

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45233223-8 Wymiana nawierzchni drogowej

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA DRÓG NA TERENIE GMINY FREDROPOL CZ. I W MIEJSCOWOŚCIACH: KUPIATYCZE,
MŁODOWICE, FREDROPOL, DAROWICE, KŁOKOWICE
ADRES INWESTYCJI : Kupiatycze, Młodowice, Fredropol, Darowice, Kłokowice, Gmina Fredropol
INWESTOR : Gmina Fredropol
ADRES INWESTORA : 37 - 734 Fredropol 15
: DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Wojciech Franków
DATA OPRACOWANIA : 24.11.2023

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
PRZEBUDOWA DRÓG NA TERENIE GMINY FREDROPOL CZ. I W MIEJSCOWOŚCIACH: KUPIATYCZE, MŁODOWICE, FREDROPOL, DAROWICE, KŁOKOWICE					
1		KUPIATYCZE			
1.1		DROGA DZ. NR 233, 418			
1.1.1		D-01.00.00. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - Kod CPV 45100000-8			
1.1.1.1		D-01.01.01. Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych			
1	KNR 2-01 d.1.1 0119-03 .1.1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 430/1000	km km	 0.430	
				RAZEM	0.430
1.1.2		D-04.00.00. PODBUDOWY - Kod CPV 45233000-9			
1.1.2.1		D-04.01.01. Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża			
1	KNR 2-31 d.1.1 0103-04 .2.1	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV (6+3.5)*0.5*5+425*3.5	m ² m ²	 1511.25	
				RAZEM	1511.25
1.1.2.2		D-04.04.02 Podbudowa z mieszanki niezwiązanej			
3	KNR 2-31 d.1.1 0114-07 .2.2	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.2	m ² m ²	 1511.25	
				RAZEM	1511.25
4	KNR 2-31 d.1.1 0114-08 .2.2	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7 poz.2	m ² m ²	 1511.25	
				RAZEM	1511.25
1.1.3		D-05.00.00. NAWIERZCHNIE - Kod CPV 45233220-7			
1.1.3.1		D-05.03.05a, D.05.03.05b Nawierzchnia z betonu asfaltowego			
5	KNNR 6 d.1.1 0308-01 .3.1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC11W o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) (5+2.5)*0.5*5+425*2.5	m ² m ²	 1081.25	
				RAZEM	1081.25
6	KNNR 6 d.1.1 0309-02 .3.1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC11S o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) poz.5	m ² m ²	 1081.25	
				RAZEM	1081.25
1.1.4		D-06.00.00. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE Kod CPV 45233000-9			
1.1.4.1		D-06.03.01a. Pobocza utwardzone kruszywem			
7	KNR 2-31 d.1.1 1402-05 .4.1	Mechaniczne ścinanie poboczny o grub. 10 cm 430*0.50*2	m ² m ²	 430.00	
				RAZEM	430.00
8	KNR 2-31 d.1.1 1402-05 .4.1	Mechaniczne ścinanie poboczny o grub. 10 cm - dodatek za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu Krotność = 8 poz.7	m ² m ²	 430.00	
				RAZEM	430.00
9	KNR 2-31 d.1.1 0114-07 .4.1	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm Krotność = 0.75 poz.7	m ² m ²	 430.00	
				RAZEM	430.00
1.2		DROGA DZ. NR 228/1			
1.2.1		D-01.00.00. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - Kod CPV 45100000-8			
1.2.1.1		D-01.01.01. Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych			
10	KNR 2-01 d.1.2 0119-03 .1.1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 72/1000	km km	 0.072	
				RAZEM	0.072
1.2.1.2		D-01.02.04. Rozbiórka elementów dróg, ogrodzeń i przepustów			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
11	KNR-W 2-25 d.1.2 0408-05 .1.2	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych (płyty o powierzchni do 3 m ²) - rozebranie 4*3*1	m ² m ²	 12.00	
				RAZEM	12.00
12	KNR 4-04 d.1.2 1102-04 .1.2 analogia	Wywiezienie płyt z rozbiórki na odległość 1 km poz.11*0.15	m ³ m ³	 1.80	
				RAZEM	1.80
1.2.2		D-03.00.00. ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO - Kod CPV 45233220-7			
1.2.2		D – 03.01.03a Przepust pod korona drogi z rur polietylenowych HDPE spiralnie karbowanych			
.1					
13	KNNR 6 d.1.2 0605-01 .2.1	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe 9*1*0.2	m ³ m ³	 1.80	
				RAZEM	1.80
14	KNNR 4 d.1.2 1307-08 .2.1 analogia	Kanały z rur PP o średnicy 1000mm łączone na wcisk 9	m m	 9.00	
				RAZEM	9.00
15	KNR 2-33 d.1.2 0606-01 .2.1	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych 2*2	m ³ m ³	 4.00	
				RAZEM	4.00
16	KNNR 1 d.1.2 0317-01 .2.1 analogia	Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III Zасыpanie przepustu pospółką 9*2*1.5-9*3.14*0.5*0.5	m ³ m ³	 19.94	
				RAZEM	19.94
17	KNNR 6 d.1.2 0703-01 .2.1	Bariery ochronne stalowe jednostronne o masie 1 m 24 kg 4+4	m m	 8.00	
				RAZEM	8.00
18	KNNR 6 d.1.2 0703-05 .2.1	Bariery ochronne stalowe jednostronne o masie 1 m 24 kg - zakończenia barier 2*2+2*2	m m	 8.00	
				RAZEM	8.00
1.2.3		D-04.00.00. PODBUDOWY - Kod CPV 45233000-9			
1.2.3		D-04.01.01. Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża			
.1					
19	KNR 2-31 d.1.2 0103-04 .3.1	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV (6+3.5)*0.5*5+67*3.5	m ² m ²	 258.25	
				RAZEM	258.25
1.2.3		D-04.04.02 Podbudowa z mieszanki niezwiązanej			
.2					
20	KNR 2-31 d.1.2 0114-07 .3.2	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.19	m ² m ²	 258.25	
				RAZEM	258.25
21	KNR 2-31 d.1.2 0114-08 .3.2	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7 poz.19	m ² m ²	 258.25	
				RAZEM	258.25
1.2.4		D-05.00.00. NAWIERZCHNIE - Kod CPV 45233220-7			
1.2.4		D-05.03.05a Nawierzchnia z betonu asfaltowego			
.1					
22	KNNR 6 d.1.2 0309-03 .4.1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa ścieralna) (5+2.5)*0.5*5+67*2.5	m ² m ²	 186.25	
				RAZEM	186.25
1.2.5		D-06.00.00. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE Kod CPV 45233000-9			
1.2.5		D-06.03.01a. Pobocza utwardzone kruszywem			
.1					

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
23 d.1.2 .5.1	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm	m ²		
		72*0.50*2	m ²	72.00	
				RAZEM	72.00
24 d.1.2 .5.1	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm - dodatek za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu Krotność = 8 poz.23	m ²		
			m ²	72.00	
				RAZEM	72.00
25 d.1.2 .5.1	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm Krotność = 0.75 poz.23	m ²		
			m ²	72.00	
				RAZEM	72.00
1.3		DROGA DZ. NR 230			
1.3.1		D-01.00.00. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - Kod CPV 45100000-8			
1.3.1		D-01.01.01. Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych			
.1					
26 d.1.3 .1.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
		80/1000	km	0.080	
				RAZEM	0.080
1.3.2		D-04.00.00. PODBUDOWY - Kod CPV 45233000-9			
1.3.2		D-04.01.01. Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża			
.1					
27 d.1.3 .2.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		80*3.5	m ²	280.00	
				RAZEM	280.00
1.3.2		D-04.04.02 Podbudowa z mieszanki niezwiązanej			
.2					
28 d.1.3 .2.2	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
		poz.27	m ²	280.00	
				RAZEM	280.00
29 d.1.3 .2.2	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2 poz.27	m ²		
			m ²	280.00	
				RAZEM	280.00
1.3.3		D-05.00.00. NAWIERZCHNIE - Kod CPV 45233220-7			
1.3.3		D-05.03.05a Nawierzchnia z betonu asfaltowego			
.1					
30 d.1.3 .3.1	KNR 6 0309-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa ścieralna)	m ²		
		80*2.5	m ²	200.00	
				RAZEM	200.00
