

# Przedmiar robót

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Budowa drogi gminnej nr 050511C relacji Ostromecko - Skłudzewo na odcinku Ostromecko - Wałdowo Królewskie</b>						
1		<b>45233000-9</b>	<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1	D- d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km		
	01.01. 01		3.805	km	3.805	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.805</b>
2	D- d.1	KNR 2-01 0103-02	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm) z karczowaniem pni metodą wiercenia	szt.		
	01.02. 01		4	szt.	4.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
3	D- d.1	KNR 2-01 0103-07	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 90 cm) z karczowaniem pni metodą wiercenia	szt.		
	01.02. 01		1	szt.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4	D- d.1	KNR 2-01 0110-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	m <sup>3</sup>		
	01.02. 01		4*0.19+0.67	m <sup>3</sup>	1.430	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.430</b>
5	D- d.1	KNR 2-01 0110-04	Wywożenie dłużyc - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu - dodatkowo 3 km	m <sup>3</sup>		
	01.02. 01		Krotność = 6 poz.4	m <sup>3</sup>	1.430	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.430</b>
6	D- d.1	KNR 2-01 0110-02	Wywożenie karpiny i gałęzi na odległość do 2 km	m <sup>3</sup>		
	01.02. 01		4*0.19+3.00	m <sup>3</sup>	3.760	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.760</b>
7	D- d.1	KNR 2-01 0110-05	Wywożenie karpiny i gałęzi - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu - dodatkowo 3 km	mp		
	01.02. 01		Krotność = 6 poz.6	mp	3.760	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.760</b>
8	D- d.1	kalk. własna	Wycinka drzew na odcinku Ostromecko - Wałdowo Królewskie wraz z wywozem	kpl.		
	01.02. 01		1	kpl.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
9	D- d.1	KNR 2-31 0804-08	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z brukowca	m <sup>2</sup>		
	01.02. 04		1784.80+1544.5	m <sup>2</sup>	3329.300	
					<b>RAZEM</b>	<b>3329.300</b>
10	D- d.1	KNR 2-31 0804-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłuczni kamiennego o grubości 5 - 15 cm (do wykorzystania)	m <sup>2</sup>		
	01.02. 04		14100	m <sup>2</sup>	14100.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>14100.000</b>
11	D- d.1	KNR 2-31 1510-05	Wywóz materiału betonowego z rozbiórki pojazdami samowyładowczymi na odległość do 1 km z załadunkiem mechanicznym	t		
	01.02. 04		poz.9*0.16*2.50 poz.10*0.10*2.50	t	1331.720 3525.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4856.720</b>
12	D- d.1	KNR 2-31 1511-02	Dodatek do tabl.1510 za transport na każde dalsze 0.5 km - dodatkowo 4 km	t		
	01.02. 04		Krotność = 8 poz.11	t	4856.720	
					<b>RAZEM</b>	<b>4856.720</b>
2		<b>45112000-5</b>	<b>Roboty ziemne</b>			
13	D- d.2	KNR 2-01 0203-05	Roboty ziemne wykon. koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 2.50 m <sup>3</sup> w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
	02.01. 01		wg przekrojów poprzecznych 11652.94	m <sup>3</sup>	11652.940	
					<b>RAZEM</b>	<b>11652.940</b>

# Przedmiar robót

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	D- d.2 02.01. 01	KNR 2-01 0214-02	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV - dodatkowo 4 km Krotność = 8 poz.13-poz.15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  10716.010	  <b>10716.010</b>
					<b>RAZEM</b>	<b>10716.010</b>
15	D- d.2 02.03. 01	KNR 2-01 0235-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami  wg przekrojów poprzecznych 936.93	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  936.930	  <b>936.930</b>
					<b>RAZEM</b>	<b>936.930</b>
<b>3</b>		<b>45233000-9</b>	<b>Krawężniki</b>			
16	D- d.3 08.01. 01b	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła  poz.19*0.033	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  5.247	  <b>5.247</b>
					<b>RAZEM</b>	<b>5.247</b>
17	D- d.3 08.01. 01b	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem  poz.20*0.0825	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  24.750	  <b>24.750</b>
					<b>RAZEM</b>	<b>24.750</b>
18	D- d.3 08.03. 01	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej 1:4 gr. 5cm z wypełnieniem spoin piaskiem  502	m  m	  502.000	  <b>502.000</b>
					<b>RAZEM</b>	<b>502.000</b>
19	D- d.3 08.01. 01b	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm  159	m  m	  159.000	  <b>159.000</b>
					<b>RAZEM</b>	<b>159.000</b>
20	D- d.3 08.01. 01b	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm  300	m  m	  300.000	  <b>300.000</b>
					<b>RAZEM</b>	<b>300.000</b>
<b>4</b>		<b>45233000-9</b>	<b>Podbudowy</b>			
21	D- d.4 04.04. 02a	KNNR 6 0107-02	Wyrównanie istniejącej nawierzchni tłuczniem betonowym sortowanym 0/31mm zagęszczanym mechanicznie  367.22	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  367.220	  <b>367.220</b>
					<b>RAZEM</b>	<b>367.220</b>
22	D- d.4 04.04. 02a	KNNR 6 0112-06	Warstwa podbudowy z tłuczniem betonowego gr. 15 cm  zjazdu 37.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  37.500	  <b>37.500</b>
					<b>RAZEM</b>	<b>37.500</b>
23	D- d.4 04.04. 02a	KNNR 6 0112-01	Warstwa podbudowy z tłuczniem betonowego gr. 20 cm (wykorzystanie tłuczni kamienno z rozbiórki)  1544.50+16560.80	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  18105.300	  <b>18105.300</b>
					<b>RAZEM</b>	<b>18105.300</b>
<b>5</b>		<b>45233000-9</b>	<b>Nawierzchnie</b>			
24	D- d.5 04.03. 01	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej  poz.27*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  38295.000	  <b>38295.000</b>
					<b>RAZEM</b>	<b>38295.000</b>
25	D- d.5 04.03. 01	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem  poz.27	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  19147.500	  <b>19147.500</b>
					<b>RAZEM</b>	<b>19147.500</b>
26	D- d.5 05.03. 05	KNNR 6 0308-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca)  poz.27	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  19147.500	  <b>19147.500</b>
					<b>RAZEM</b>	<b>19147.500</b>

