

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>			<b>Odcinek od 0.000 km do +0.365 km</b>			
<b>1.1</b>			<b>Roboty rozbiórkowe i ziemne</b>			
1	KNR AT-03 d.1. 0102-04 1	D-01.00.00	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m <sup>2</sup>		
			135.25	m <sup>2</sup>	135.25	
					RAZEM	135.25
2	KNR 2-31 d.1. 0803-03 1 0803-04	D-01.02.04.	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 5 cm	m <sup>2</sup>		
			poz.1	m <sup>2</sup>	135.25	
					RAZEM	135.25
3	KNR 2-31 d.1. 0815-01 1	D-01.02.04.	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych i kostki betonowej na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>		
			25.0	m <sup>2</sup>	25.00	
					RAZEM	25.00
4	KNR 2-31 d.1. 0804-03 1 0804-04	D-01.02.04.	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłuczni kamiennego o grubości 30 cm	m <sup>2</sup>		
			85.0	m <sup>2</sup>	85.00	
					RAZEM	85.00
5	KNR 2-31 d.1. 0813-03 1	D-01.02.04.	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
			70.0	m	70.00	
					RAZEM	70.00
6	KNR 2-31 d.1. 0816-02 1	D-01.02.04.	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 50 cm	m		
			37.0	m	37.00	
					RAZEM	37.00
7	KNR 2-31 d.1. 0816-04 1	D-01.02.04.	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe	m <sup>3</sup>		
			5.0	m <sup>3</sup>	5.00	
					RAZEM	5.00
8	KNR 2-01 d.1. 0126-01 1	D-02.01.01.	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m <sup>2</sup>		
			2683.0	m <sup>2</sup>	2683.00	
					RAZEM	2683.00
9	KNR 2-01 d.1. 0216-03 1	D-02.01.01.	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. IV	m <sup>3</sup>		
			917.0	m <sup>3</sup>	917.00	
					RAZEM	917.00
10	KNR 2-01 d.1. 0235-02 1	D-06.01.01.	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
			1002.0	m <sup>3</sup>	1002.00	
					RAZEM	1002.00
11	KNR 2-01 d.1. 0510-01 1 0510-02	D-06.01.01.	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm	m <sup>2</sup>		
			617.0	m <sup>2</sup>	617.00	
					RAZEM	617.00
12	KNR 2-01 d.1. 0211-08 1	D-02.01.01.	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m3 w ziemi kat. IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
			poz.8*0.1	m <sup>3</sup>	268.30	
			poz.9	m <sup>3</sup>	917.00	
			poz.10	m <sup>3</sup>	1002.00	
			poz.11	m <sup>3</sup>	617.00	
					RAZEM	2804.30
13	KNR 4-04 d.1. 1103-04 1		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m <sup>3</sup>		
			poz.1*0.15	m <sup>3</sup>	20.29	
			poz.3*0.08	m <sup>3</sup>	2.00	
			poz.4*0.3	m <sup>3</sup>	25.50	
			poz.5*0.3*0.15	m <sup>3</sup>	3.15	
			poz.6*2*3.14*0.3*0.1	m <sup>3</sup>	6.97	
			poz.7	m <sup>3</sup>	5.00	
					RAZEM	62.91

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR 4-04 d.1. 1103-05 1		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9 poz.13	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  62.91	  62.91
<b>1.2</b>						
<b>Roboty budowlane i drogowe</b>						
<b>1.2.1</b>						
<b>Konstrukcja nr 1</b>						
15	KNR 2-31 d.1. 0101-01 2.1 0101-02	D-02.00.00	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 26 cm  756.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  756.00	  756.00
					RAZEM	756.00
16	KNR 2-01 d.1. 0211-08 2.1	D-02.00.00	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m <sup>3</sup> w ziemi kat. IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km poz.15*0.26	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  196.56	  196.56
					RAZEM	196.56
17	KNR 2-31 d.1. 0114-07 2.1 0114-08	D-04.04.00, 04.04.03	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego 0/31.5mm stab. mechanicznie - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm  756.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  756.00	  756.00
					RAZEM	756.00
18	KNR 2-31 d.1. 0511-03 2.1	D-08.01.01.	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej  poz.15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  756.00	  756.00
					RAZEM	756.00
<b>1.2.2</b>						
<b>Konstrukcja nr 2</b>						
