

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1	KNNR 1 d.1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 1,36	km km	 1,360	 1,360
				RAZEM	1,360
2	KNNR 1 d.1 0103-03	Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy ponad 26-55 cm 21	szt. szt.	 21,000	 21,000
				RAZEM	21,000
3	KNNR 1 d.1 0104-15	Mechaniczne karczowanie pni 21	szt. szt.	 21,000	 21,000
				RAZEM	21,000
4	KNNR 1 d.1 0107-02 0107-05	Załadunek i wywiezienie karpiny na odległość do 5 km 21	mp mp	 21,000	 21,000
				RAZEM	21,000
5	KNNR 1 d.1 0107-01 0107-04	Załadunek i wywiezienie dłużyc na odległość 5 km 29,7	mp mp	 29,700	 29,700
				RAZEM	29,700
6	KNNR 1 d.1 0107-03 0107-05	Załadunek i wywiezienie gałęzi na odległość 5 km 21	mp mp	 21,000	 21,000
				RAZEM	21,000
<b>2</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
7	KNNR 6 d.2 0802-06	Rozebranie zjazdów betonowych gr. 30 cm wraz z zał. i wywiezieniem gruzu na odl. do 2 km Krotność = 2 840	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 840,000	 840,000
				RAZEM	840,000
8	KNNR 6 d.2 0101-09	Rozebranie zjazdów gruntowych gr. 30 cm (wykonanie koryta) 720	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 720,000	 720,000
				RAZEM	720,000
9	KNNR 6 d.2 0803-04	Rozebranie kostki gr. 8 cm na zjazdach 120	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 120,000	 120,000
				RAZEM	120,000
10	KNNR 6 d.2 0801-06	Rozebranie podbudowy betonowej na zjazdach gr. 20 cm 120	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 120,000	 120,000
				RAZEM	120,000
11	KNR 2-31 d.2 0816-01	Rozebranie przepustów fi30 i fi40 cm pod zjazdami 448	m m	 448,000	 448,000
				RAZEM	448,000
12	KNNR 6 d.2 0802-04	Rozebranie nawierzchni bitumicznej gr. 4 cm przy przepustach pod drogą 36	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 36,000	 36,000
				RAZEM	36,000
13	KNR 2-31 d.2 0816-03	Rozebranie przepustów pod drogą 42	m m	 42,000	 42,000
				RAZEM	42,000
14	KNNR 6 d.2 0803-04	Rozebranie kostki na progach zwalniających 72	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 72,000	 72,000
				RAZEM	72,000
<b>3</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
15	KNNR 1 d.3 0202-08	Roboty ziemne wykonywane mechanicznie - zużycie na miejscu (wykop w nasyp) 3750	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3750,000	 3750,000
				RAZEM	3750,000
16	KNNR 1 d.3 0202-08 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość 5 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi 16500	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 16500,000	 16500,000
				RAZEM	16500,000
17	KNR 2-01 d.3 0229-02	Formowanie nasypu w gruncie kat. III 3750	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3750,000	 3750,000
				RAZEM	3750,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 2-01 d.3 0236-03	Zagęszczanie nasypu w gruncie kat. III 3750	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3750,000	
				RAZEM	3750,000
<b>4</b>		<b>PODBUDOWA NA POSZERZENIACH</b>			
19	KNR AT-03 d.4 0101-02	Obcięcie nawierzchni do równej szerokości (do 4,1m) wraz z załadunkiem i wywiezieniem gruzu na odległość do 2 km 1244	m m	 1244,000	
				RAZEM	1244,000
20	KNNR 6 d.4 0104-02	Wykonanie warstwy odsączającej z piasku gr. 20 cm 1349	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1349,000	
				RAZEM	1349,000
21	KNNR 6 d.4 0113-02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabiliz. mechanicznie o frakcji 0-63 mm gr. 20cm 1214	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1214,000	
				RAZEM	1214,000
22	KNNR 6 d.4 0113-04	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabiliz. mechanicznie o frakcji 0-31,5 mm gr. 8 cm 1214	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1214,000	
