

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

- 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
- 45113000-2 Roboty na placu budowy
- 45233123-7 Roboty budowlane w zakresie dróg podrzędnych
- 45233225-2 Roboty budowlane w zakresie dróg jednopasmowych
- 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg
- 45233141-9 Roboty w zakresie konserwacji dróg
- 45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg

NAZWA INWESTYCJI : Remont drogi powiatowej nr 1427D Cieszków - Tworzymirki z podziałem na 3 odcinki - odcinek 1
ADRES INWESTYCJI : pas drogi powiatowej nr 1427D część działek drogowych nr 475 AM-2 obręb Cieszków, nr 112/3, nr 106
AM-1 obręb Biedaszka
INWESTOR : Powiat Milicki
ADRES INWESTORA : ul. Wojska Polskiego 38, 56-300 Milicz
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jakub Frąckowiak
:
DATA OPRACOWANIA : marzec 2024

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont drogi powiatowej nr 1427D Cieszków - Tworzymirki z podziałem na 3 odcinki - odcinek 1						
1			ZASTĘPCZA ORGANIZACJA RUCHU			
1 d.1	kalk. włas- na	D-M- 00.00.00.	Opracowanie projektu zastępczej organizacji ruchu, uzyskanie zatwierdzenia, wprowadzenie zmian na czas robót, przywrócenie stałej organizacji ruchu po zakończeniu robót	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
2			ROBOTY POMIAROWE			
2 d.2	KNR 2-01 0119-03	D-M- 00.00.00. D- 01.01.01.	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym (obsługa geodezyjna)	km km	 0.650	
			0.650		RAZEM	0.650
3			ŚCINKA POBOCZY			
3 d.3	KNR 2-31 1402-05	D-M- 00.00.00. D- 06.03.01.	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm - z załadunkiem na samochody i wywozem na odl. do 1km	m ² m ²	 1625.000	
			(2*1.25*650)		RAZEM	1625.000
4 d.3	KNR 2-31 0208-02	D-M- 00.00.00. D-02.00.00 D- 02.01.01.	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - wywóz na składowisko odpadów Krotność = 9	m ³ m ³	 162.500	
			1625*0.1		RAZEM	162.500
5 d.3	Kalkulacja własna	D-M- 00.00.00. D- 06.03.01.	Oплата za składowanie urobku na wysypisku	m ³ m ³	 162.500	
			162.500		RAZEM	162.500
4			ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
4.1			Rozbiórka nawierzchni bitumicznej i podbudowy			
6 d.4.1	KNR 2-31 0803-03 analogia	D-M- 00.00.00. D- 01.02.04.	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m ² m ²	 4.000	
			wokół studni kanalizacyjnej w km 0+003 2*2 od km 0+000 do km 0+270 str. prawa 0.6*270	m ² m ²	 162.000	
					RAZEM	166.000
7 d.4.1	KNR 2-31 0803-04 analogia	D-M- 00.00.00. D- 01.02.04.	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości Krotność = 2	m ² m ²	 166.000	
			166		RAZEM	166.000
8 d.4.1	KNR 2-31 0802-07 analogia	D-M- 00.00.00. D- 01.02.04.	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego/bruku o grubości 15 cm	m ² m ²	 4.000	
			wokół studni kanalizacyjnej w km 0+003 2*2 od km 0+000 do km 0+270 str. prawa 0.6*270	m ² m ²	 162.000	
					RAZEM	166.000
9 d.4.1	KNR 2-31 0802-08 analogia	D-M- 00.00.00. D- 01.02.04.	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego/bruku - dalszy 1 cm grubości Krotność = 10	m ² m ²	 166.000	
			166		RAZEM	166.000
10 d.4.1	KNR 4-04 1103-04	D-M- 00.00.00. D- 01.02.04.	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m ³ m ³	 49.800	
			166*0.30		RAZEM	49.800

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
11 d.4.1	KNR 4-04 1103-05	D-M- 00.00.00. D- 01.02.04.	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9 49.800	m ³ m ³	 49.800	
					RAZEM	49.800
