

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ODCINEK I			
1.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	km		
d.1.	0111-01	równinnym			
1		0.083	km	0.083	
				RAZEM	0.083
1.2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
2	KNR 2-31	Analogia: Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce pias-	m		
d.1.	0813-01	kowej wraz z ławą i oporem betonowym			
2		12.00	m	12.000	
				RAZEM	12.000
3	KNR 4-04	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadowaniu i	m ³		
d.1.	1105-01	mechanicznym rozładowaniu na odległość 5 km			
2	1105-02	1.62	m ³	1.620	
				RAZEM	1.620
1.3		ROBOTY ZIEMNE			
4	KNR 2-31	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm	m ²		
d.1.	1402-05				
3		83.00*1.00*2	m ²	166.000	
				RAZEM	166.000
5	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m3 w	m ³		
d.1.	0202-04	gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość 5 km			
3	0214-03	83.0*1.0*2*0.10	m ³	16.600	
				RAZEM	16.600
6	KNR 2-31	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w w miejscach przełomowych w	m ²		
d.1.	0102-01	gruncie kat. II-IV - 22 cm głębokości koryta			
3	0102-02	207.50+120	m ²	327.500	
				RAZEM	327.500
7	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m3 w	m ³		
d.1.	0202-04	gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość 5 km			
3	0214-03	327.50*0.22	m ³	72.050	
				RAZEM	72.050
8	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 40x40 cm w gruncie	m		
d.1.	0401-07	kat.I-II			
3		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
1.4		PODBUDOWA			
9	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m ²		
d.1.	0103-04	nawierzchni w gruncie kat. I-IV			
4		327.50	m ²	327.500	
				RAZEM	327.500
10	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego frakcji 31,5-63,0mm - warstwa dolna o gru-	m ²		
d.1.	0114-05	bości po zagęszczeniu 22 cm			
4	0114-06	327.50	m ²	327.500	
				RAZEM	327.500
11	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m ²		
d.1.	0103-04	nawierzchni w gruncie kat. I-IV			
4		578.00	m ²	578.000	
				RAZEM	578.000
12	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego frakcji 0-31,5mm - warstwa górna o gruboś-	m ²		
d.1.	0114-07	ci po zagęszczeniu 10 cm			
4	0114-08	578	m ²	578.000	
				RAZEM	578.000
1.5		ELEMENTY DROGI			
13	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.1.	0402-04				
5		12.00*0.09	m ³	1.080	
				RAZEM	1.080
14	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cemento-	m		
d.1.	0403-03	wo-piaskowej			
5		12.00	m	12.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	12.000
1.6		NAWIERZCHNIA			
15 d.1. 1005-06 6	KNNR 6	Analogia: Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych z kruszywa	m ²		
		508.20	m ²	508.200	
				RAZEM	508.200
16 d.1. 1005-07 6	KNNR 6	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²		
		508.20	m ²	508.200	
				RAZEM	508.200
17 d.1. 0310-01 6	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm (docelowo 3cm) Krotność = 0.75	m ²		
		473.30	m ²	473.300	
				RAZEM	473.300
18 d.1. 0310-05 6 0310-06	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²		
		465	m ²	465.000	
				RAZEM	465.000
1.7		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
19 d.1. 0114-07 7	KNR 2-31	Analogia: Pobocza i zjazdy z kruszywa łamanego 0-31,5mm o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
		83.00*2*0.50	m ²	83.000	
				RAZEM	83.000
20 d.1. 0114-08 7	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego frakcji 0-31,5mm - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
		-83*0.50*2	m ²	-83.000	
				RAZEM	-83.000
21 d.1. 0301-01 7	KNR-W 2-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu I-II) (uzupełnienie terenu za poboczami wraz z dowozem gruntu) 83.00*2*0.25*0.10	m ³		
			m ³	4.150	
				RAZEM	4.150
22 d.1. 0501-01 7	KNNR 1	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III (wyrównanie terenu gruntowego poza krawędzią poboczy)	m ²		
		83.00*2*0.25	m ²	41.500	
				RAZEM	41.500
23 d.1. 1406-04 7	KNR 2-31	Analogia: Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
24 d.1. 1406-03 7	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
2		ODCINEK II			
2.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
25 d.2. 0111-01 1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
		0.102	km	0.102	
				RAZEM	0.102