				RAZEM	1214,000
<b>5</b>		<b>POBOCZE</b>			
23	KNNR 6 d.5 0403-03	Ustawienie opornika drogowego o wymiarach 25x12 cm na ławie betonowej z oporem 1349	m m	 1349,000	
				RAZEM	1349,000
24	KNNR 6 d.5 0113-01	Pobocze z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm 1349*0,7-29*4*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 712,300	
				RAZEM	712,300
<b>6</b>		<b>CHODNIK</b>			
25	KNNR 6 d.6 0403-03	Ustawienie krawężnika betonowego o wymiarach 15x30 cm na ławie betonowej z oporem 1349	m m	 1349,000	
				RAZEM	1349,000
26	KNNR 6 d.6 0404-05	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1393	m m	 1393,000	
				RAZEM	1393,000
27	KNNR 6 d.6 0104-04	Wykonanie warstwy odsączającej z piasku gr. 15 cm Krotność = 0,75 1349*2-24*4*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2506,000	
				RAZEM	2506,000
28	KNNR 6 d.6 0113-01	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabiliz. mechanicznie o frakcji 0-31,5 mm gr. 15 cm 1349*2-24*4*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2506,000	
				RAZEM	2506,000
29	KNNR 6 d.6 0502-03	Ułożenie kostki brukowej betonowej szarej gr. 8 cm, na podsypce cementowo - piaskowej gr. 4 cm 1349*2-24*4*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2506,000	
				RAZEM	2506,000
<b>7</b>		<b>ZATOKA PARKINGOWA</b>			
30	KNNR 6 d.7 0404-05	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo - piaskowej 34	m m	 34,000	
				RAZEM	34,000
31	KNNR 6 d.7 0104-04	Wykonanie warstwy odsączającej z piasku gr. 15 cm Krotność = 0,75 75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 75,000	
				RAZEM	75,000
32	KNNR 6 d.7 0113-01	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabiliz. mechanicznie o frakcji 0-31,5 mm gr. 15 cm 75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 75,000	
				RAZEM	75,000
33	KNNR 6 d.7 0502-03	Ułożenie kostki brukowej betonowej szarej gr. 8 cm, na podsypce cementowo - piaskowej gr. 4 cm 75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 75,000	
				RAZEM	75,000
<b>8</b>		<b>ZJAZDY GOSPODARCZE</b>			
34	KNNR 6 d.8 0403-03	Ustawienie krawężnika betonowego o wymiarach 15x30 cm na ławie betonowej z oporem 622	m m	 622,000	
				RAZEM	622,000
35	KNNR 6 d.8 0605-08	Ułożenie przepustów pod zjazdami, rury HDPE o średnicy 40 cm 464	m m	 464,000	
				RAZEM	464,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36	KNNR 6 d.8 0104-04	Wykonanie warstwy odsączającej z piasku gr. 15 cm Krotność = 0,75 1015	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1015,000	
				RAZEM	1015,000
37	KNNR 6 d.8 0113-01	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabiliz. mechanicznie o frakcji 0-31,5 mm gr. 22 cm Krotność = 1,4666 1015	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1015,000	
				RAZEM	1015,000
38	KNNR 6 d.8 0502-03	Ułożenie kostki brukowej betonowej kolorowej gr. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej gr. 4 cm 1015	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1015,000	
				RAZEM	1015,000
<b>9</b>		<b>NAWIERZCHNIA</b>			
39	KNNR 6 d.9 1005-06	Oczyszczenie nawierzchni bitumicznej mechanicznie 5531	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5531,000	
				RAZEM	5531,000
40	KNNR 6 d.9 1005-07	Skropienie nawierzchni bitumicznej emulsją asfaltową 6745	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	6745,000	
				RAZEM	6745,000
41	KNR 2-31 d.9 0108-02	Wykonanie wyrównania istniejącej nawierzchni betonem asfalt. AC11W, KR-2 586	t		
			t	586,000	
				RAZEM	586,000
42	KNNR 6 d.9 1005-07	Skropienie nawierzchni bitumicznej emulsją asfaltową 5936	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5936,000	