1.3.4		D-06.00.00. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE Kod CPV 45233000-9			
1.3.4		D-06.03.01a. Pobocza utwardzone kruszywem			
.1					
31 d.1.3 .4.1	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm	m ²		
		80*0.50*2	m ²	80.00	
				RAZEM	80.00
32 d.1.3 .4.1	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm - dodatek za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu Krotność = 8 poz.31	m ²		
			m ²	80.00	
				RAZEM	80.00
33 d.1.3 .4.1	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm Krotność = 0.75 poz.31	m ²		
			m ²	80.00	
				RAZEM	80.00
1.4		DROGA DZ. NR 237/1, 237/2			
1.4.1		D-01.00.00. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - Kod CPV 45100000-8			
1.4.1		D-01.01.01. Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych			
.1					

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34 d.1.4 .1.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 140/1000	km km	 0.140	
				RAZEM	0.140
1.4.2		D-03.00.00. ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO - Kod CPV 45233220-7			
1.4.2 .1		D – 03.01.03a Przepust pod korona drogi z rur polietylenowych HDPE spiralnie karbowanych			
35 d.1.4 .2.1	KNR 2-31 0816-03	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 60 cm 6	m m	 6.00	
				RAZEM	6.00
36 d.1.4 .2.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km 6*2*3.14*0.3*0.1	m ³ m ³	 1.13	
				RAZEM	1.13
37 d.1.4 .2.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 4 poz.36	m ³ m ³	 1.13	
				RAZEM	1.13
38 d.1.4 .2.1	KNNR 6 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe 9*0.6*0.2	m ³ m ³	 1.08	
				RAZEM	1.08
39 d.1.4 .2.1	KNNR 4 1308-08 analogia	Kanały z rur PP o średnicy 600mm łączone na wcisk 9	m m	 9.00	
				RAZEM	9.00
40 d.1.4 .2.1	KNNR 6 0605-05	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 60 cm 2	szt szt	 2.00	
				RAZEM	2.00
41 d.1.4 .2.1	KNNR 1 0317-01 analogia	Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przetrzaniem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III Zасыpanie przepustu pospółką 9*1*0.8-9*3.14*0.3*0.3	m ³ m ³	 4.66	
				RAZEM	4.66
1.4.3		D-04.00.00. PODBUDOWY - Kod CPV 45233000-9			
1.4.3 .1		D-04.01.01. Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża			
42 d.1.4 .3.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 140*3.5	m ² m ²	 490.00	
				RAZEM	490.00
1.4.3 .2		D-04.04.02 Podbudowa z mieszanki niezwiązanej			
43 d.1.4 .3.2	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.42	m ² m ²	 490.00	
				RAZEM	490.00
44 d.1.4 .3.2	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7 poz.42	m ² m ²	 490.00	
				RAZEM	490.00
1.4.4		D-05.00.00. NAWIERZCHNIE - Kod CPV 45233220-7			
1.4.4 .1		D-05.03.05a Nawierzchnia z betonu asfaltowego			
45 d.1.4 .4.1	KNNR 6 0309-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa ścieralna) 140*2.5	m ² m ²	 350.00	
				RAZEM	350.00
1.4.5		D-06.00.00. ROBOTY WYKONCZENIOWE Kod CPV 45233000-9			
1.4.5 .1		D-06.03.01a. Pobocza utwardzone kruszywem			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
46 d.1.4 .5.1	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm 140*0.50*2	m ² m ²	 140.00	
				RAZEM	140.00
47 d.1.4 .5.1	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm - dodatek za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu Krotność = 8 poz.46	m ² m ²	 140.00	
				RAZEM	140.00
48 d.1.4 .5.1	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm Krotność = 0.75 poz.46	m ² m ²	 140.00	
				RAZEM	140.00
2		MŁODOWICE			
2.1		DROGA DZ. NR 274			
2.1.1		D-01.00.00. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - Kod CPV 45100000-8			
2.1.1 .1		D-01.01.01. Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych			
49 d.2.1 .1.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 270/1000	km km	 0.270	
				RAZEM	0.270
2.1.2		D-04.00.00. PODBUDOWY - Kod CPV 45233000-9			
2.1.2 .1		D-04.01.01. Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża			
50 d.2.1 .2.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 270*4.0	m ² m ²	 1080.00	
				RAZEM	1080.00
2.1.2 .2		D-04.04.02 Podbudowa z mieszanki niezwiązanej			
51 d.2.1 .2.2	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.50	m ² m ²	 1080.00	
				RAZEM	1080.00
52 d.2.1 .2.2	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7 poz.50	m ² m ²	 1080.00	
				RAZEM	1080.00
2.1.3		D-05.00.00. NAWIERZCHNIE - Kod CPV 45233220-7			
2.1.3 .1		D-05.03.05a Nawierzchnia z betonu asfaltowego			
53 d.2.1 .3.1	KNNR 6 0309-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa ścieralna) 270*3.0	m ² m ²	 810.00	
				RAZEM	810.00
2.1.4		D-06.00.00. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE Kod CPV 45233000-9			
2.1.4 .1		D-06.03.01a. Pobocza utwardzone kruszywem			
54 d.2.1 .4.1	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm 270*0.50*2	m ² m ²	 270.00	
				RAZEM	270.00
55 d.2.1 .4.1	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm - dodatek za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu Krotność = 8 poz.54	m ² m ²	 270.00	
				RAZEM	270.00
56 d.2.1 .4.1	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm Krotność = 0.75 poz.54	m ² m ²	 270.00	
				RAZEM	270.00
2.2		DROGA DZ. NR 202			
2.2.1		D-01.00.00. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - Kod CPV 45100000-8			
2.2.1 .1		D-01.01.01. Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
57 d.2.2 .1.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 65/1000	km km	 0.065	
				RAZEM	0.065
2.2.2		D-04.00.00. PODBUDOWY - Kod CPV 45233000-9			
2.2.2 .1		D-04.01.01. Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża			
58 d.2.2 .2.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 65*3.5	m ² m ²	 227.50	
				RAZEM	227.50
2.2.2 .2		D-04.04.02 Podbudowa z mieszanki niezwiązanej			
59 d.2.2 .2.2	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.58	m ² m ²	 227.50	
				RAZEM	227.50
60 d.2.2 .2.2	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7 poz.58	m ² m ²	 227.50	
				RAZEM	227.50
2.2.3		D-05.00.00. NAWIERZCHNIE - Kod CPV 45233220-7			
2.2.3 .1		D-05.03.05a Nawierzchnia z betonu asfaltowego			
61 d.2.2 .3.1	KNNR 6 0309-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa ścieralna) 65*2.5	m ² m ²	 162.50	
				RAZEM	162.50
2.2.4		D-06.00.00. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE Kod CPV 45233000-9			
2.2.4 .1		D-06.03.01a. Pobocza utwardzone kruszywem			
62 d.2.2 .4.1	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczny o grub. 10 cm 65*0.50*2	m ² m ²	 65.00	
				RAZEM	65.00
63 d.2.2 .4.1	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczny o grub. 10 cm - dodatek za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu Krotność = 8 poz.62	m ² m ²	 65.00	
				RAZEM	65.00
64 d.2.2 .4.1	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm Krotność = 0.75 poz.62	m ² m ²	 65.00	
				RAZEM	65.00
2.3		DROGA DZ. NR 331			
2.3.1		D-01.00.00. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - Kod CPV 45100000-8			
2.3.1 .1		D-01.01.01. Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych			
65 d.2.3 .1.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 100/1000	km km	 0.100	
				RAZEM	0.100
2.3.2		D-04.00.00. PODBUDOWY - Kod CPV 45233000-9			
