-01 d.7 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm 773.66	m ² m ²	 773.660	
				RAZEM	773.660
8		Roboty porządkowe			
33	KNR 2-21 d.8 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy (szacunek) 260*7.5*0.05	m ³ m ³	 97.500	
				RAZEM	97.500
34	KNR 2-21 d.8 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km poz.33	m ³ m ³	 97.500	
				RAZEM	97.500
35	KNR 2-21 d.8 0101-05	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 0.5 km Krotność = 19 poz.33	m ³ m ³	 97.500	
				RAZEM	97.500

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	45100000-8	Roboty przygotowawcze D-01.00.00				
1.1		Roboty pomiarowe D-01.01.01				
1	KNR 2-01 0119- d.1. 03 z.sz. 2.3.3 1 9902	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym Przebudowa dróg,	km	0.26		
Razem dział: Roboty pomiarowe D-01.01.01						
1.2		Przycinka krzaków D-01.02.01				
2	KNR 2-01 0109- d.1. 05 2 analogia	Ręczne ścinanie i średniej gęstości krzaków i podszycia	ha	0.04		
3	KNR 2-01 0111- d.1. 01 2	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos) ze spalaniem na miejscu	m ²	400		
Razem dział: Przycinka krzaków D-01.02.01						
1.3		Zdjęcie warstwy humusu D-01.02.02				
4	KNR 2-01 0125- d.1. 03 3	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm bez darni z przewozem taczkami-20% robót	m ²	1384.73*0.2 = 276.946		
5	KNR 2-01 0126- d.1. 01 3	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek-80% robót	m ²	1384.73*0.8 = 1107.784		
6	KNR 2-01 0505- d.1. 02 3	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.IV	m ²	1384.73- poz.32 = 611.070		
Razem dział: Zdjęcie warstwy humusu D-01.02.02						
1.4		Rozbiórka elementów dróg i ogrodzeń D-01.02.04				
7	KNR 2-31 0807- d.1. 01 4	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej cm na podsypance piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	555		
8	KNR 2-31 0814- d.1. 02 4	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	523		
9	KNR 2-31 0802- d.1. 03 4	Mechaniczne rozebranie podbudowy o grubości 10 cm	m ²	555		
10	wycena zakładu utylizacji	utylizacja gruzu (podbudowa 100%+40% obrzeży i kostki) z transportem	m ³	555*0.13+ 0.4*(0.08* 0.3*523+ 0.08*555) = 94.931		
11	KNR 2-31 1510- d.1. 05 4 analogia	Transport materiałów z rozbiórki (60% obrzeży i kostki) pojazdami samowładowczymi na odległość do 0.5 km z załadunkiem mechanicznym	t	0.6*(0.08* 0.3*523+ 0.08*555)* 2.5 = 85.428		
12	KNR 2-31 1511- d.1. 02 4	Dodatek do tabl.1510 za transport na każde dalsze 0.5 km Krotność = 19	t	poz.11 = 85.428		
Razem dział: Rozbiórka elementów dróg i ogrodzeń D-01.02.04						
Razem dział: Roboty przygotowawcze D-01.00.00						
2	45100000-8	Roboty ziemne D-02.00.00				
2.1		Wykopy D-02.01.01				
13	KNR 2-01 0203- d.2. 02 0214-04 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 1.20 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 10 km (zgodnie z tabelą robót ziemnych)	m ³	261.15		
Razem dział: Wykopy D-02.01.01						
2.2		Nasypy D-02.03.01				
14	KNR 2-01 0235- d.2. 01 z.sz. 2.5.2. 2 9907	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II Wskaźnik zagęszczenia Js = 1.00 , z materiału dowiezionego z kopalni	m ³	120.96		
Razem dział: Nasypy D-02.03.01						
Razem dział: Roboty ziemne D-02.00.00						
3	45233000-9	Elementy ulic D - 08.00.00				
15	KNR 2-31 0402- d.3 04	Ława pod opornik betonowa z oporem	m ³	0.07*550 = 38.500		
16	KNR 2-31 0403- d.3 05	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	550		
Razem dział: Elementy ulic D - 08.00.00						
4	45233000-9	Podbudowy D-04.00.00				
4.1		Profilowanie i zagęszczanie koryta - D- 04.01.01				
17	KNR 2-31 0103- d.4. 04 1	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni pieszojezdni i zjazdów oraz dojeżdż w gruncie kat. I-IV	m ²	1468		
Razem dział: Profilowanie i zagęszczanie koryta - D- 04.01.01						