				RAZEM	5936,000
43	KNR AT-03 d.9 0203-01	Zabezpieczenie nawierzchni bitumicznej przed spękaniami siatką zbrojeniową wykonaną z włókien szklanych i węglowych wstępnie przesączoną asfaltem 6745	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	6745,000	
				RAZEM	6745,000
44	KNNR 6 d.9 0308-01	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC16 W gr. 4 cm, KR-2 6745	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	6745,000	
				RAZEM	6745,000
45	KNNR 6 d.9 1005-07	Skropienie nawierzchni bitumicznej emulsją asfaltową 6745	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	6745,000	
				RAZEM	6745,000
46	KNNR 6 d.9 0309-02	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC11S, gr. 4 cm, KR-2 6745	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	6745,000	
				RAZEM	6745,000
<b>10</b>		<b>PROGI ZWALNIAJĄCE</b>			
47	KNR AT-03 d.10 0102-04/03	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 12 cm wraz z załadunkiem i wywiezieniem gruzu na odl. do 2 km Krotność = 2 60	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	60,000	
				RAZEM	60,000
48	KNNR 6 d.10 0104-04	Wykonanie warstwy odsączającej z piasku gr. 15 cm Krotność = 0,75 60	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	60,000	
				RAZEM	60,000
49	KNNR 6 d.10 0113-01	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabiliz. mechanicznie o frakcji 0-31,5 mm gr. 22 cm Krotność = 1,4667 60	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	60,000	
				RAZEM	60,000
50	KNNR 6 d.10 0502-03	Ułożenie kostki brukowej betonowej kolorowej gr. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej, kolorowej, gr. 4 cm 60	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	60,000	
				RAZEM	60,000
<b>11</b>		<b>ODWODNIENIE</b>			
51	KNNR 6 d.11 0605-08	Ułożenie przepustów pod drogą, rury HDPE o średnicy 60 cm 12	m		
			m	12,000	
				RAZEM	12,000
52	KNNR 6 d.11 0605-06	Ułożenie przepustów, rury HDPE o średnicy 40 cm 20	m		
			m	20,000	
				RAZEM	20,000
53	KNNR 6 d.11 0605-06	Ułożenie przepustów, rury HDPE o średnicy 40 cm - parking przy straży	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
54 d.11	KNNR 11 0505-02	Przykanaliki z rur kielichowych z PCW o śr. nom. 150 mm	m		
		48,6	m	48,600	
				RAZEM	48,600
55 d.11	KNNR 6 0503-06	Umocnienie z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m <sup>2</sup>		
		20,25	m <sup>2</sup>	20,250	
				RAZEM	20,250
56 d.11	KNR 2-18 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
<b>12</b>		<b>OZNAKOWANIE</b>			
57 d.12	KNNR 6 0702-08	Zdjęcie tarcz znaków drogowych	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
58 d.12	KNNR 6 0702-08	Rozebranie słupków dla znaków drogowych	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
59 d.12	KNNR 6 0702-01	Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
60 d.12	KNNR 6 0702-04	Przymocowanie tarcz znaków drogowych do gotowych słupków	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
61 d.12	KNNR 6 0705-02	Mechaniczne malowanie linii - oznakowanie poziome grubo-warstwowe	m <sup>2</sup>		
		10	m <sup>2</sup>	10,000	
				RAZEM	10,000
<b>13</b>		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			
62 d.13	KNR 2-01 0506-01	Plantowanie skarp i dna rowów oraz plantowanie pasa zieleni	m <sup>2</sup>		
		5779	m <sup>2</sup>	5779,000	
				RAZEM	5779,000
63 d.13	KNR 2-01 0510-01	Obsianie trawą rowu oraz obsianie pasa zieleni	m <sup>2</sup>		
		5779	m <sup>2</sup>	5779,000	
				RAZEM	5779,000
64 d.13	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych, gazowych i kanalizacyjnych	szt.		
		47	szt.	47,000	
				RAZEM	47,000