12 d.4.1	Kalkulacja własna	D-M- 00.00.00. D- 01.02.04.	Opłata za składowanie materiału z rozbiórki na wysypisku 49.800	m ³ m ³	 49.800	
					RAZEM	49.800
4.2			Rozbiórka nawierzchni z kostki brukowej betonowej			
13 d.4.2	KNR 2-31 0807-01 analogia	D-M- 00.00.00. D- 01.02.04.	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8cm ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - do ponownego wykorzystania - nawierzchnia do przełożenia zjazd nr 1 30	m ² m ²	 30.000	
					RAZEM	30.000
4.3			Rozbiórka krawężnika betonowego			
14 d.4.3	KNR 2-31 0813-03 analogia	D-M- 00.00.00. D- 01.02.04.	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej - pozostawić do ponownego ułożenia - dopasowanie wysokościowe zjazd nr 1 7	m m	 7.000	
					RAZEM	7.000
4.4			Rozbiórka obrzeża betonowego			
15 d.4.4	KNR 2-31 0814-02 analogia	D-M- 00.00.00. D- 01.02.04.	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej zjazd nr 1 8	m m	 8.000	
					RAZEM	8.000
5			REGULACJA PIONOWA STUDZIENEK URZĄDZEŃ PODZIEMNYCH			
16 d.5	KNR 2-31 1406-03	D-M- 00.00.00. D- 03.02.01a.	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych właz w km 0+003 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
6			ODTWORZENIE NAWIERZCHNI JEZDNI WOKÓŁ STUDNI			
17 d.6	KNR 2-31 0103-04	D-M- 00.00.00. D- 04.01.01.	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV właz w km 0+003 4	m ² m ²	 4.000	
					RAZEM	4.000
18 d.6	KNR 2-31 0114-05	D-M- 00.00.00. D- 04.04.02.	Podbudowa z kruszywa łamanego C90/3 0/63 - podbudowa zasadnicza o grubości po zagęszczeniu 15 cm 4	m ² m ²	 4.000	
					RAZEM	4.000
19 d.6	KNR 2-31 0114-06	D-M- 00.00.00. D- 04.04.02.	Podbudowa z kruszywa łamanego C90/3 0/63 - podbudowa zasadnicza- za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 10 4	m ² m ²	 4.000	
					RAZEM	4.000
20 d.6	KNNR 6 1005-07 analogia	D-M- 00.00.00. D- 04.03.01.	Skroplenie emulsją asfaltową nawierzchni drogowych w ilości 0.5kg/m ² 6	m ² m ²	 6.000	
					RAZEM	6.000
21 d.6	KNNR 6 0308-01	D-M- 00.00.00. D- 05.03.05b.	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC16W 50/70 o grubości 4 cm	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			4	m ²	4.000	
					RAZEM	4.000
7			REMONT JEZDNI			
7.1			Frezowanie nawierzchni jezdni			
22 d.7.1	KNR AT- 03 0102- 02	D-M- 00.00.00. D- 05.03.11.	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4/5 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 10 km w miejsce wskazane przez Inwestora od km 0+000 do km 0+105 535 koniec opracowania 25+20+20	m ² m ² m ²	 535.000 65.000	
					RAZEM	600.000
7.2			Podbudowa z kruszywa łamanego w krawędzi jezdni			
23 d.7.2	KNR 2-31 0103-04	D-M- 00.00.00. D- 04.01.01.	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV krawędź jezdni - do wzmocnienia i wyrównania strona prawa: od km 0+000 do km 0+270 270*0.6	m ² m ²	 162.000	
					RAZEM	162.000
24 d.7.2	KNR 2-31 0114-05	D-M- 00.00.00. D- 04.04.02.	Podbudowa z kruszywa łamanego C90/3 0/63 - podbudowa zasadnicza o grubości po zagęszczeniu 15 cm 162	m ² m ²	 162.000	
					RAZEM	162.000
25 d.7.2	KNR 2-31 0114-06	D-M- 00.00.00. D- 04.04.02.	Podbudowa z kruszywa łamanego C90/3 0/63 - podbudowa zasadnicza za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 10 162	m ² m ²	 162.000	
					RAZEM	162.000
7.3			Warstwa wyrównawcza na podbudowie			
26 d.7.3	KNNR 6 1005-07 analogia	D-M- 00.00.00. D- 04.03.01.	Skropienie emulsją asfaltową nawierzchni drogowych w ilości 0.5kg/m ² krawędź jezdni - do wzmocnienia i wyrównania strona prawa: od km 0+000 do km 0+270 270*0.6	m ² m ²	 162.000	
					RAZEM	162.000