26 d.2. 0102-04 1	KNNR 1	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć gęstych powyżej 60% powierzchni.	ha		
		0.01	ha	0.010	
				RAZEM	0.010
2.2		ROBOTY ZIEMNE			
27 d.2. 1402-05 2	KNR 2-31	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm	m ²		
		102.00*1.00*2	m ²	204.000	
				RAZEM	204.000
28 d.2. 0202-04 2 0214-03	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość 5 km	m ³		
		102.0*1.0*2*0.10	m ³	20.400	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	20.400
29	KNR 2-31 d.2. 0101-01 2 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników oraz zatoczek do zawracania w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm 2*30.0*6.0	m ² m ²	 360.000	
				RAZEM	360.000
30	KNR 2-01 d.2. 0202-04 2 0214-03	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość 5 km 2*30.0*6.0*0.30	m ³ m ³	 108.000	
				RAZEM	108.000
31	KNR 2-31 d.2. 0102-01 2 0102-02	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni i w miejscach przełomowych w gruncie kat. II-IV - 22 cm głębokości koryta 72.0*4.0+70	m ² m ²	 358.000	
				RAZEM	358.000
32	KNR 2-01 d.2. 0202-04 2 0214-03	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość 5 km (72.0*4.0+70)*0.22	m ³ m ³	 78.760	
				RAZEM	78.760
2.3		PODBUDOWA			
33	KNR 2-31 d.2. 0103-04 3	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 718.00	m ² m ²	 718.000	
				RAZEM	718.000
34	KNR 2-31 d.2. 0114-05 3 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego frakcji 31,5-63,0mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 22 cm 718	m ² m ²	 718.000	
				RAZEM	718.000
35	KNR 2-31 d.2. 0103-04 3	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 812	m ² m ²	 812.000	
				RAZEM	812.000
36	KNR 2-31 d.2. 0114-07 3 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego frakcji 0-31,5mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm 812	m ² m ²	 812.000	
				RAZEM	812.000
2.4		NAWIERZCHNIA			
37	KNNR 6 d.2. 1005-06 4	Analogia: Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych z kruszywa 732.80	m ² m ²	 732.800	
				RAZEM	732.800
38	KNNR 6 d.2. 1005-07 4	Skroplenie asfaltem nawierzchni drogowych 732.80	m ² m ²	 732.800	
				RAZEM	732.800
39	KNR 2-31 d.2. 0310-01 4	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm (docelowo 3cm) Krotność = 0.75 693.20	m ² m ²	 693.200	
				RAZEM	693.200
40	KNR 2-31 d.2. 0310-05 4 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm 680	m ² m ²	 680.000	
				RAZEM	680.000
2.5		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
41	KNR 2-31 d.2. 0114-07 5	Analogia: Pobocza i zjazdy z kruszywa łamanego frakcji 0-31,5mm o grubości po zagęszczeniu 8 cm 102.00*2*0.50	m ² m ²	 102.000	
				RAZEM	102.000
42	KNR 2-31 d.2. 0114-08 5	Podbudowa z kruszywa łamanego frakcji 0-31,5mm - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu -102*2*0.50	m ² m ²	 -102.000	
				RAZEM	-102.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
43	KNR-W 2-01 d.2. 0301-01 5	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu I-II) (uzupełnienie terenu za poboczami wraz z dowozem gruntu) 102.00*2*0.25*0.10	m ³ m ³	 5.100	
				RAZEM	5.100
44	KNNR 1 d.2. 0501-01 5	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III (wyrównanie terenu gruntowego poza krawędzią poboczy) 102.00*2*0.25	m ² m ²	 51.000	
				RAZEM	51.000
45	KNR 2-31 d.2. 1406-04 5	Analogia: Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
46	KNR 2-31 d.2. 1406-03 5	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
3		ODCINEK III			
3.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
47	KNNR 1 d.3. 0111-01 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 0.030	km km	 0.030	
				RAZEM	0.030
3.2		ROBOTY ZIEMNE			
48	KNR 2-31 d.3. 1402-05 2	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm 30.00*1.00*2	m ² m ²	 60.000	
				RAZEM	60.000
49	KNR 2-01 d.3. 0202-04 2 0214-03	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość 5 km 30.0*1.0*2*0.10	m ³ m ³	 6.000	
				RAZEM	6.000
50	KNR 2-31 d.3. 0102-01 2 0102-02	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni i w miejscach przełomowych w gruncie kat. II-IV - 22 cm głębokości koryta 30.0*2.0+20	m ² m ²	 80.000	
				RAZEM	80.000
51	KNR 2-01 d.3. 0202-04 2 0214-03	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość 5 km 80.00*0.22	m ³ m ³	 17.600	
				RAZEM	17.600
3.3		PODBUDOWA			