19	KNR 2-31 d.1. 0101-01 2.2 0101-02	D-04.01.01.	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 57 cm  108.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  108.00	  108.00
					RAZEM	108.00
20	KNR 2-01 d.1. 0211-08 2.2	D-02.01.01.	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m <sup>3</sup> w ziemi kat. IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km poz.19*0.57	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  61.56	  61.56
					RAZEM	61.56
21	KNR 2-31 d.1. 0103-04 2.2	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV  108.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  108.00	  108.00
					RAZEM	108.00
22	KNR 2-31 d.1. 0114-07 2.2 0114-08	D-04.04.02.	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego 0/31.5mm stab. mechanicznie - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.21	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  108.00	  108.00
					RAZEM	108.00
23	KNR 2-31 d.1. 0109-01 2.2 0109-02	D-04.04.02.	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm poz.21	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  108.00	  108.00
					RAZEM	108.00
24	KNR AT-04 d.1. 0101-03 2.2	D-04.01.01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 3,2 m poz.21	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  108.00	  108.00
					RAZEM	108.00
25	KNR 2-31 d.1. 0308-03 2.2 0308-04	D-05.03.04	Nawierzchnia betonowa - warstwa górna o grubości 22 cm poz.21	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  108.00	  108.00
					RAZEM	108.00
<b>1.2.3</b>						
<b>Konstrukcja nr 3</b>						
26	KNR 2-31 d.1. 0101-01 2.3 0101-02	D-04.01.01.	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 28 cm  131.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  131.00	  131.00
					RAZEM	131.00

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27	KNR 2-01 0211-08 2.3	D-02.01.01.	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m3 w ziemi kat. IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km poz.26*0.28	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 36.68	 36.68
					RAZEM	36.68
28	KNR 2-31 0114-07 2.3	D-04.04.02.	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego 0/31.5mm stab. mechanicznie - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm 131.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 131.00	 131.00
					RAZEM	131.00
29	KNR 2-31 0511-03 2.3	D-05.03.23.	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.28	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 131.00	 131.00
					RAZEM	131.00
<b>1.2.</b> <b>4</b>			<b>Konstrukcja nr 4</b>			
30	KNR 2-31 0101-01 2.4	D-04.01.01.	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 42 cm 136.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 136.00	 136.00
					RAZEM	136.00
31	KNR 2-01 0211-08 2.4	D-02.01.01.	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m3 w ziemi kat. IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km poz.30*0.42	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 57.12	 57.12
					RAZEM	57.12
32	KNR 2-31 0114-07 2.4	D-04.04.02.	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 30 cm 136.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 136.00	 136.00
					RAZEM	136.00
33	KNR 2-31 0310-01 2.4	D-05.03.05	Warstwa wiążąca z Betonu Asfaltowego AC16 W - grubość po zagęszcz. 8 cm poz.32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 136.00	 136.00
					RAZEM	136.00
34	KNR 2-31 0310-05 2.4	D-05.03.05a	Warstwa ścieralna z Betonu Asfaltowego AC11 S - grubość po zagęszcz. 4 cm poz.32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 136.00	 136.00
					RAZEM	136.00
35	KNR 2-31 0315-05 2.4	D-05.03.26g	Bitumiczna taśma topliwa 145.0	m m	 145.00	 145.00
					RAZEM	145.00
<b>1.2.</b> <b>5</b>			<b>Konstrukcja nr 5</b>			
36	KNR 2-31 0101-01 2.5	D-04.01.01.	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm 70.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 70.00	 70.00
					RAZEM	70.00
37	KNR 2-01 0211-08 2.5	D-02.01.01.	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m3 w ziemi kat. IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km poz.36*0.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 21.00	 21.00