27 d.7.3	KNNR 6 0308-01	D-M- 00.00.00. D- 05.03.05b.	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC16W 50/70 o grubości 4 cm - warstwa wyrównawcza na kruszywie i sfrezowanej nawierzchni - wyrównanie pod siatkę krawędź jezdni - do wzmocnienia i wyrównania strona prawa: od km 0+000 do km 0+270 270*0.6	m ² m ²	 162.000	
					RAZEM	162.000
7.4			Siatka z włókien szklanych nad wzmocnioną krawędzią jezdni			
28 d.7.4	KNR 2-31 1004-07 analogia	D-M- 00.00.00. D- 04.03.01.	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową jeśli zalecane przez producenta geosiatki krawędź jezdni - do wzmocnienia i wyrównania strona prawa: od km 0+000 do km 0+270 270*1	m ² m ²	 270.000	
					RAZEM	270.000
29 d.7.4	Kalkulacja własna	D-M- 00.00.00. D- 05.03.26a.	Ułożenie geosiatki z włókien szklanych wstępnie przesączzonej asfaltem dla ruchu KR1 - KR2 min. 50/50 na warstwie wyrównawczej z zakładem po min. 0,5m od łączenia - montaż na skropionej nawierzchni jeśli zalecane przez producenta (montaż ściśle wg wytycznych producenta) 270	m ² m ²	 270.000	
					RAZEM	270.000
7.5			Warstwa wyrównawcza z AC16W 50/70 na całym odcinku drogi			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30 d.7.5	KNR 2-31 1004-06 analogia	D-M- 00.00.00. D- 04.03.01.	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni bitumicznych	m ²		
			3175	m ²	3175.000	
					RAZEM	3175.000
31 d.7.5	KNR 2-31 1004-07 analogia	D-M- 00.00.00. D- 04.03.01.	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową w ilości 0,5kg/m2 lub jeśli zalecane to w ilości wskazanej przez producenta na siatce	m ²		
			3175	m ²	3175.000	
					RAZEM	3175.000
32 d.7.5	KNR 2-31 0108-02	D-M- 00.00.00. D- 05.03.05b.	Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno-asfaltową AC16W 50/70 w ilości śr. 125kg/m2 z wbudowaniem mechanicznym - wyprofilowanie pod warstwę ścieralną	t		
			jezdni od km 0+000 do km 0+650 ze skrzyżowaniem (125*3175)/1000	t	396.875	
					RAZEM	396.875
7.6			Warstwa ścieralna na całym odcinku drogi plus skrzyżowania i stn. zjazd na początku opracowania			
33 d.7.6	KNR 2-31 1004-07 analogia	D-M- 00.00.00. D- 04.03.01.	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową w ilości 0,3kg/m2	m ²		
			3110	m ²	3110.000	
					RAZEM	3110.000
34 d.7.6	KNR 6 0309-02	D-M- 00.00.00. D- 05.03.05a.	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych - warstwa ścieralna AC11S 50/70 o grubości 4 cm	m ²		
			3110	m ²	3110.000	
					RAZEM	3110.000
8			REMONT ZJAZDÓW			
8.1			Zjazd nr 1 z kostki brukowej betonowej do odtworzenia			
8.1.1			Krawężnik z demontażu			
35 d.8.1. 1	KNR 2-01 0205-01	D-M- 00.00.00. D- 02.00.00. D- 02.00.01. D- 02.01.01.	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
			7m x 0,0725m2 7*0.0725	m ³	0.508	
					RAZEM	0.508
36 d.8.1. 1	KNR 1 0208-02	D-M- 00.00.00. D-02.00.00 D- 02.01.01.	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - wywóz na składowisko odpadów Krotność = 10	m ³		
			0.508	m ³	0.508	
					RAZEM	0.508
37 d.8.1. 1	Kalkulacja własna	D-M- 00.00.00. D-02.00.00 D- 02.01.01.	Opłata za składowanie urobku na wysypisku	m ³		
			0.508	m ³	0.508	
					RAZEM	0.508
38 d.8.1. 1	KNR 2-31 0103-01	D-M- 00.00.00. D- 04.01.01. D- 08.03.01.	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m ²		
			7m x 0.35m 7*0.35	m ²	2.450	
					RAZEM	2.450

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
39 d.8.1. 1	KNR 2-31 0402-04 analogia	D-M- 00.00.00. D- 08.03.01.	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
			7*0.0725	m ³	0.508	
					RAZEM	0.508