2.3.2 .1		D-04.01.01. Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża			
66 d.2.3 .2.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 100*3.5	m ² m ²	 350.00	
				RAZEM	350.00
2.3.2 .2		D-04.04.02 Podbudowa z mieszanki niezwiązanej			
67 d.2.3 .2.2	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.66	m ² m ²	 350.00	
				RAZEM	350.00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
68 d.2.3 .2.2	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2 poz.66	m ² m ²	 350.00	
				RAZEM	350.00
2.3.3		D-05.00.00. NAWIERZCHNIE - Kod CPV 45233220-7			
2.3.3 .1		D-05.03.05a Nawierzchnia z betonu asfaltowego			
69 d.2.3 .3.1	KNR 6 0309-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa ścieralna) 100*2.5	m ² m ²	 250.00	
				RAZEM	250.00
2.3.4		D-06.00.00. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE Kod CPV 45233000-9			
2.3.4 .1		D-06.03.01a. Pobocza utwardzone kruszywem			
70 d.2.3 .4.1	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczny o grub. 10 cm 100*0.50*2	m ² m ²	 100.00	
				RAZEM	100.00
71 d.2.3 .4.1	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczny o grub. 10 cm - dodatek za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu Krotność = 8 poz.70	m ² m ²	 100.00	
				RAZEM	100.00
72 d.2.3 .4.1	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm Krotność = 0.75 poz.70	m ² m ²	 100.00	
				RAZEM	100.00
2.4		DROGA DZ. NR 160, 159/1, 154, 163/2, 153/2			
2.4.1		D-01.00.00. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - Kod CPV 45100000-8			
2.4.1 .1		D-01.01.01. Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych			
73 d.2.4 .1.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinym 230/1000	km km	 0.230	
				RAZEM	0.230
2.4.1 .2		D-01.02.02. Zdjęcie humusu i darniny			
74 d.2.4 .1.2	KNR 2-01 0206-03	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m ³ z transportem urobku samochodami samowładowczymi 5-10t na odległość do 1,0km (usunięcie humusu) 2*140*0.75*0.15	m ³ m ³	 31.50	
				RAZEM	31.50
2.4.1 .3		D-01.02.04. Rozbiórka elementów dróg, ogrodzeń i przepustów			
75 d.2.4 .1.3	KNR 2-31 0817-05	Rozebranie ścieków z elementów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej 140	m m	 140.00	
				RAZEM	140.00
76 d.2.4 .1.3	KNR 2-31 0812-03 analogia	Rozebranie ław z betonu pod ścieki poz.75*0.5*0.15	m ³ m ³	 10.50	
				RAZEM	10.50
77 d.2.4 .1.3	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowładowcze ścieki ława poz.75*0.15*0.5 poz.76	m ³ m ³ m ³	 10.50 10.50	
				RAZEM	21.00
78 d.2.4 .1.3	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowładowczym na odległość 1 km poz.77	m ³ m ³	 21.00	
				RAZEM	21.00
79 d.2.4 .1.3	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9 poz.78	m ³ m ³	 21.00	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	21.00
2.4.2		D-03.00.00. ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO - Kod CPV 45233220-7			
2.4.2		D – 03.01.03a Przepust pod korona drogi z rur polietylenowych HDPE spiralnie karbowanych			
.1					
80	KNR 2-31	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 50 cm	m		
d.2.4	0816-02				
.2.1		6	m	6.00	
				RAZEM	6.00
81	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m ³		
d.2.4	1103-04				
.2.1		6*2*3.14*0.25*0.1	m ³	0.94	
				RAZEM	0.94
82	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m ³		
d.2.4	1103-05				
.2.1		Krotność = 4 poz.81	m ³	0.94	
				RAZEM	0.94
83	KNNR 6	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe	m ³		
d.2.4	0605-01				
.2.1		9*0.6*0.2	m ³	1.08	
				RAZEM	1.08
84	KNNR 4	Kanały z rur HDPE o średnicy 500mm łączone na wcisk	m		
d.2.4	1308-07				
.2.1		9	m	9.00	
				RAZEM	9.00
85	KNNR 6	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 50 cm	szt		
d.2.4	0605-04				
.2.1		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
86	KNNR 1	Zasypywanie wykopów ze skarpmi z przetrzaniem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III	m ³		
d.2.4	0317-01				
.2.1	analogia	Zасыpanie przepustu pospółką 9*1*0.8-9*3.14*0.25*0.25	m ³	5.43	
				RAZEM	5.43
2.4.3		D-04.00.00. PODBUDOWY - Kod CPV 45233000-9			
2.4.3		D-04.01.01. Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża			
.1					
87	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.2.4	0103-04				
.3.1		(6+3.5)*0.5*5+130*3.5+95*4+(6+4)*0.5*5+(6+4)*0.5*3	m ²	898.75	
				RAZEM	898.75
2.4.3		D-04.04.02 Podbudowa z mieszanki niezwiązanej			
.2					
88	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
d.2.4	0114-07				
.3.2		poz.87	m ²	898.75	
				RAZEM	898.75
89	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.2.4	0114-08				
.3.2		Krotność = 7 poz.88	m ²	898.75	
				RAZEM	898.75
2.4.4		D-05.00.00. NAWIERZCHNIE - Kod CPV 45233220-7			
2.4.4		D-05.03.05a, D.05.03.05b Nawierzchnia z betonu asfaltowego			
.1					
90	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC11W o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m ²		
d.2.4	0308-01				
.4.1		(5+3)*0.5*5+130*3+95*3+(5+3)*0.5*5+(5+3)*0.5*3	m ²	727.00	
				RAZEM	727.00
91	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC11S o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²		
d.2.4	0309-02				
.4.1		poz.90	m ²	727.00	
				RAZEM	727.00
2.4.5		D-06.00.00. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE Kod CPV 45233000-9			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.4.5		D-06.01.01. Umocnienie powierzchniowe skarp i dna			
.1					
92	KNR 2-01 0506-07	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat.gr.I-III	m ²		
d.2.4					
.5.1		140*0.75*2	m ²	210.00	
				RAZEM	210.00
2.4.5		D-06.03.01a. Pobocza utwardzone kruszywem			
.2					
93	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm	m ²		
d.2.4					
.5.2		135*0.5+95*0.50*2	m ²	162.50	
				RAZEM	162.50
94	KNR 2-31 1402-06	Mechaniczne ścinanie poboczy - za każde dalsze 5 cm grub.	m ²		
d.2.4					
.5.2		poz.93	m ²	162.50	
				RAZEM	162.50
95	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm - dodatek za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu	m ²		
d.2.4					
.5.2		Krotność = 8 poz.93	m ²	162.50	
				RAZEM	162.50
96	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
d.2.4					
.5.2		poz.93	m ²	162.50	
				RAZEM	162.50
2.4.6		D-08.00.00. ELEMENTY ULIC - Kod CPV 45233000-0			
2.4.6		D-08.05.01. Ściek z prefabrykowanych elementów betonowych			
.1					
97	KNR 2-31 0402-03	Ława betonowa zwykła pod ścieki	m ³		
d.2.4					
.6.1		analogia poz.98*0.075	m ³	10.50	
				RAZEM	10.50
98	KNNR 6 0606-03	Ścieki z elementów betonowych gr. 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.2.4					
.6.1		140	m	140.00	
				RAZEM	140.00
3		FREDROPOL			
3.1		DROGA DZ. NR 390/1			
3.1.1		D-01.00.00. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - Kod CPV 45100000-8			
3.1.1		D-01.01.01. Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych			
.1					
99	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
d.3.1					
.1.1		260/1000	km	0.260	
				RAZEM	0.260
3.1.2		D-03.00.00. ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO - Kod CPV 45233220-7			
3.1.2		D - 03.01.03a Przepust pod korona drogi z rur polietylenowych HDPE spiralnie karbowanych			
.1					