52	KNR 2-31 d.3. 0103-04 3	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 80	m ² m ²	 80.000	
				RAZEM	80.000
53	KNR 2-31 d.3. 0114-05 3 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego frakcji 31,5-63,0mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 22 cm 80	m ² m ²	 80.000	
				RAZEM	80.000
54	KNR 2-31 d.3. 0103-04 3	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 155	m ² m ²	 155.000	
				RAZEM	155.000
55	KNR 2-31 d.3. 0114-07 3 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego frakcji 0-31,5mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm 155	m ² m ²	 155.000	
				RAZEM	155.000
3.4		NAWIERZCHNIA			
56	KNNR 6 d.3. 1005-06 4	Analogia: Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych z kruszywa 137	m ² m ²	 137.000	
				RAZEM	137.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
57	KNNR 6	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²		
d.3.	1005-07				
4		137	m ²	137.000	
				RAZEM	137.000
58	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm (docelowo 3cm)	m ²		
d.3.	0310-01	Krotność = 0.75			
4		128	m ²	128.000	
				RAZEM	128.000
59	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²		
d.3.	0310-05				
4	0310-06	125	m ²	125.000	
				RAZEM	125.000
3.5		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
60	KNR 2-31	Analogia: Pobocza i zjazdy z kruszywa łamanego frakcji 0-31,5mm o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
d.3.	0114-07				
5		30.00*2*0.50	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
61	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego frakcji 0-31,5mm - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.3.	0114-08				
5		-30*2*0.50	m ²	-30.000	
				RAZEM	-30.000
62	KNR-W 2-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu I-II) (uzupełnienie terenu za poboczami wraz z dowozem gruntu)	m ³		
d.3.	0301-01	30.00*2*0.25*0.10	m ³	1.500	
5				RAZEM	1.500
63	KNNR 1	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III (wyrównanie terenu gruntowego poza krawędzią poboczy)	m ²		
d.3.	0501-01				
5		30.00*2*0.25	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
64	KNR 2-31	Analogia: Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.		
d.3.	1406-04				
5		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
65	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
d.3.	1406-03				
5		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4		ODCINEK IV			
4.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
66	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
d.4.	0111-01				
1		0.042	km	0.042	
				RAZEM	0.042
4.2		ROBOTY ZIEMNE			
67	KNR 2-31	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm	m ²		
d.4.	1402-05				
2		42.00*1.00*2	m ²	84.000	
				RAZEM	84.000
68	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość 5 km	m ³		
d.4.	0202-04				
2	0214-03	42.0*1.0*2*0.10	m ³	8.400	
				RAZEM	8.400
69	KNR 2-31	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni i w miejscach przełomowych w gruncie kat. II-IV - 22 cm głębokości koryta	m ²		
d.4.	0102-01				
2	0102-02	42.0*2.0+15	m ²	99.000	
				RAZEM	99.000
70	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość 5 km	m ³		
d.4.	0202-04				
2	0214-03	99.00*0.22	m ³	21.780	
				RAZEM	21.780
4.3		PODBUDOWA			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
71	KNR 2-31 d.4. 0103-04 3	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		99	m ²	99.000	
				RAZEM	99.000
72	KNR 2-31 d.4. 0114-05 3 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego frakcji 31,5-63,0mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 22 cm	m ²		
		99	m ²	99.000	
				RAZEM	99.000
73	KNR 2-31 d.4. 0103-04 3	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		183	m ²	183.000	
				RAZEM	183.000
74	KNR 2-31 d.4. 0114-07 3 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego frakcji 0-31,5mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		183	m ²	183.000	
				RAZEM	183.000
4.4	NAWIERZCHNIA				
75	KNNR 6 d.4. 1005-06 4	Analogia: Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych z kruszywa	m ²		
		157.80	m ²	157.800	
				RAZEM	157.800
76	KNNR 6 d.4. 1005-07 4	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²		
		157.80	m ²	157.800	
				RAZEM	157.800
77	KNR 2-31 d.4. 0310-01 4	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm (docelowo 3cm) Krotność = 0.75 145.20	m ²		