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
4.2		Podbudowa z kruszywa stabilizowanego cementem - D-04.05.01				
18 d.4. 2	KNR 2-31 0115-07 0115-08	Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	poz.17 = 1468.000		
Razem dział: Podbudowa z kruszywa stabilizowanego cementem - D-04.05.01						
4.3		Podbudowa z kruszywa łamanego - D - 04.02.02				
19 d.4. 3	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	poz.17 = 1468.000		
Razem dział: Podbudowa z kruszywa łamanego - D - 04.02.02						
4.4		Podbudowa z betonu asfaltowego D-05.03.05				
20 d.4. 4	KNR 2-31 0110-01 0110-02	Podbudowa z betonu asfaltowego AC22P 50/70 - grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm	m ²	poz.17 = 1468.000		
21 d.4. 4	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²	poz.17 = 1468.000		
22 d.4. 4	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją	m ²	poz.17 = 1468.000		
Razem dział: Podbudowa z betonu asfaltowego D-05.03.05						
Razem dział: Podbudowy D-04.00.00						
5	45233220-7	Nawierzchnie D-05.00.00				
5.1		Nawierzchnia z kruszywa łamanego - pobocza D - 04.04.02				
23 d.5. 1	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Nawierzchnia poboczny z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²	523		
Razem dział: Nawierzchnia z kruszywa łamanego - pobocza D - 04.04.02						
5.2		Nawierzchnia z betonu asfaltowego (AC) D - 05.03.23a				
24 d.5. 2	KNR 2-31 0311-01 0311-02	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC16W 50/70 - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 6 cm	m ²	poz.17 = 1468.000		
25 d.5. 2	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²	poz.17 = 1468.000		
26 d.5. 2	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją	m ²	poz.17 = 1468.000		
27 d.5. 2	KNR 2-31 0311-05 0311-06	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11S 50/70 - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m ²	poz.17 = 1468.000		
Razem dział: Nawierzchnia z betonu asfaltowego (AC) D - 05.03.23a						
Razem dział: Nawierzchnie D-05.00.00						
6	45233290-8	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu D - 07.00.00				
6.1		Oznakowanie poziome D - 07.01.01				
28 d.6. 1	KNR AT-04 0204-01 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - oznakowanie gładkie 26-75 pojazdów na godzinę	m ²	4		
Razem dział: Oznakowanie poziome D - 07.01.01						
6.2		Oznakowanie pionowe D - 07.02.01				
29 d.6. 2	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	7		
30 d.6. 2	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych ostrzegawczych o powierzchni ponad 0.3 m ²	szt.	2		
31 d.6. 2	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu o powierzchni ponad 0.3 m ²	szt.	5		
Razem dział: Oznakowanie pionowe D - 07.02.01						
Razem dział: Urządzenia bezpieczeństwa ruchu D - 07.00.00						
7	45400000-1	Zieleń D - 06.01.01				
32 d.7	KNR-W 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m ²	773.66		
Razem dział: Zieleń D - 06.01.01						
8		Roboty porządkowe				
33 d.8	KNR 2-21 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy (szacunek)	m ³	260*7.5* 0.05 = 97.500		
34 d.8	KNR 2-21 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km	m ³	poz.33 = 97.500		

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
35 d.8	KNR 2-21 0101-05	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 0.5 km Krotność = 19	m ³	poz.33 = 97.500		
Razem dział: Roboty porządkowe						