40 d.8.1. 1	KNR 2-31 0403-05	D-M- 00.00.00. D- 08.03.01.	Krawężniki betonowe 15x30x100cm z demontażu ułożone na płask	m		
			7	m	7.000	
					RAZEM	7.000
8.1.2			Obrzeże z demontażu			
41 d.8.1. 2	KNR 2-01 0205-01	D-M- 00.00.00. D- 02.00.00. D- 02.00.01. D- 02.01.01.	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
			8m x 0,0525m ² 8*0.0525	m ³	0.420	
					RAZEM	0.420
42 d.8.1. 2	KNNR 1 0208-02	D-M- 00.00.00. D-02.00.00 D- 02.01.01.	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - wywóz na składowisko odpadów Krotność = 10	m ³		
			0.420	m ³	0.420	
					RAZEM	0.420
43 d.8.1. 2	Kalkulacja własna	D-M- 00.00.00. D-02.00.00 D- 02.01.01.	Opłata za składowanie urobku na wysypisku	m ³		
			0.420	m ³	0.420	
					RAZEM	0.420
44 d.8.1. 2	KNR 2-31 0103-01	D-M- 00.00.00. D- 04.01.01. D- 08.03.01.	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m ²		
			8m x 0.3m 8*0.3	m ²	2.400	
					RAZEM	2.400
45 d.8.1. 2	KNR 2-31 0402-04 analogia	D-M- 00.00.00. D- 08.03.01.	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m ³		
			8*0.0525	m ³	0.420	
					RAZEM	0.420
46 d.8.1. 2	KNR 2-31 0407-05	D-M- 00.00.00. D- 08.03.01.	Obrzeża betonowe z wcześniejszej rozbiórki	m		
			8	m	8.000	
					RAZEM	8.000
8.1.3			Nawierzchnia z kostki z demontażu			
47 d.8.1. 3	KNR 2-31 0103-04	D-M- 00.00.00. D- 04.01.01.	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
			30	m ²	30.000	
					RAZEM	30.000
48 d.8.1. 3	KNR 2-31 0114-05	D-M- 00.00.00. D- 04.04.02.	Podbudowa z kruszywa łamanego C90/3 0/63 zasadnicza o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
			30	m ²	30.000	
					RAZEM	30.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
49 d.8.1. 3	KNR 2-31 0114-06	D-M- 00.00.00. D- 04.04.02.	Podbudowa z kruszywa łamanego C90/3 0/63 zasadnicza - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5	m ²		
			30	m ²	30.000	
					RAZEM	30.000
50 d.8.1. 3	KNR 2-31 0511-03	D-M- 00.00.00. D- 05.03.23a.	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce z miálu - z wcześniejszej rozbiórki zjazdu	m ²		
			zjazd nr 1 30	m ²	30.000	
					RAZEM	30.000
8.2			Zjazdy bitumiczne i z kruszywa			
8.2.1			Część bitumiczna zjazdów (fartuchy na krawędzi jezdni)			
8.2.1.1			Korytowanie			
51 d.8.2. 1.1	KNR 2-01 0205-04	D-M- 00.00.00. D-02.00.00 D- 02.01.01. D- 04.01.01.	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
			17*0.2	m ³	3.400	
					RAZEM	3.400
52 d.8.2. 1.1	KNR 1 0208-02	D-M- 00.00.00. D-02.00.00 D- 02.01.01. D- 04.01.01.	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - wywóz na składowisko odpadów Krotność = 10	m ³		
			3.40	m ³	3.400	
					RAZEM	3.400
53 d.8.2. 1.1	Kalkulacja własna	D-M- 00.00.00. D-02.00.00 D- 02.01.01. D- 04.01.01.	Opłata za składowanie urobku na składowisku	m ³		
			3.40	m ³	3.400	
					RAZEM	3.400
8.2.1.2			Podbudowa			
54 d.8.2. 1.2	KNR 2-31 0103-04	D-M- 00.00.00. D- 04.01.01.	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
			zjazd nr 1 8	m ²	8.000	
			zjazd nr 2 9	m ²	9.000	
					RAZEM	17.000
55 d.8.2. 1.2	KNR 2-31 0114-05	D-M- 00.00.00. D- 04.04.02.	Podbudowa z kruszywa łamanego C90/3 0/63 zasadnicza o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
			17	m ²	17.000	
					RAZEM	17.000
56 d.8.2. 1.2	KNR 2-31 0114-06	D-M- 00.00.00. D- 04.04.02.	Podbudowa z kruszywa łamanego C90/3 0/63 zasadnicza - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5	m ²		
			17	m ²	17.000	
					RAZEM	17.000
8.2.1.3			Nawierzchnia			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
57 d.8.2. 1.3	KNNR 6 1005-07 analogia	D-M- 00.00.00. D- 04.03.01.	Skropienie emulsją asfaltową nawierzchni drogowych w ilości 0.5kg/m2	m ²		