					RAZEM	21.00
38	KNR 2-31 0204-05 2.5	D-04.04.02	Nawierzchnia z tłucznią kamiennego - warstwa górna z tłucznią - grubość po zagęszczeniu 30 cm 70.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 70.00	 70.00
					RAZEM	70.00
<b>1.2.</b> <b>6</b>			<b>Krawężniki, obrzeża i pozostałe roboty</b>			
39	KNR 2-31 1403-05 2.6	D-02.01.01.	Oczyszczenie/ profilowanie istn. rowów drogowych otwartych trawiastych 360.0	m m	 360.00	 360.00
					RAZEM	360.00
40	KNR 2-11 0411-01 2.6	D-06.01.01.	Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "Krata" mała o wym. 90x60x10 1010.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1010.00	 1010.00

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1010.00
41	KNR 2-31 d.1. 0402-03 2.6	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m <sup>3</sup>		
			poz.42*0.2*0.2	m <sup>3</sup>	20.96	
			poz.44*0.1*0.1	m <sup>3</sup>	5.05	
					RAZEM	26.01
42	KNR 2-31 d.1. 0403-03 2.6	D-08.01.01.	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			524.0	m	524.00	
					RAZEM	524.00
43	KNR 2-31 d.1. 0403-08 2.6	D-08.08.01.	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 40 m	m		
			73.0	m	73.00	
					RAZEM	73.00
44	KNR 2-31 d.1. 0407-05 2.6	D-08.03.01.	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
			505.0	m	505.00	
					RAZEM	505.00
45	KNR 2-31 d.1. 0704-01 2.6	D-07.05.01	Bariery ochronne stalowe jednostronne	m		
			74.0	m	74.00	
					RAZEM	74.00
46	KNR 2-31 d.1. 0701-03 2.6 analogia	D-07.05.01	Barierka ochronna rurowa	m		
			31.0	m	31.00	
					RAZEM	31.00
47	KNR-W 2- d.1. 18 0524-02 2.6	D-08.05.01.	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
			3	szt.	3.00	
					RAZEM	3.00
48	KNR-W 2- d.1. 18 0408-03 2.6	D-08.05.01.	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
			54.0	m	54.00	
					RAZEM	54.00
49	KNR 2-31 d.1. 0602-03 2.6	D-03.02.01	Obudowy wylotów kolektorów z betonu	szt.		
			3	szt.	3.00	
					RAZEM	3.00
50	KNR 2-31 d.1. 0606-03 2.6	D-08.05.01.	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			2.0	m	2.00	
					RAZEM	2.00
51	KNR 2-11 d.1. 0522-03 2.6	D-07.05.01a	Wykonanie palisady przy średnicy kołków i słupków 10-12 cm i głębokości wbicia 1.50 m w gruncie kat. IV	m		
			7.0	m	7.00	
					RAZEM	7.00
52	KNR 2-31 d.1. 0606-04 2.6	D-08.05.01.	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 20 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			185.0	m	185.00	
					RAZEM	185.00
53	KNR 2-31 d.1. 0605-08 2.6	D-06.02.01.	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 60 cm	m		
			5.0	m	5.00	
					RAZEM	5.00
54	KNR 2-31 d.1. 0605-05 2.6	D-06.02.01.	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 60 cm	ściank		
			10	ściank	10.00	
					RAZEM	10.00

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
55	Kalkulacja własna		Przestawienie wiaty przystankowej wraz z wykonaniem fundamentu	kpl.		
d.1. 2.6			1	kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00
56	KNR 2-31	D-07.02.01	Przestawienie znaków drogowych	szt.		
d.1. 2.6	0702-02 analogia		7	szt.	7.00	
					RAZEM	7.00
<b>2</b>			<b>Odcinek od +0.365 km do +0.575</b>			
<b>2.1</b>			<b>Roboty rozbiórkowe i ziemne</b>			
57	KNR AT-03	D-01.00.00	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m <sup>2</sup>		
d.2. 1	0102-04		79.0	m <sup>2</sup>	79.00	
					RAZEM	79.00
58	KNR 2-31	D-01.02.04.	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 5 cm	m <sup>2</sup>		
d.2. 1	0803-03 0803-04		poz.57	m <sup>2</sup>	79.00	
					RAZEM	79.00
59	KNR 2-31	D-01.02.04.	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych i kostki betonowej na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.2. 1	0815-01		35.0	m <sup>2</sup>	35.00	
					RAZEM	35.00
60	KNR 2-31	D-01.02.04.	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłuczni kamiennego o grubości 30 cm	m <sup>2</sup>		
d.2. 1	0804-03 0804-04		120.0	m <sup>2</sup>	120.00	
					RAZEM	120.00
61	KNR 2-31	D-01.02.04.	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 50 cm	m		