			m ²	145.200	
				RAZEM	145.200
78	KNR 2-31 d.4. 0310-05 4 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²		
		141	m ²	141.000	
				RAZEM	141.000
4.5	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
79	KNR 2-31 d.4. 0114-07 5	Analogia: Pobocza i zjazdy z kruszywa łamanego frakcji 0-31,5mm o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
		42.00*2*0.50	m ²	42.000	
				RAZEM	42.000
80	KNR 2-31 d.4. 0114-08 5	Podbudowa z kruszywa łamanego frakcji 0-31,5mm - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
		-42*2*0.50	m ²	-42.000	
				RAZEM	-42.000
81	KNNR-W 2-01 d.4. 0301-01 5	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu I-II) (uzupełnienie terenu za poboczami wraz z dowozem gruntu) 42.00*2*0.25*0.10	m ³		
			m ³	2.100	
				RAZEM	2.100
82	KNNR 1 d.4. 0501-01 5	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III (wyrównanie terenu gruntowego poza krawędzią poboczy)	m ²		
		42.00*2*0.25	m ²	21.000	
				RAZEM	21.000
83	KNR 2-31 d.4. 1406-04 5	Analogia: Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
84	KNR 2-31 d.4. 1406-03 5	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5	ODCINEK V				
5.1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
85	KNNR 1 d.5. 0111-01 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
		0.114	km	0.114	
				RAZEM	0.114
86	KNNR 1 d.5. 0102-04 1	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć gęstych powyżej 60% powierzchni.	ha		
		0.015	ha	0.015	
				RAZEM	0.015
5.2		ROBOTY ZIEMNE			
87	KNR 2-31 d.5. 1402-05 2	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm	m ²		
		114.00*1.00*2	m ²	228.000	
				RAZEM	228.000
88	KNR 2-01 d.5. 0202-04 2 0214-03	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość 5 km	m ³		
		114.0*1.0*2*0.10	m ³	22.800	
				RAZEM	22.800
89	KNR 2-31 d.5. 0101-01 2 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników oraz zatoczek do zawracania w gruncie kat. I-IV głębokości 22 cm	m ²		
		114.00*4.50+100	m ²	613.000	
				RAZEM	613.000
90	KNR 2-01 d.5. 0202-04 2 0214-03	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość 5 km	m ³		
		613.00*0.22	m ³	134.860	
				RAZEM	134.860
5.3		PODBUDOWA			
91	KNR 2-31 d.5. 0103-04 3	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		613	m ²	613.000	
				RAZEM	613.000
92	KNR 2-31 d.5. 0114-05 3 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego frakcji 31,5-63,0mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 22 cm	m ²		
		613	m ²	613.000	
				RAZEM	613.000
93	KNR 2-31 d.5. 0103-04 3	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		613	m ²	613.000	
				RAZEM	613.000
94	KNR 2-31 d.5. 0114-07 3 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego frakcji 0-31,5mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		613	m ²	613.000	
				RAZEM	613.000
5.4		NAWIERZCHNIA			
95	KNNR 6 d.5. 1005-06 4	Analogia: Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych z kruszywa	m ²		
		534.60	m ²	534.600	
				RAZEM	534.600
96	KNNR 6 d.5. 1005-07 4	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²		
		534.60	m ²	534.600	
				RAZEM	534.600
97	KNR 2-31 d.5. 0310-01 4	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm (docelowo 3cm) Krotność = 0.75	m ²		
		490.40	m ²	490.400	
				RAZEM	490.400
98	KNR 2-31 d.5. 0310-05 4 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²		
		479	m ²	479.000	
				RAZEM	479.000
5.5		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
99	KNR 2-31 d.5. 0114-07 5	Analogia: Pobocza i zjazdy z kruszywa łamanego 0-31,5mm o grubości po zagęszczeniu 8 cm 114.00*2*0.50	m ² m ²	 114.000	
				RAZEM	114.000
100	KNR 2-31 d.5. 0114-08 5	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu -114*2*0.50	m ² m ²	 -114.000	
				RAZEM	-114.000
101	KNR-W 2-01 d.5. 0301-01 5	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu I-II) (uzupełnienie terenu za poboczami wraz z dowozem gruntu) 114.00*2*0.25*0.10	m ³ m ³	 5.700	
				RAZEM	5.700
102	KNNR 1 d.5. 0501-01 5	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III (wyrównanie terenu gruntowego poza krawędzią poboczy) 114.00*2*0.25	m ² m ²	 57.000	
				RAZEM	57.000
103	KNR 2-31 d.5. 1406-04 5	Analogia: Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
104	KNR 2-31 d.5. 1406-03 5	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000