100	KNR 2-31 0816-03	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 60 cm	m		
d.3.1					
.2.1		9	m	9.00	
				RAZEM	9.00
101	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m ³		
d.3.1					
.2.1		9*2*3.14*0.3*0.1	m ³	1.70	
				RAZEM	1.70
102	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m ³		
d.3.1					
.2.1		Krotność = 4 poz.101	m ³	1.70	
				RAZEM	1.70
103	KNNR 6 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe	m ³		
d.3.1					
.2.1		9*0.6*0.2	m ³	1.08	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.08
104	KNNR 4 d.3.1 1308-08 .2.1 analogia	Kanały z rur PP o średnicy 600mm łączone na wcisk	m		
		9	m	9.00	
				RAZEM	9.00
105	KNNR 6 d.3.1 0605-05 .2.1	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 60 cm	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
106	KNNR 1 d.3.1 0317-01 .2.1 analogia	Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III Zасыpanie przepustu pospółką 9*1*0.8-9*3.14*0.3*0.3	m ³		
			m ³	4.66	
				RAZEM	4.66
3.1.3		D-04.00.00. PODBUDOWY - Kod CPV 45233000-9			
3.1.3		D-04.05.01. Podbudowa i ulepszone podłoże z gruntu lub kruszywa stabilizowanego cementem			
.1					
107	KNR 2-31 d.3.1 0111-03 .3.1	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm = 3-5MPa wyk. mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		255*4.0	m ²	1020.00	
				RAZEM	1020.00
108	KNR 2-31 d.3.1 0111-04 .3.1	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm = 3-5MPa wyk. mieszarkami doczepnymi - za każdy dalszy 1 cm grubość podbudowy po zagęszczeniu Krotność = 15 poz.107	m ²		
			m ²	1020.00	
				RAZEM	1020.00
3.1.3	.2	D-04.04.02 Podbudowa z mieszanki niezwiązanej			
109	KNR 2-31 d.3.1 0114-07 .3.2	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
		poz.107 (6+4)*0.5*8	m ²	1020.00	
		zjazd	m ²	40.00	
				RAZEM	1060.00
110	KNR 2-31 d.3.1 0114-08 .3.2	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7 poz.109	m ²		
			m ²	1060.00	
				RAZEM	1060.00
3.1.4		D-05.00.00. NAWIERZCHNIE - Kod CPV 45233220-7			
3.1.4	.1	D-05.03.05a, D.05.03.05b Nawierzchnia z betonu asfaltowego			
111	KNNR 6 d.3.1 0308-01 .4.1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC11W o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m ²		
		255*3.0+(7+3.0)*0.5*5	m ²	790.00	
		zjazd	m ²	32.00	
				RAZEM	822.00
112	KNNR 6 d.3.1 0309-02 .4.1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC11S o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²		
		poz.111	m ²	822.00	
				RAZEM	822.00
3.1.4	.2	D-05.03.11 Frezowanie nawierzchni			
113	KNR AT-03 d.3.1 0102-04 .4.2	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km Krotność = 0.8 (8+4)*0.5*5	m ²		
			m ²	30.00	
				RAZEM	30.00
3.1.5		D-06.00.00. ROBOTY WYKONCZENIOWE Kod CPV 45233000-9			
3.1.5	.1	D-06.02.01a. Przepusty z rur polietylenowych karbowanych pod zjazdami			
114	KNR 2-31 d.3.1 0816-03 .5.1	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 60 cm	m		
		6	m	6.00	
				RAZEM	6.00
115	KNR 4-04 d.3.1 1103-04 .5.1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m ³		
		2*6*2*3.14*0.3*0.1	m ³	2.26	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.26
116 d.3.1 .5.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładoczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 4 poz.115	m ³ m ³	 2.26	
				RAZEM	2.26
117 d.3.1 .5.1	KNNR 6 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe 2*9*0.6*0.2	m ³ m ³	 2.16	
				RAZEM	2.16
118 d.3.1 .5.1	KNNR 4 1308-08 analogia	Kanały z rur PP o średnicy 600mm łączone na wcisk 9	m m	 9.00	
				RAZEM	9.00
119 d.3.1 .5.1	KNNR 6 0605-05	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 60 cm 2	szt szt	 2.00	
				RAZEM	2.00
120 d.3.1 .5.1	KNNR 1 0317-01 analogia	Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III Zасыpanie przepustu pospółką 9*1*0.8-9*3.14*0.3*0.3	m ³ m ³	 4.66	
				RAZEM	4.66
3.1.5 .2		D-06.03.01a. Pobocza utwardzone kruszywem			
121 d.3.1 .5.2	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczny o grub. 10 cm 260*0.50*2	m ² m ²	 260.00	
				RAZEM	260.00
122 d.3.1 .5.2	KNR 2-31 1402-06	Mechaniczne ścinanie poboczny - za każde dalsze 5 cm grub. poz.121	m ² m ²	 260.00	
				RAZEM	260.00
123 d.3.1 .5.2	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczny o grub. 10 cm - dodatek za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu Krotność = 8 poz.121	m ² m ²	 260.00	
				RAZEM	260.00
124 d.3.1 .5.2	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.121	m ² m ²	 260.00	
				RAZEM	260.00
3.1.5 .3		D-06.04.01 Rowy			
125 d.3.1 .5.3	KNNR 6 1302-02	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 20 cm Krotność = 2 260	m m	 260.00	
				RAZEM	260.00
126 d.3.1 .5.3	KNR 2-01 0212-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładoczymi na odl.do 1 km 260*0.4	m ³ m ³	 104.00	
				RAZEM	104.00
127 d.3.1 .5.3	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładoczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 8 poz.126	m ³ m ³	 104.00	
				RAZEM	104.00
3.2		DROGA DZ. NR 426/1			
3.2.1		D-01.00.00. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - Kod CPV 45100000-8			
3.2.1 .1		D-01.01.01. Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych			
128 d.3.2 .1.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 70/1000	km km	 0.070	
				RAZEM	0.070

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3.2.2		D-04.00.00. PODBUDOWY - Kod CPV 45233000-9			
3.2.2		D-04.01.01. Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża			
.1					
129	KNR 2-31 d.3.2 .2.1	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		70*3.5	m ²	245.00	
				RAZEM	245.00
3.2.2		D-04.04.02 Podbudowa z mieszanki niezwiązanej			
.2					
130	KNR 2-31 d.3.2 .2.2	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
		poz.129	m ²	245.00	
				RAZEM	245.00
131	KNR 2-31 d.3.2 .2.2	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2 poz.129	m ²		
			m ²	245.00	
				RAZEM	245.00
3.2.3		D-05.00.00. NAWIERZCHNIE - Kod CPV 45233220-7			
3.2.3		D-05.03.05a Nawierzchnia z betonu asfaltowego			
.1					
132	KNNR 6 d.3.2 .3.1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa ścieralna)	m ²		
		70*2.5	m ²	175.00	
				RAZEM	175.00
3.2.4		D-06.00.00. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE Kod CPV 45233000-9			
3.2.4		D-06.03.01a. Pobocza utwardzone kruszywem			
.1					
133	KNR 2-31 d.3.2 .4.1	Mechaniczne ścinanie poboczny o grub. 10 cm	m ²		
		70*0.50*2	m ²	70.00	
				RAZEM	70.00
134	KNR 2-31 d.3.2 .4.1	Mechaniczne ścinanie poboczny o grub. 10 cm - dodatek za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu Krotność = 8 poz.133	m ²		
			m ²	70.00	
				RAZEM	70.00
135	KNR 2-31 d.3.2 .4.1	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm Krotność = 0.75 poz.133	m ²		
			m ²	70.00	
				RAZEM	70.00
3.3		DROGA DZ. NR 193/3			
3.3.1		D-01.00.00. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - Kod CPV 45100000-8			
3.3.1		D-01.01.01. Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych			
.1					
136	KNR 2-01 d.3.3 .1.1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
		110/1000	km	0.110	
				RAZEM	0.110
3.3.2		D-03.00.00. ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO - Kod CPV 45233220-7			