d.2. 1	0816-02		9.0	m	9.00	
					RAZEM	9.00
62	KNR 2-31	D-01.02.04.	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe	m <sup>3</sup>		
d.2. 1	0816-04		2.0	m <sup>3</sup>	2.00	
					RAZEM	2.00
63	KNR 2-01	D-02.01.01.	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m <sup>2</sup>		
d.2. 1	0126-01		1386.0	m <sup>2</sup>	1386.00	
					RAZEM	1386.00
64	KNR 2-01	D-02.01.01.	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. IV	m <sup>3</sup>		
d.2. 1	0216-03		260.0	m <sup>3</sup>	260.00	
					RAZEM	260.00
65	KNR 2-01	D-06.01.01.	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
d.2. 1	0235-02		44.0	m <sup>3</sup>	44.00	
					RAZEM	44.00
66	KNR 2-01	D-06.01.01.	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.2. 1	0510-01 0510-02		733.5	m <sup>2</sup>	733.50	
					RAZEM	733.50
67	KNR 2-01	D-02.01.01.	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m3 w ziemi kat. IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.2. 1	0211-08		poz.63*0.1 poz.64 poz.65 poz.66	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	138.60 260.00 44.00 733.50	
					RAZEM	1176.10
68	KNR 4-04		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m <sup>3</sup>		
d.2. 1	1103-04		poz.57*0.15 poz.59*0.08	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	11.85 2.80	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.60*0.3 poz.61*2*3.14*0.3*0.1 poz.62	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	36.00 1.70 2.00	
					RAZEM	54.35
69	KNR 4-04 d.2. 1103-05 1		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9 poz.68	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  54.35	
					RAZEM	54.35
<b>2.2</b>			<b>Roboty budowlane i drogowe</b>			
<b>2.2.1</b>			<b>Konstrukcja nr 1</b>			
70	KNR 2-31 d.2. 0101-01 2.1 0101-02	D-02.00.00	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 26 cm  439.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  439.00	
					RAZEM	439.00
71	KNR 2-01 d.2. 0211-08 2.1	D-02.00.00	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi 0.60 m <sup>3</sup> w ziemi kat. IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km poz.70*0.26	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  114.14	
					RAZEM	114.14
72	KNR 2-31 d.2. 0114-07 2.1 0114-08	D-04.04.00, 04.04.03	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego 0/31.5mm stab. mechanicznie - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm  439.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  439.00	
					RAZEM	439.00
73	KNR 2-31 d.2. 0511-03 2.1	D-08.01.01.	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej  poz.70	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  439.00	
					RAZEM	439.00
<b>2.2.2</b>			<b>Konstrukcja nr 3</b>			
74	KNR 2-31 d.2. 0101-01 2.2 0101-02	D-04.01.01.	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 28 cm  113.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  113.00	
					RAZEM	113.00
75	KNR 2-01 d.2. 0211-08 2.2	D-02.01.01.	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi 0.60 m <sup>3</sup> w ziemi kat. IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km poz.74*0.28	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  31.64	
					RAZEM	31.64
76	KNR 2-31 d.2. 0114-07 2.2 0114-08	D-04.04.02.	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego 0/31.5mm stab. mechanicznie - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm  113.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  113.00	
					RAZEM	113.00
77	KNR 2-31 d.2. 0511-03 2.2 analogia	D-05.03.23.	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej  poz.76	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  113.00	
					RAZEM	113.00
<b>2.2.3</b>			<b>Konstrukcja nr 4</b>			
78	KNR 2-31 d.2. 0101-01 2.3 0101-02	D-04.01.01.	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 42 cm  79.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  79.00	
					RAZEM	79.00