			17	m ²	17.000	
					RAZEM	17.000
58 d.8.2. 1.3	KNNR 6 0308-02	D-M- 00.00.00. D- 05.03.05a.	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC16W 50/70 o grubości 5 cm	m ²		
			zjazd nr 1	m ²	7.500	
			7.5			
			zjazd nr 2	m ²	8.500	
			8.5			
					RAZEM	16.000
59 d.8.2. 1.3	KNNR 6 1005-07 analogia	D-M- 00.00.00. D- 04.03.01.	Skropienie emulsją asfaltową nawierzchni drogowych w ilości 0.3kg/m2	m ²		
			16	m ²	16.000	
					RAZEM	16.000
60 d.8.2. 1.3	KNNR 6 0309-02	D-M- 00.00.00. D- 05.03.05a.	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC11S 50/70 o grubości 4 cm	m ²		
			zjazd nr 2	m ²	7.000	
			7			
			zjazd nr 3	m ²	8.000	
			8			
					RAZEM	15.000
8.2.2			Część zjazdów z kruszywa			
8.2.2.			Korytowanie			
1						
61 d.8.2. 2.1	KNR 2-01 0205-04	D-M- 00.00.00. D-02.00.00. D- 02.01.01. D- 04.01.01.	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
			45*0.15	m ³	6.750	
					RAZEM	6.750
62 d.8.2. 2.1	KNNR 1 0208-02	D-M- 00.00.00. D-02.00.00. D- 02.01.01. D- 04.01.01.	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - wy- wóz na składowisko odpadów Krotność = 10	m ³		
			6.750	m ³	6.750	
					RAZEM	6.750
63 d.8.2. 2.1	Kalkulacja własna	D-M- 00.00.00. D-02.00.00. D- 02.01.01. D- 04.01.01.	Opłata za składowanie urobku na składowisku	m ³		
			6.750	m ³	6.750	
					RAZEM	6.750
8.2.2.			Nawierzchnia			
2						
64 d.8.2. 2.2	KNR 2-31 0103-04	D-M- 00.00.00. D- 04.01.01.	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy kons- trukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
			25	m ²	25.000	
					RAZEM	25.000
65 d.8.2. 2.2	KNR 2-31 0114-05	D-M- 00.00.00. D- 04.04.02.	Nawierzchnia z kruszywa łamanego 0/31,5 CNR o grubości po zagęsz- czeniu 15 cm	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			zjazd nr 2 20	m ²	20.000	
			zjazd nr 3 25	m ²	25.000	
					RAZEM	45.000
9			PROJEKTOWANE POBOCZA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO			
66 d.9	KNR 2-31 0103-04	D-M- 00.00.00. D- 04.01.01.	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
			strona prawa:			
			od km 0+099 do zjazdu nr 1 70*0.75	m ²	52.500	
			od zjazdu nr 1 do zjazdu nr 2 103*0.75	m ²	77.250	
			od zjazdu nr 2 do zjazdu nr 3 323*0.75	m ²	242.250	
			od zjazdu nr 3 do km 0+650 38*0.75	m ²	28.500	
			strona lewa:			
			od km 0+000 do skrzyżowania 620*0.75	m ²	465.000	
			na skrzyżowaniu (20+15)*0.75	m ²	26.250	
					RAZEM	891.750
67 d.9	KNR 2-31 0114-05	D-M- 00.00.00. D- 04.04.02.	Pobocza z kruszywa łamanego CNR 0/31,5 - o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
			891.75	m ²	891.750	
					RAZEM	891.750
10			WYRÓWNIANIE POBOCZY GRUNTOWYCH ZA POBOCZAMI Z KRUSZYWA			
68 d.10	KNR 2-31 1401-06 analogia	D-M- 00.00.00. D- 06.03.01.	Profilowanie poboczy gruntowych wykonywane mechanicznie materiał z wcześniejszej ścinki lub z dowozu	m ²		
			strona prawa:			
			od km 0+099 do zjazdu nr 1 70*0.5	m ²	35.000	
			od zjazdu nr 1 do zjazdu nr 2 103*0.5	m ²	51.500	
			od zjazdu nr 2 do zjazdu nr 3 323*0.5	m ²	161.500	
			od zjazdu nr 3 do km 0+650 38*0.5	m ²	19.000	
			strona lewa:			
			od km 0+000 do skrzyżowania 620*0.5	m ²	310.000	
			na skrzyżowaniu (20+15)*0.5	m ²	17.500	
					RAZEM	594.500
69 d.10	KNR 2-31 1401-07 analogia	D-M- 00.00.00. D- 06.03.01.	Zagęszczanie poboczy gruntowych wykonywane mechanicznie	m ²		
			594.500	m ²	594.500	
					RAZEM	594.500
11			INWENTARYZACJA POWYKONAWCZA ROBÓT			
70 d.11	Kalkulacja własna	D-M- 00.00.00. D- 01.01.01.	Inwentaryzacja powykonawcza robót	szt		
			1	szt	1.000	
					RAZEM	1.000