3.3.2		D - 03.01.03a Przepust pod korona drogi z rur polietylenowych HDPE spiralnie karbowanych			
.1					
137	KNR 2-31 d.3.3 .2.1	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 60 cm	m		
		6	m	6.00	
				RAZEM	6.00
138	KNR 4-04 d.3.3 .2.1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładoczym na odległość 1 km	m ³		
		6*2*3.14*0.3*0.1	m ³	1.13	
				RAZEM	1.13
139	KNR 4-04 d.3.3 .2.1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładoczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 4 poz.138	m ³		
			m ³	1.13	
				RAZEM	1.13

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
140 d.3.3 .2.1	KNNR 6 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe 9*0.6*0.2	m ³ m ³	 1.08	
				RAZEM	1.08
141 d.3.3 .2.1	KNNR 4 1308-08 analogia	Kanały z rur PP o średnicy 600mm łączone na wcisk 9	m m	 9.00	
				RAZEM	9.00
142 d.3.3 .2.1	KNNR 6 0605-05	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 60 cm 2	szt szt	 2.00	
				RAZEM	2.00
143 d.3.3 .2.1	KNNR 1 0317-01 analogia	Zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III Zasypanie przepustu pospółką 9*1*0.8-9*3.14*0.3*0.3	m ³ m ³	 4.66	
				RAZEM	4.66
3.3.3		D-04.00.00. PODBUDOWY - Kod CPV 45233000-9			
3.3.3		D-04.01.01. Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża			
.1					
144 d.3.3 .3.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV (6+3.5)*0.5*5+105*3.5	m ² m ²	 391.25	
				RAZEM	391.25
3.3.3		D-04.04.02 Podbudowa z mieszanki niezwiązanej			
.2					
145 d.3.3 .3.2	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.144	m ² m ²	 391.25	
				RAZEM	391.25
146 d.3.3 .3.2	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2 poz.144	m ² m ²	 391.25	
				RAZEM	391.25
3.3.4		D-05.00.00. NAWIERZCHNIE - Kod CPV 45233220-7			
3.3.4		D-05.03.05a Nawierzchnia z betonu asfaltowego			
.1					
147 d.3.3 .4.1	KNNR 6 0309-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa ścieralna) (5+2.5)*0.5*5+105*2.5	m ² m ²	 281.25	
				RAZEM	281.25
3.3.5		D-06.00.00. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE Kod CPV 45233000-9			
3.3.5		D-06.03.01a. Pobocza utwardzone kruszywem			
.1					
148 d.3.3 .5.1	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm 110*0.50*2	m ² m ²	 110.00	
				RAZEM	110.00
149 d.3.3 .5.1	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm - dodatek za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu Krotność = 8 poz.148	m ² m ²	 110.00	
				RAZEM	110.00
150 d.3.3 .5.1	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm Krotność = 0.75 poz.148	m ² m ²	 110.00	
				RAZEM	110.00
3.3.5		D-06.04.01 Rowy			
.2					
151 d.3.3 .5.2	KNNR 6 1302-02	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 20 cm 110	m m	 110.00	
				RAZEM	110.00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
152 d.3.3 .5.2	KNR 2-01 0212-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km 110*0.2	m ³ m ³	 22.00	
				RAZEM	22.00
153 d.3.3 .5.2	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 8 poz.152	m ³ m ³	 22.00	
				RAZEM	22.00
3.4		DROGA DZ. NR 406			
3.4.1		D-01.00.00. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - Kod CPV 45100000-8			
3.4.1		D-01.01.01. Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych			
.1					
154 d.3.4 .1.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 180/1000	km km	 0.180	
				RAZEM	0.180
3.4.2		D-04.00.00. PODBUDOWY - Kod CPV 45233000-9			
3.4.2		D-04.05.01. Podbudowa i ulepszone podłoże z gruntu lub kruszywa stabilizowanego cementem			
.1					
155 d.3.4 .2.1	KNR 2-31 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm = 3-5MPa wyk. mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm 180*3.5	m ² m ²	 630.00	
				RAZEM	630.00
156 d.3.4 .2.1	KNR 2-31 0111-04	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm = 3-5MPa wyk. mieszarkami doczepnymi - za każdy dalszy 1 cm grubość podbudowy po zagęszczeniu Krotność = 15 poz.155	m ² m ²	 630.00	
				RAZEM	630.00
3.4.2		D-04.04.02 Podbudowa z mieszanki niezwiązanej			
.2					
157 d.3.4 .2.2	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.155	m ² m ²	 630.00	
				RAZEM	630.00
158 d.3.4 .2.2	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7 poz.157	m ² m ²	 630.00	
				RAZEM	630.00
3.4.3		D-05.00.00. NAWIERZCHNIE - Kod CPV 45233220-7			
3.4.3		D-05.03.05a, D.05.03.05b Nawierzchnia z betonu asfaltowego			
.1					
159 d.3.4 .3.1	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC11W o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) 180*2.5	m ² m ²	 450.00	
				RAZEM	450.00
160 d.3.4 .3.1	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC11S o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) poz.159	m ² m ²	 450.00	
				RAZEM	450.00
3.4.4		D-06.00.00. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE Kod CPV 45233000-9			
3.4.4		D-06.03.01a. Pobocza utwardzone kruszywem			
.1					
161 d.3.4 .4.1	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczny o grub. 10 cm 180*0.50*2	m ² m ²	 180.00	
				RAZEM	180.00
162 d.3.4 .4.1	KNR 2-31 1402-06	Mechaniczne ścinanie poboczny - za każde dalsze 5 cm grub. poz.161	m ² m ²	 180.00	
				RAZEM	180.00
163 d.3.4 .4.1	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczny o grub. 10 cm - dodatek za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu Krotność = 8 poz.161	m ² m ²	 180.00	
				RAZEM	180.00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
164 d.3.4 .4.1	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.161	m ² m ²	 180.00	
				RAZEM	180.00
3.4.4 .2		D-06.04.01 Rowy			
165 d.3.4 .4.2	KNNR 6 1302-02	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 20 cm Krotność = 2 180	m m	 180.00	
				RAZEM	180.00
166 d.3.4 .4.2	KNR 2-01 0212-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km 180*0.4	m ³ m ³	 72.00	
				RAZEM	72.00
167 d.3.4 .4.2	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 8 poz.166	m ³ m ³	 72.00	
				RAZEM	72.00
3.5		DROGA DZ. NR 396			
3.5.1		D-01.00.00. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - Kod CPV 45100000-8			
3.5.1 .1		D-01.01.01. Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych			
168 d.3.5 .1.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 80/1000	km km	 0.080	
				RAZEM	0.080
3.5.2		D-04.00.00. PODBUDOWY - Kod CPV 45233000-9			
3.5.2 .1		D-04.01.01. Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża			
169 d.3.5 .2.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV (6+3.5)*0.5*5+75*3.5	m ² m ²	 286.25	
				RAZEM	286.25
3.5.2 .2		D-04.04.02 Podbudowa z mieszanki niezwiązanej			
170 d.3.5 .2.2	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.169	m ² m ²	 286.25	
				RAZEM	286.25
171 d.3.5 .2.2	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2 poz.169	m ² m ²	 286.25	
				RAZEM	286.25
3.5.3		D-05.00.00. NAWIERZCHNIE - Kod CPV 45233220-7			
3.5.3 .1		D-05.03.05a Nawierzchnia z betonu asfaltowego			
172 d.3.5 .3.1	KNNR 6 0309-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa ścieralna) (5+2.5)*0.5*5+75*2.5	m ² m ²	 206.25	
				RAZEM	206.25
3.5.4		D-06.00.00. ROBOTY WYKONCZENIOWE Kod CPV 45233000-9			
3.5.4 .1		D-06.03.01a. Pobocza utwardzone kruszywem			