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	V	RAZEM
1	Roboty przygotowawcze D-01.00.00							
1.1	Roboty pomiarowe D-01.01.01							
1.2	Przycinka krzaków D-01.02.01							
1.3	Zdjęcie warstwy humusu D-01.02.02							
1.4	Rozbiórka elementów dróg i ogrodzeń D-01.02.04							
2	Roboty ziemne D-02.00.00							
2.1	Wykopy D-02.01.01							
2.2	Nasypy D-02.03.01							
3	Elementy ulic D - 08.00.00							
4	Podbudowy D-04.00.00							
4.1	Profilowanie i zagęszczanie koryta - D- 04.01.01							
4.2	Podbudowa z kruszywa stabilizowanego cementem - D-04.05.01							
4.3	Podbudowa z kruszywa łamanego - D - 04.02.02							
4.4	Podbudowa z betonu asfaltowego D-05.03.05							
5	Nawierzchnie D-05.00.00							
5.1	Nawierzchnia z kruszywa łamanego - pobocza D - 04.04.02							
5.2	Nawierzchnia z betonu asfaltowego (AC) D - 05.03.23a							
6	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu D - 07.00.00							
6.1	Oznakowanie poziome D - 07.01.01							
6.2	Oznakowanie pionowe D - 07.02.01							
7	Zieleń D - 06.01.01							
8	Roboty porządkowe							
	RAZEM							

Słownie:

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	2697.0216		
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	utylicacja gruzu	m ³	94.9310		94.9310			
2.	piasek średni	m ³	127.0080		127.0080			
3.	olej napędowy	kg	52.8480		52.8480			
4.	emulsja asfaltowa kationowa	kg	1497.3600		1497.3600			
5.	słupki z rur stalowych	kg	137.4100		137.4100			
6.	tablice znaków drogowych typu A	szt.	2.0000		2.0000			
7.	tablice znaków drogowych typu B	szt.	5.0000		5.0000			
8.	smoła drogowa stabilizowana	kg	2202.0000		2202.0000			
9.	miął kamienny	t	7.4789		7.4789			
10.	kruszywo łamane #0/31,5 mm	t	622.7256		622.7256			
11.	kruszywo łamane #0/16mm	t	110.9283		110.9283			
12.	piasek	m ³	21.0508		21.0508			
13.	piasek	m ³	281.7092		281.7092			
14.	gruz	m ³	0.3150		0.3150			
15.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	29.2719		29.2719			
16.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35'	t	1.7600		1.7600			
17.	AC22P 50/70	t	240.1648		240.1648			
18.	AC16W 50/70	t	214.6216		214.6216			
19.	AC11S 50/70	t	183.5000		183.5000			
20.	oporniki drogowe betonowe 12x25 cm	m	561.0000		561.0000			
21.	mieszanka betonowa C25/30	m ³	40.0400		40.0400			
22.	masa chemoutwardzalna Biladur	kg	12.6000		12.6000			
23.	rozpuszczalnik do mas chemoutwardzalnych	dm ³	0.1200		0.1200			
24.	mikrokulki odblaskowe	kg	1.4000		1.4000			
25.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	1.5400		1.5400			
26.	krawędziaki iglaste kl.II	m ³	0.7340		0.7340			
27.	woda	m ³	107.8230		107.8230			
28.	słupki drewniane iglaste śr.70mm	m ³	0.0270		0.0270			
29.	ziemia urodzajna (humus) odkładu	m ³	40.2303		40.2303			z odkładu
30.	nasiona traw	kg	9.2839		9.2839			
31.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparka gąsienicowa 1.20 m3	m-g	6.6332		
2.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	15.4671		
3.	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	2.7695		
4.	ładownica jednonaczyniowa kołowa 1.25 m3	m-g	1.7086		
5.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	6.9483		
6.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	147.1622		
7.	walec statyczny samojezdny 15 t	m-g	42.2784		
8.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	6.3124		
9.	brona talerzowa (bez ciągnika)	m-g	55.1968		
10.	środek transportowy	m-g	0.0984		
11.	ciągnik kołowy 37 kW/50 KM	m-g	40.8104		
12.	ciągnik gąsienicowy 55 kW (75KM)	m-g	55.1968		
13.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	1.1700		
14.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	60.1575		
15.	samochód samowyładowczy 5-10 t	m-g	18.1107		
16.	samochód samowyładowczy 15-20 t	m-g	42.0713		
17.	skraplarka do bitumu przewoźna z ręczną pompą 250-500 dm3	m-g	54.4628		
18.	rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m	m-g	42.2784		
19.	szczotka mechaniczna (bez ciągnika)	m-g	4.9912		
20.	sprężarka powietrza spalinowa 4-5 m3/min	m-g	18.6480		
21.	plastomarker samobieżny SUPER	m-g	0.0984		
				RAZEM	

Słownie: