

Lp.	Podstawa	Nr sp ec. tec hn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>45111000-8</b>		<b>Roboty przygotowawcze i ziemne</b>			
1	KNR 2-01 d.1 0119-03	D.01 .01. 01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym  2.63	km  km	  2.630	  <b>2.630</b>
					<b>RAZEM</b>	<b>2.630</b>
2	d.1 wycena indywidualna	D.00 .00. 00	Wykonanie projektu, wprowadzenie i demontaż czasowej organizacji ruchu po zakończeniu robót drogowych  1	szt.  szt.	  1.000	  <b>1.000</b>
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3	KNR 2-01 d.1 0103-01	D.01 .02. 01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm)  5+4+3	szt.  szt.	  12.000	  <b>12.000</b>
					<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
4	KNR 2-01 d.1 0103-02	D.01 .02. 01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm)  33+15+10	szt.  szt.	  58.000	  <b>58.000</b>
					<b>RAZEM</b>	<b>58.000</b>
5	KNR 2-01 d.1 0103-03	D.01 .02. 01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm)  0+17+5	szt.  szt.	  22.000	  <b>22.000</b>
					<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
6	KNR 2-01 d.1 0103-04	D.01 .02. 01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm)  0+10+9	szt.  szt.	  19.000	  <b>19.000</b>
					<b>RAZEM</b>	<b>19.000</b>
7	KNR 2-01 d.1 0103-05	D.01 .02. 01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 46-55 cm)  1+3+0	szt.  szt.	  4.000	  <b>4.000</b>
					<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
8	KNR 2-01 d.1 0103-06	D.01 .02. 01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 56-65 cm)  1+1+0	szt.  szt.	  2.000	  <b>2.000</b>
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
9	KNR 2-01 d.1 0103-07	D.01 .02. 01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 66-75 cm)  3+2+0	szt.  szt.	  5.000	  <b>5.000</b>
					<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
10	KNR 2-01 d.1 0105-01	D.01 .02. 01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 10-15 cm). Pozycja obejmuje także wywóz materiału na zwalkę dostępną wykonawcy.  12	szt.  szt.	  12.000	  <b>12.000</b>
					<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
11	KNR 2-01 d.1 0105-02	D.01 .02. 01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm). Pozycja obejmuje także wywóz materiału na zwalkę dostępną wykonawcy.  58	szt.  szt.	  58.000	  <b>58.000</b>
					<b>RAZEM</b>	<b>58.000</b>
12	KNR 2-01 d.1 0105-03	D.01 .02. 01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm). Pozycja obejmuje także wywóz materiału na zwalkę dostępną wykonawcy.  22	szt.  szt.	  22.000	  <b>22.000</b>
					<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
13	KNR 2-01 d.1 0105-04	D.01 .02. 01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm). Pozycja obejmuje także wywóz materiału na zwalkę dostępną wykonawcy.  19	szt.  szt.	  19.000	  <b>19.000</b>
					<b>RAZEM</b>	<b>19.000</b>
14	KNR 2-01 d.1 0105-05	D.01 .02. 01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 46-55 cm). Pozycja obejmuje także wywóz materiału na zwalkę dostępną wykonawcy.  4	szt.  szt.	  4.000	  <b>4.000</b>
					<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>

Lp.	Podstawa	Nr sp ec. tec hn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 2-01 d.1 0105-06	D.01 .02. 01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 56-65 cm). Pozycja obejmują także wywóz materiału na zwalkę dostępną wykonawcy.	szt.		
			8	szt.	8.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
16	KNR 2-01 d.1 0105-07	D.01 .02. 01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 66-75 cm). Pozycja obejmują także wywóz materiału na zwalkę dostępną wykonawcy.	szt.		
			5	szt.	5.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
17	KNR 2-01 d.1 0108-01	D.01 .02. 01	Mechaniczne karczowanie zagajników gęstych. Pozycja obejmują także wywóz materiału na zwalkę dostępną wykonawcy.	ha		
			750/10000	ha	0.075	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.075</b>
18	KNR AT-03 d.1 0102-04	D.05 .03. 11	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m <sup>2</sup>		
			89.50	m <sup>2</sup>	89.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>89.500</b>
19	KNR 4-04 d.1 1103-04	D.05 .03. 11	Wywiezienie destruktu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m <sup>3</sup>		
			89.5*0.1	m <sup>3</sup>	8.950	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.950</b>
20	KNR 4-04 d.1 1103-05	D.05 .03. 11	Wywiezienie destruktu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9	m <sup>3</sup>		
			89.5*0.1	m <sup>3</sup>	8.950	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.950</b>
21	KNNR 1 0213- d.1 01	D.02 .00. 01	Wykopy wykonywane spycharkami w gr.kat. I-III. Materiał przeznaczony zgodnie z tabelą robót ziemnych do wykorzystania na miejscu	m <sup>3</sup>		
			460.69	m <sup>3</sup>	460.690	
					<b>RAZEM</b>	<b>460.690</b>
22	KNNR 1 0202- d.1 02	D.02 .00. 01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m <sup>3</sup> w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.	m <sup>3</sup>		
			239.03	m <sup>3</sup>	239.030	
					<b>RAZEM</b>	<b>239.030</b>
23	KNR 2-01 d.1 0214-01	D.02 .00. 01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.I-II lub transport na zwalkę dostępną wykonawcy Krotność = 18	m <sup>3</sup>		
			239.03	m <sup>3</sup>	239.030	
					<b>RAZEM</b>	<b>239.030</b>
24	KNNR 1 0402- d.1 01	D.02 .00. 01	Formowanie i zagęszczanie nasypów zapór ziemnych o wys.do 10 m z ziemi dostarczonej samochodami; kat.gr.I-II. Pozycja obejmują zakup piasku, dowiezenie, wbudowanie w nasyp i zagęszczenie do wymaganych wskaźników	m <sup>3</sup>		
			3938.57	m <sup>3</sup>	3938.570	
					<b>RAZEM</b>	<b>3938.570</b>
<b>2</b>	<b>45233330-1</b>		<b>Podbudowa</b>			
25	KNNR 6 0102- d.2 03	D.04 .01. 01	Koryta gł. 30 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników.	m <sup>2</sup>		
			1854.25	m <sup>2</sup>	1854.250	
					<b>RAZEM</b>	<b>1854.250</b>
26	KNNR 6 0113- d.2 02	D.04 .04. 02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,50mm, gr. 20 cm (na poszerzeniach)	m <sup>2</sup>		
			1854.25	m <sup>2</sup>	1854.250	
					<b>RAZEM</b>	<b>1854.250</b>
27	KNNR 6 0110- d.2 02	D.05 .03. 05	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 22P, 50/70, KR3, gr. 7 cm (poszerzenia)	m <sup>2</sup>		
			Krotność = 1.17 1854.25	m <sup>2</sup>	1854.250	
					<b>RAZEM</b>	<b>1854.250</b>
<b>3</b>	<b>45233220-7</b>		<b>Nawierzchnia</b>			

Lp.	Podstawa	Nr sp ec. tec hn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28	KNR 2-31 d.3 0402-04	D.08 .01. 01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (beton C12/15 )  5334.50*(0.15*0.22+0.15*0.12)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  272.060	
					<b>RAZEM</b>	<b>272.060</b>
29	KNNR 6 0404- d.3 05	D.08 .03. 01	Oporniki betonowe o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową. Opornik 12x25 wzdłuż przebudowywanej drogi 5334.50	m  m	  5334.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>5334.500</b>
30	KNNR 6 0308- d.3 03	D.05 .03. 05b	Nawierzchnie z mieszank mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 16W, 50/70, KR3, o grubości 7 cm (warstwa wiążąca na poszerzeniach) Krotność = 1.17 1854.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1854.250	
					<b>RAZEM</b>	<b>1854.250</b>
31	KNR AT-03 d.3 0202-02	D.04 .03. 01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup> (przed warstwą wyrównawczą i przed ścieralną) 2627.0*6.0*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  31524.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>31524.000</b>
32	KNNR 6 0108- d.3 02	D.05 .03. 05b	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechaniczne. Mieszanka AC 16W, 50/70, KR3  1310.92*2.5	t  t	  3277.300	
					<b>RAZEM</b>	<b>3277.300</b>
33	KNR AT-03 d.3 0203-01	D.05 .03. 26a	Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne.  3152.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3152.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3152.000</b>
34	KNNR 6 0309- d.3 02	D.05 .03. 05a	Nawierzchnie z mieszank mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 11S, 50/70, KR3, o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)  Jezdnia główna: 2627.0*6 Skrzyżowania i zatoka 956.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  15762.000  956.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>16718.500</b>
<b>4</b>	<b>45233330-1</b>		<b>Pobocza utwardzone w ciągu drogi i na zjazdach</b>			
35	KNNR 6 0102- d.4 01	D.04 .01. 01	Koryta gł. 10 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników  5008.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5008.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>5008.000</b>
36	KNR 2-31 d.4 0402-04	D.08 .01. 01	Ława pod obrzeża 20x6 z oporem (beton C12/15 )  (0.1*0.1+0.04*0.1)*4516.5	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  63.231	
					<b>RAZEM</b>	<b>63.231</b>
37	KNR 2-31 d.4 0407-01	D.08 .03. 01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową  4516.50	m  m	  4516.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>4516.500</b>
38	KNNR 6 0204- d.4 05	D.07 .05. 01	Nawierzchnie z tłuczni kamienno 0/31,50mm- warstwa górna o gr. 10 cm  5008.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5008.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>5008.000</b>
<b>5</b>	<b>45233222-1</b>		<b>Chodnik i ścieżka rowerowa</b>			
39	KNNR 6 0113- d.5 01	D.04 .04. 02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,50mm, gr. 15 cm (do wbudowania warstwa grubości 12cm) Krotność = 0.8 8474.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8474.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>8474.000</b>
40	KNR 2-31 d.5 0402-04	D.08 .03. 01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (beton C12/15 )  (0.15*0.18+0.1*0.15)*10428.74	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  438.007	
					<b>RAZEM</b>	<b>438.007</b>