79	KNR 2-01 d.2. 0211-08 2.3	D-02.01.01.	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi 0.60 m <sup>3</sup> w ziemi kat. IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km poz.78*0.42	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  33.18	
					RAZEM	33.18
80	KNR 2-31 d.2. 0114-07 2.3 0114-08	D-04.04.02.	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 30 cm  79.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  79.00	
					RAZEM	79.00
81	KNR 2-31 d.2. 0310-01 2.3 0310-02	D-05.03.05	Warstwa wiążąca z Betonu Asfaltowego AC16 W - grubość po zagęszcz. 8 cm	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.80	m <sup>2</sup>	79.00	
					RAZEM	79.00
82	KNR 2-31 d.2. 0310-05 2.3 0310-06	D-05.03.05a	Warstwa ściernalna z Betonu Asfaltowego AC11 S - grubość po zagęszcz. 4 cm	m <sup>2</sup>		
			poz.80	m <sup>2</sup>	79.00	
					RAZEM	79.00
83	KNR 2-31 d.2. 0315-05 2.3 analogia	D-05.03.26g	Bitumiczna taśma topliwa	m		
			96.0	m	96.00	
					RAZEM	96.00
<b>2.2.</b>			<b>Konstrukcja nr 5</b>			
<b>4</b>						
84	KNR 2-31 d.2. 0101-01 2.4 0101-02	D-04.01.01.	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm	m <sup>2</sup>		
			110.0	m <sup>2</sup>	110.00	
					RAZEM	110.00
85	KNR 2-01 d.2. 0211-08 2.4	D-02.01.01.	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m3 w ziemi kat. IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
			poz.84*0.3	m <sup>3</sup>	33.00	
					RAZEM	33.00
86	KNR 2-31 d.2. 0204-05 2.4 0204-06	D-04.04.02.	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 30 cm	m <sup>2</sup>		
			110.0	m <sup>2</sup>	110.00	
					RAZEM	110.00
<b>2.2.</b>			<b>Krawężniki, obrzeża i pozostałe roboty</b>			
<b>5</b>						
87	KNR 2-31 d.2. 1403-05 2.5	D-02.01.01.	Oczyszczenie/ profilowanie istn. rowow drogowych otwartych trawiastych	m		
			210.0+14.0	m	224.00	
					RAZEM	224.00
88	KNR 2-11 d.2. 0411-01 2.5	D-06.01.01.	Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "Krata" mała o wym. 90x60x10	m <sup>2</sup>		
			717.0	m <sup>2</sup>	717.00	
					RAZEM	717.00
89	KNR 2-31 d.2. 0402-03 2.5	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m <sup>3</sup>		
			poz.90*0.2*0.2	m <sup>3</sup>	9.70	
			poz.92*0.1*0.1	m <sup>3</sup>	3.37	
					RAZEM	13.07
90	KNR 2-31 d.2. 0403-03 2.5	D-08.01.01.	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			242.5	m	242.50	
					RAZEM	242.50
91	KNR 2-31 d.2. 0403-08 2.5	D-08.08.01.	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 40 m	m		
			12.5	m	12.50	
					RAZEM	12.50
92	KNR 2-31 d.2. 0407-05 2.5	D-08.03.01.	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
			337.0	m	337.00	
					RAZEM	337.00
93	KNR 2-31 d.2. 0704-01 2.5	D-07.05.01	Bariery ochronne stalowe jednostronne	m		
			115.0	m	115.00	
					RAZEM	115.00
94	KNR-W 2- d.2. 18 0524-02 2.5	D-08.05.01.	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
			4	szt.	4.00	
					RAZEM	4.00
95	KNR-W 2- d.2. 18 0408-03 2.5	D-08.05.01.	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		



Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			35.0	m	35.00	
					RAZEM	35.00
96	KNR 2-31 d.2. 0602-03 2.5	D-03.02.01	Obudowy wylotów kolektorów z betonu	szt.		
			4	szt.	4.00	
					RAZEM	4.00
97	KNR 2-11 d.2. 0522-03 2.5	D-07.05.01a	Wykonanie palisady przy średnicy kołków i słupków 10-12 cm i głębokości wbicia 1.50 m w gruncie kat. IV	m		
			89.0	m	89.00	
					RAZEM	89.00
98	KNR 2-31 d.2. 0606-04 2.5	D-08.05.01.	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 20 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			166.0	m	166.00	
					RAZEM	166.00
99	KNR 2-31 d.2. 0605-08 2.5	D-06.02.01.	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 60 cm	m		
			3.0	m	3.00	
					RAZEM	3.00
100	KNR 2-31 d.2. 0605-05 2.5	D-06.02.01.	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 60 cm	ściank		
			6	ściank	6.00	
					RAZEM	6.00
101	KNR 2-31 d.2. 0702-02 2.5 analogia	D-07.02.01	Przestawienie znaków drogowych	szt.		
			6	szt.	6.00	
					RAZEM	6.00
102	KNR-W 9 d.2. 0814-01 2.5	D-01.03.02	Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych rurami ochronnymi dwudzielnymi z PCW o śr. do 110 mm	m		
			17.5	m	17.50	
					RAZEM	17.50