173 d.3.5 .4.1	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm 80*0.50*2	m ² m ²	 80.00	
				RAZEM	80.00
174 d.3.5 .4.1	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm - dodatek za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu Krotność = 8 poz.173	m ² m ²	 80.00	
				RAZEM	80.00
175 d.3.5 .4.1	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm Krotność = 0.75	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.173	m ²	80.00	
				RAZEM	80.00
3.6		DROGA GMINNA NR 116125R FREDROPOL PRZY GMINIE KM 0+000 - 0+995			
3.6.1		KM 0+000 - 0+210			
3.6.1		D-03.00.00. ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO - Kod CPV 45233220-7			
.1					
3.6.1		D-03.02.01a Regulacja pionowa wpustów studni rewizyjnych oraz urządzeń ściekowych			
.1.1					
176	KNR 2-31 d.3.6 .1.1. 1406-02 1	Regulacja pionowa studzienek dla kraterów ściekowych ulicznych	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
3.6.1		D-04.00.00. PODBUDOWY - Kod CPV 45233000-9			
.2					
3.6.1		D-04.03.01. Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych			
.2.1					
177	KNR 2-31 d.3.6 .1.2. 1004-06 1	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²		
		9*4+0.5*1.5*3+14*5.5+(14+10.5)*0.5*6+(10.5+7)*0.5*23+14*1+(7+8)*0.5*36+(15+6.5)*0.5*10+(8+6)*0.5*8+(6+4.5)*0.5*30+(4.5+4)*0.5*102	m ²	1428.50	
				RAZEM	1428.50
178	KNR 2-31 d.3.6 .1.2. 1004-07 1	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
		poz.177	m ²	1428.50	
				RAZEM	1428.50
3.6.1		D-05.00.00. NAWIERZCHNIE - Kod CPV 45233220-7			
.3					
3.6.1		D-05.03.05a, D.05.03.05b Nawierzchnia z betonu asfaltowego			
.3.1					
179	KNR 2-31 d.3.6 .1.3. 0310-01 1	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych AC11W - warstwa wiążąco profilująca - śr. grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²		
		poz.177	m ²	1428.50	
				RAZEM	1428.50
180	KNR 2-31 d.3.6 .1.3. 0310-05 1	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ściernalna AC11S - grubość po zagęszcz. 3 cm	m ²		
		poz.177	m ²	1428.50	
				RAZEM	1428.50
181	KNR 2-31 d.3.6 .1.3. 0310-06 1	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ściernalna AC11S - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. Krotność = 2	m ²		
		poz.177	m ²	1428.50	
				RAZEM	1428.50
3.6.1		D-05.03.11 Frezowanie nawierzchni			
.3.2					
182	KNR AT-03 d.3.6 .1.3. 0102-01 2	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²		
		9*4+0.5*1.5*3+14*5.5+14*1+(15+6.5)*0.5*10	m ²	236.75	
				RAZEM	236.75
3.6.1		D-05.03.26 Siatka wzmacniająca			
.3.3					
183	KNR AT-03 d.3.6 .1.3. 0203-01 3	Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne Ułożenie warstwy pośredniej z geosiatki o wytrzymałości powyżej 20 kN/m na całej powierzchni jezdni.	m ²		
		poz.177	m ²	1428.50	
				RAZEM	1428.50
3.6.1		D-06.00.00. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE Kod CPV 45233000-9			
.4					
3.6.1		D-06.03.01a. Pobocza utwardzone kruszywem			
.4.1					

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
184 d.3.6 .1.4. 1	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm 102*0.75	m ² m ²	 76.50	
				RAZEM	76.50
185 d.3.6 .1.4. 1	KNNR 6 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm poz.184	m ² m ²	 76.50	
				RAZEM	76.50
3.6.2		KM 0+210 - 0+460			
3.6.2		D-02.00.00. ROBOTY ZIEMNE - Kod CPV 45111000-8			
.1					
3.6.2		D-02.01.01. Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych			
.1.1					
186 d.3.6 .2.1. 1	KNNR 1 0202-07 mijanka	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi poz.187*0.58	m ³ m ³	 24.36	
				RAZEM	24.36
3.6.2		D-04.00.00. PODBUDOWY - Kod CPV 45233000-9			
.2					
3.6.2		D-04.01.01. Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża			
.2.1					
187 d.3.6 .2.2. 1	KNR 2-31 0103-04 mijanka	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 28*1.5	m ² m ²	 42.00	
				RAZEM	42.00
3.6.2		D-04.03.01. Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych			
.2.2					
188 d.3.6 .2.2. 2	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) (4+3.5)*0.5*30+220*3.5+(17+9)*0.5*4+(10+5)*0.5*3+(15+3.5)*0.5*5	m ² m ²	 1003.25	
				RAZEM	1003.25
189 d.3.6 .2.2. 2	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem poz.188	m ² m ²	 1003.25	
				RAZEM	1003.25
3.6.2		D-04.04.02 Podbudowa z mieszanki niezwiązanej			
.2.3					
190 d.3.6 .2.2. 3	KNR 2-31 0114-01 z.o. 2.12. 9901-302 mijanka	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m poz.187	m ² m ²	 42.00	
				RAZEM	42.00
191 d.3.6 .2.2. 3	KNR 2-31 0114-05 z.o. 2.12. 9901-302 mijanka	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m poz.187	m ² m ²	 42.00	
				RAZEM	42.00
192 d.3.6 .2.2. 3	KNR 2-31 0114-07 mijanka	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.187	m ² m ²	 42.00	
				RAZEM	42.00
3.6.2		D-05.00.00. NAWIERZCHNIE - Kod CPV 45233220-7			
.3					
3.6.2		D-05.03.05a, D.05.03.05b Nawierzchnia z betonu asfaltowego			
.3.1					
193 d.3.6 .2.3. 1	KNR 2-31 0110-01 z.o. 2.12. 9901-104	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej AC16 - grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	mijanka	poz.187	m ²	42.00	
				RAZEM	42.00
194	KNR 2-31 d.3.6 .2.3. 1 04 mijanka	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej AC16 - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m Krotność = 2 poz.187	m ²		
			m ²	42.00	
				RAZEM	42.00
195	KNR 2-31 d.3.6 .2.3. 1 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych AC11W - warstwa wiążąco profilująca - śr. grubość po zagęszcz. 4 cm poz.188	m ²		
			m ²	1003.25	
				RAZEM	1003.25
196	KNR 2-31 d.3.6 .2.3. 1 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ściernalna AC11S - grubość po zagęszcz. 3 cm poz.188	m ²		
			m ²	1003.25	
				RAZEM	1003.25
197	KNR 2-31 d.3.6 .2.3. 1 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ściernalna AC11S - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. Krotność = 2 poz.188	m ²		
			m ²	1003.25	
				RAZEM	1003.25
3.6.2		D-05.03.11 Frezowanie nawierzchni			
.3.2					
198	KNR AT-03 d.3.6 .2.3. 2 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km (17+9)*0.5*4+(10+5)*0.5*3+(15+3.5)*0.5*5	m ²		
			m ²	120.75	
				RAZEM	120.75
3.6.2		D-05.03.26 Siatka wzmacniająca			
.3.3					
199	KNR AT-03 d.3.6 .2.3. 3 0203-01	Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne Ułożenie warstwy pośredniej z geosiatki o wytrzymałości powyżej 20 kN/m na całej powierzchni jezdni. poz.188	m ²		
			m ²	1003.25	
				RAZEM	1003.25
3.6.2		D-06.00.00. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE Kod CPV 45233000-9			
.4					
3.6.2		D-06.03.01a. Pobocza utwardzone kruszywem			
.4.1					
200	KNR 2-31 d.3.6 .2.4. 1 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczny o grub. 10 cm 250*0.75*2	m ²		
			m ²	375.00	
				RAZEM	375.00
201	KNNR 6 d.3.6 .2.4. 1 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm poz.200	m ²		
			m ²	375.00	
				RAZEM	375.00
3.6.3		KM 0+460 - 0+995			
.1					
3.6.3		D-01.00.00. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - Kod CPV 45100000-8			
.1.1					
3.6.3		D-01.02.04. Rozbiórka elementów dróg, ogrodzeń i przepustów			
.1.1					
202	KNR AT-03 d.3.6 .3.1. 1 0104-01	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km Nawierzchnia spękana. 400	m ²		