Lp.	Podstawa	Nr sp ec. tec hn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
41	KNNR 6 0404-d.5 05	D.08 .03. 01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 10428.74	m m	10428.740	
					<b>RAZEM</b>	<b>10428.740</b>
42	KNNR 6 0502-d.5 02	D.08 .02. 02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka kolorowa 8474	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8474.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>8474.000</b>
<b>6</b>	<b>45233330-1</b>		<b>Zjazdy z kostki brukowej oraz zatoki autobusowe</b>			
43	KNNR 6 0113-d.6 01	D.04 .04. 02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,50mm, gr. 15 cm 1538.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1538.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1538.000</b>
44	KNNR 6 0401-d.6 01	D.08 .03. 01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce piaskowej 292.00	m m	292.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>292.000</b>
45	KNNR 6 0113-d.6 02	D.04 .04. 02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,50mm, gr. 20 cm 165.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	165.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>165.000</b>
46	KNR 2-31 d.6 0402-04	D.08 .01. 01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (beton C12/15 ) (0.15*0.18+0.1*0.15)*824.76+292*(0.4*0.15+0.05*0.05)+86*(0.15*0.27+0.1*0.12)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	57.405	
					<b>RAZEM</b>	<b>57.405</b>
47	KNNR 6 0404-d.6 05	D.08 .03. 01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 824.76	m m	824.760	
					<b>RAZEM</b>	<b>824.760</b>
48	KNNR 6 0403-d.6 03	D.08 .03. 01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 86	m m	86.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>86.000</b>
49	KNNR 6 0502-d.6 03	D.08 .02. 02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, kolorowej, grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 1703.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1703.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>1703.500</b>
<b>7</b>	<b>45233000-9</b>		<b>Roboty wykończeniowe i oznakowanie</b>			
50	KNNR 1 0503-d.7 01	D.06 .01. 01	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat.I-III 11269.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11269.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>11269.000</b>
51	KNNR 6 0702-d.7 01	D.07 .02. 01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 31	szt. szt.	31.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>31.000</b>
52	KNNR 6 0702-d.7 04	D.07 .02. 01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m <sup>2</sup> 38	szt. szt.	38.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>38.000</b>
53	KNNR 6 0705-d.7 03	D.07 .01. 01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane mechanicznie P-1b 2202*0.04 P-1e 120*0.12 P-7a 90*0.12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	88.080 14.400 10.800	

Lp.	Podstawa	Nr sp ec. tec hn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>113.280</b>
54	KNNR 6 0705-d.7 06	D.07 .01. 01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie  P-4 343*0.24 P-10 12	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  82.320  12.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>94.320</b>
55	KNNR 6 0705-d.7 07	D.07 .01. 01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - strzałki i inne symbole malowane ręcznie  p-23 10*0.662	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.620	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.620</b>
56	KNR 2-31 d.7 1406-03	D.10 .03. 01	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych  3	szt.  szt.	  3.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
57	KNR 2-31 d.7 1406-04	D.10 .03. 01	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych  5	szt.  szt.	  5.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>