			m ²	400.00	
				RAZEM	400.00
3.6.3		D-02.00.00. ROBOTY ZIEMNE - Kod CPV 45111000-8			
.2					
3.6.3		D-02.01.01. Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych			
.2.1					

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
203 d.3.6 .3.2. 1	KNNR 1 0202-07 poszerzenie	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi poz.204*0.58	m ³ m ³	 155.15	 155.15
3.6.3 .3		D-04.00.00. PODBUDOWY - Kod CPV 45233000-9		RAZEM	155.15
3.6.3 .3.1		D-04.01.01. Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża			
204 d.3.6 .3.3. 1	KNR 2-31 0103-04 poszerzenie	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 535*0.5	m ² m ²	 267.50	 267.50
3.6.3 .3.2		D-04.03.01. Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych		RAZEM	267.50
205 d.3.6 .3.3. 2	KNR 2-31 1004-06 2	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) 535*3.5+(15+4)*0.5*7+(8+5)*0.5*3	m ² m ²	 1958.50	 1958.50
3.6.3 .3.3		D-04.04.02 Podbudowa z mieszanki niezwiązanej		RAZEM	1958.50
206 d.3.6 .3.3. 2	KNR 2-31 1004-07 2	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem poz.205	m ² m ²	 1958.50	 1958.50
3.6.3 .3.3		D-04.04.02 Podbudowa z mieszanki niezwiązanej		RAZEM	1958.50
207 d.3.6 .3.3. 2.12. 9901- 3 02	KNR 2-31 0114-01 z.o. 2.12. 9901- 3 02 poszerzenie	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m poz.204	m ² m ²	 267.50	 267.50
3.6.3 .3.3		D-04.04.02 Podbudowa z mieszanki niezwiązanej		RAZEM	267.50
208 d.3.6 .3.3. 2.12. 9901- 3 02	KNR 2-31 0114-05 z.o. 2.12. 9901- 3 02 poszerzenie	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m poz.204	m ² m ²	 267.50	 267.50
3.6.3 .3.3		D-04.04.02 Podbudowa z mieszanki niezwiązanej		RAZEM	267.50
209 d.3.6 .3.3. 3	KNR 2-31 0114-07 3 poszerzenie	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.204	m ² m ²	 267.50	 267.50
3.6.3 .4		D-05.00.00. NAWIERZCHNIE - Kod CPV 45233220-7		RAZEM	267.50
3.6.3 .4.1		D-05.03.05a, D.05.03.05b Nawierzchnia z betonu asfaltowego			
210 d.3.6 .3.4. 2.12. 9901- 1 04	KNR 2-31 0110-01 z.o. 2.12. 9901- 1 04 poszerzenie naprawa uszkodzonej nawierzchni	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej AC16 - grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m poz.204 poz.202	m ² m ² m ²	 267.50 400.00	 667.50
3.6.3 .4.1		D-05.03.05a, D.05.03.05b Nawierzchnia z betonu asfaltowego		RAZEM	667.50
211 d.3.6 .3.4. 2.12. 9901- 1 04	KNR 2-31 0110-02 z.o. 2.12. 9901- 1 04 poszerzenie naprawa uszkodzonej nawierzchni	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej AC16 - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m Krotność = 2 poz.204 poz.202	m ² m ² m ²	 267.50 400.00	 667.50
3.6.3 .4.1		D-05.03.05a, D.05.03.05b Nawierzchnia z betonu asfaltowego		RAZEM	667.50
212 d.3.6 .3.4. 1	KNR 2-31 0310-01 1	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych AC11W - warstwa wiążąco profilująca - śr. grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.205+(6+2.5)*0.5*6+(8+3)*0.5*5	m ²	2011.50	
				RAZEM	2011.50
213 d.3.6 .3.4. 1	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ściernalna AC11S - grubość po zagęszcz. 3 cm	m ²		
		poz.205+(6+2.5)*0.5*6+(8+3)*0.5*5	m ²	2011.50	
				RAZEM	2011.50
214 d.3.6 .3.4. 1	KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ściernalna AC11S - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. Krotność = 2	m ²		
		poz.205+(6+2.5)*0.5*6+(8+3)*0.5*5	m ²	2011.50	
				RAZEM	2011.50
3.6.3 .4.2		D-05.03.11 Frezowanie nawierzchni			
215 d.3.6 .3.4. 2	KNR AT-03 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²		
		(15+4)*0.5*7+(8+5)*0.5*3	m ²	86.00	
				RAZEM	86.00
3.6.3 .4.3		D-05.03.26 Siatka wzmacniająca			
216 d.3.6 .3.4. 3	KNR AT-03 0203-01	Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne Ułożenie warstwy pośredniej z geosiatki o wytrzymałości powyżej 20 kN/m na całej powierzchni jezdni.	m ²		
		poz.205	m ²	1958.50	
				RAZEM	1958.50
3.6.3 .5		D-06.00.00. ROBOTY WYKONCZENIOWE Kod CPV 45233000-9			
3.6.3 .5.1		D-06.02.01a. Przepusty z rur polietylenowych karbowanych pod zjazdami			
217 d.3.6 .3.5. 1	KNR 2-31 0816-03	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 60 cm	m		
		6	m	6.00	
				RAZEM	6.00
218 d.3.6 .3.5. 1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m ³		
		6*2*3.14*0.3*0.1	m ³	1.13	
				RAZEM	1.13
219 d.3.6 .3.5. 1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 4 poz.218	m ³		
			m ³	1.13	
				RAZEM	1.13
220 d.3.6 .3.5. 1	KNNR 6 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe	m ³		
		6*0.6*0.2	m ³	0.72	
				RAZEM	0.72
221 d.3.6 .3.5. 1	KNNR 4 1308-08	Kanały z rur PP o średnicy 600mm łączone na wcisk	m		
		6	m	6.00	
				RAZEM	6.00
222 d.3.6 .3.5. 1	KNNR 6 0605-05	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 60 cm	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
223 d.3.6 .3.5. 1	KNNR 1 0317-01 analogia	Zасыpywanie wykopów ze skarpmi z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III Zасыpanie przepustu pospółką	m ³		
		6*1*0.8-6*3.14*0.3*0.3	m ³	3.10	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3.10
224 d.3.6 .3.5. 1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm (6+2.5)*0.5*6	m ² m ²	 25.50	
				RAZEM	25.50
225 d.3.6 .3.5. 1	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.224	m ² m ²	 25.50	
				RAZEM	25.50
3.6.3 .5.2		D-06.03.01a. Pobocza utwardzone kruszywem			
226 d.3.6 .3.5. 2	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczki o grub. 10 cm 535*0.75*2	m ² m ²	 802.50	
				RAZEM	802.50
227 d.3.6 .3.5. 2	KNNR 6 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanymi gr. 8 cm poz.226	m ² m ²	 802.50	
				RAZEM	802.50
3.6.3 .5.3		D-06.04.01 Rowy			
228 d.3.6 .3.5. 3	KNNR 6 1302-02	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 20 cm Krotność = 2 390*2	m m	 780.00	
				RAZEM	780.00
229 d.3.6 .3.5. 3	KNR 2-01 0212-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km poz.228*0.4	m ³ m ³	 312.00	
				RAZEM	312.00
230 d.3.6 .3.5. 3	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 8 poz.229	m ³ m ³	 312.00	
				RAZEM	312.00
4		DAROWICE			
4.1		DROGA OD MOSTU DO POWIATOWEJ NAKŁADKA DZ. NR 376/4, 380			
4.1.1		D-01.00.00. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - Kod CPV 45100000-8			
4.1.1 .1		D-01.01.01. Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych			
231 d.4.1 .1.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym 190/1000	km km	 0.19	
				RAZEM	0.19
4.1.2		D-04.00.00. POBUDOWY - Kod CPV 45233000-9			
4.1.2 .1		D-04.03.01. Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych			
232 d.4.1 .2.1	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) 190*4.5+85	m ² m ²	 940.00	
				RAZEM	940.00
233 d.4.1 .2.1	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem poz.232	m ² m ²	 940.00	
				RAZEM	940.00
4.1.3		D-05.00.00. NAWIERZCHNIE - Kod CPV 45233220-7			
4.1.3 .1		D-05.03.05a Nawierzchnia z betonu asfaltowego			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
234 d.4.1 .3.1	KNNR 6 0309-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa ścieralna) poz.232	m ² m ²	 940.00	
				RAZEM	940.00
4.1.4		D-06.00.00. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE Kod CPV 45233000-9			
4.1.4 .1		D-06.03.01a. Pobocza utwardzone kruszywem			
235 d.4.1 .4.1	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczny o grub. 10 cm 190*0.50*2	m ² m ²	 190.00	
				RAZEM	190.00
236 d.4.1 .4.1	KNR 2-31 1402-06	Mechaniczne ścinanie poboczny - za każde dalsze 5 cm grub. poz.235	m ² m ²	 190.00	
				RAZEM	190.00
237 d.4.1 .4.1	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczny o grub. 10 cm - dodatek za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu Krotność = 8 poz.235	m ² m ²	 190.00	
				RAZEM	190.00
238 d.4.1 .4.1	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm Krotność = 0.75 poz.235	m ² m ²	 190.00	
				RAZEM	190.00
4.2		DROGA DZ. NR 45/1			
4.2.1		D-01.00.00. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - Kod CPV 45100000-8			
4.2.1 .1		D-01.01.01. Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych			
239 d.4.2 .1.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 35/1000	km km	 0.035	
				RAZEM	0.035
4.2.2		D-04.00.00. POBUDOWY - Kod CPV 45233000-9			
4.2.2 .1		D-04.01.01. Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża			
240 d.4.2 .2.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV (6+3.5)*0.5*5+30*3.5	m ² m ²	 128.75	
				RAZEM	128.75
4.2.2 .2		D-04.04.02 Podbudowa z mieszanki niezwiązanej			
241 d.4.2 .2.2	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.240	m ² m ²	 128.75	
				RAZEM	128.75
242 d.4.2 .2.2	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7 poz.240	m ² m ²	 128.75	
				RAZEM	128.75
4.2.3		D-05.00.00. NAWIERZCHNIE - Kod CPV 45233220-7			
4.2.3 .1		D-05.03.05a Nawierzchnia z betonu asfaltowego			
243 d.4.2 .3.1	KNNR 6 0309-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa ścieralna) (5+2.5)*0.5*5+30*2.5	m ² m ²	 93.75	
				RAZEM	93.75
4.2.4		D-06.00.00. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE Kod CPV 45233000-9			
4.2.4 .1		D-06.03.01a. Pobocza utwardzone kruszywem			
244 d.4.2 .4.1	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczny o grub. 10 cm 35*0.50*2	m ² m ²	 35.00	
				RAZEM	35.00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
245 d.4.2 .4.1	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm - dodatek za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu Krotność = 8 poz.244	m ² m ²	 35.00	
				RAZEM	35.00
246 d.4.2 .4.1	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm Krotność = 0.75 poz.244	m ² m ²	 35.00	
				RAZEM	35.00
5		KŁOKOWICE			
5.1		DROGA DZ. NR 301/2, 303			
5.1.1		D-01.00.00. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - Kod CPV 45100000-8			
5.1.1.1		D-01.01.01. Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych			
.1					
247 d.5.1 .1.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 202/1000	km km	 0.202	
				RAZEM	0.202
5.1.2		D-02.00.00. ROBOTY ZIEMNE - Kod CPV 45111000-8			
5.1.2.1		D-02.01.01. Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych			
.1					
248 d.5.1 .2.1	KNR 2-01 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorczymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km poszerzenie mijanka 171*1.25*0.2 (31+25)*0.5*2.75*0.2	m ³ m ³ m ³	 42.75 15.40	
				RAZEM	58.15
249 d.5.1 .2.1	KNR 2-01 0214-03	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II Krotność = 4 poz.248	m ³ m ³	 58.15	
				RAZEM	58.15
5.1.3		D-03.00.00. ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO - Kod CPV 45233220-7			
5.1.3.1		D - 03.01.03a Przepust pod korona drogi z rur polietylenowych HDPE spiralnie karbowanych			
.1					
250 d.5.1 .3.1	KNR 2-31 0816-02	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 50 cm 7	m m	 7.00	
				RAZEM	7.00
251 d.5.1 .3.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładowczym na odległość 1 km 7*2*3.14*0.25*0.1	m ³ m ³	 1.10	
				RAZEM	1.10
252 d.5.1 .3.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 4 poz.251	m ³ m ³	 1.10	
				RAZEM	1.10
253 d.5.1 .3.1	KNNR 6 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe 9*0.6*0.2	m ³ m ³	 1.08	
				RAZEM	1.08
254 d.5.1 .3.1	KNNR 4 1308-07	Kanały z rur HDPE o średnicy 500mm łączone na wcisk 9	m m	 9.00	
				RAZEM	9.00
255 d.5.1 .3.1	KNNR 6 0605-04	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 50 cm 2	szt szt	 2.00	
				RAZEM	2.00
256 d.5.1 .3.1	KNNR 1 0317-01	Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III Zасыpanie przepustu pospółką 7*1*0.8-7*3.14*0.25*0.25	m ³ m ³	 4.23	
				RAZEM	4.23
5.1.4		D-04.00.00. POBUDOWY - Kod CPV 45233000-9			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
5.1.4		D-04.01.01. Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża			
.1					
257	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m ²		
d.5.1	0103-04	nawierzchni w gruncie kat. I-IV			
.4.1					
	mijanka	202*5+(4.5+10)*0.5*5 (31+25)*0.5*2.25	m ² m ²	1046.25 63.00	
				RAZEM	1109.25
5.1.4		D-04.02.01. Warstwy odsączające i odcinające			
.2					
258	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m	m ²		
d.5.1	0114-01 z.o.				
.4.2	2.12. 9901-02				
	mijanka	171*1.25 (31+25)*0.5*2.25	m ² m ²	213.75 63.00	
				RAZEM	276.75
5.1.4		D-04.04.02 Podbudowa z mieszanki niezwiązanej			
.3					
259	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
d.5.1	0114-07				
.4.3					
		poz.257	m ²	1109.25	
				RAZEM	1109.25
260	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.5.1	0114-08				
.4.3		Krotność = 7 poz.257	m ²	1109.25	
				RAZEM	1109.25
5.1.5		D-05.00.00. NAWIERZCHNIE - Kod CPV 45233220-7			
5.1.5		D-05.03.05a, D.05.03.05b Nawierzchnia z betonu asfaltowego			
.1					
261	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC11W o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m ²		
d.5.1	0308-01				
.5.1					
	mijanka	202*3.5+(3.0+9)*0.5*5 (31+25)*0.5*1.5	m ² m ²	737.00 42.00	
				RAZEM	779.00
262	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC11S o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²		
d.5.1	0309-02				
.5.1					
		poz.261	m ²	779.00	
				RAZEM	779.00
5.1.6		D-06.00.00. ROBOTY WYKONCZENIOWE Kod CPV 45233000-9			
5.1.6		D-06.03.01a. Pobocza utwardzone kruszywem			
.1					
263	KNR 2-31	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm	m ²		
d.5.1	1402-05				
.6.1					
		202*0.75*2	m ²	303.00	
				RAZEM	303.00
264	KNR 2-31	Mechaniczne ścinanie poboczy - za każde dalsze 5 cm grub.	m ²		
d.5.1	1402-06				
.6.1					
		poz.263	m ²	303.00	
				RAZEM	303.00
265	KNR 2-31	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm - dodatek za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu	m ²		
d.5.1	1402-05				
.6.1					
		Krotność = 8 poz.263	m ²	303.00	
				RAZEM	303.00
266	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
d.5.1	0114-07				
.6.1					
		poz.263	m ²	303.00	
				RAZEM	303.00
5.1.6		D-06.04.01 Rowy			
.2					
267	KNNR 6	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namutu gr. 20 cm	m		
d.5.1	1302-02				
.6.2					
		Krotność = 2 80	m	80.00	
				RAZEM	80.00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
268 d.5.1 .6.2	KNR 2-01 0212-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km 80*0.4	m ³		
			m ³	32.00	
				RAZEM	32.00
269 d.5.1 .6.2	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 8 poz.268	m ³		
			m ³	32.00	
				RAZEM	32.00