# Przedmiar robót

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
27	D-05.03.05	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m <sup>2</sup>		
			19147.50	m <sup>2</sup>	19147.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>19147.500</b>
28	D-05.03.23a	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m <sup>2</sup>		
			752.50	m <sup>2</sup>	752.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>752.500</b>
29	D-05.03.23a	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
			37.50	m <sup>2</sup>	37.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>37.500</b>
30	D-05.03.23a	KNNR 6 0204-05	Nawierzchnie z tłuczni betonowego - warstwa górna o gr. 10 cm	m <sup>2</sup>		
			ścieżka rowerowa 5995.40	m <sup>2</sup>	5995.400	
			ciąg pieszy 4524.40	m <sup>2</sup>	4524.400	
			pobocze 1018.30	m <sup>2</sup>	1018.300	
			zjazdy publiczne 930.20	m <sup>2</sup>	930.200	
					<b>RAZEM</b>	<b>12468.300</b>
<b>6</b>		<b>45233000-9</b>	<b>Umocnienia skarp</b>			
31	D-06.01.01	KNR 2-01 0520-01	Umocnienie skarp i rowów płytami betonowymi ażurowymi 60x40x10 cm	m <sup>2</sup>		
			11.9+200.3+44.9	m <sup>2</sup>	257.100	
					<b>RAZEM</b>	<b>257.100</b>
<b>7</b>		<b>45233000-9</b>	<b>Oznakowanie i urządzenia bezpieczeństwa ruchu</b>			
32	D-07.02.01	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
			82	szt.	82.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>82.000</b>
33	D-07.02.01	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m <sup>2</sup>	szt.		
			227	szt.	227.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>227.000</b>
34	D-07.01.01	KNR AT-04 0204-01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - linie krawędziowe ciągłe malowane mechanicznie	m <sup>2</sup>		
			785.54	m <sup>2</sup>	785.540	
					<b>RAZEM</b>	<b>785.540</b>
35	D-07.01.01	KNR AT-04 0204-01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - symbole	m <sup>2</sup>		
			12.45	m <sup>2</sup>	12.450	
					<b>RAZEM</b>	<b>12.450</b>
36	D-07.01.01	KNR AT-04 0210-01	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - punktowe elementy odblaskowe (PE-O) najezdniowe naklejane - białe	szt.		
			50	szt.	50.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
37	D-07.01.01	KNR AT-04 0210-01	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - punktowe elementy odblaskowe (PE-O) najezdniowe naklejane - białoczerwone	szt.		
			988	szt.	988.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>988.000</b>
38	D-07.01.01	KNR AT-04 0209-02	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - progi zwalniające podrzutowe o szer. do 0,5 m z tworzywa sztucznego	szt.		
			5	szt.	5.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
39	D-07.05.01	KNNR 6 0703-01	Barieroporęcze ochronne stalowe	m		

# Przedmiar robót

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			6+109	m	115.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>115.000</b>
<b>8</b>		<b>45231000-5</b>	<b>Elementy odwodnienia</b>			
40	D- d.8 03.02. 01	KNR 2-01 0317-02	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m -szerokość 0.8-1.5 m kanały poz.42*0.5*1.00	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  24.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>24.500</b>
41	D- d.8 03.02. 01	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe i urządzenia - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm  49*0.2+60*0.3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  27.800	
					<b>RAZEM</b>	<b>27.800</b>
42	D- d.8 03.02. 01	KNR-W 2- 18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm  22+3.5+7.5+1.5+7+3.5+2+2	m  m	  49.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>49.000</b>
43	D- d.8 03.02. 01	KNR-W 2- 18 0408-04	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 300 mm  60	m  m	  60.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
44	D- d.8 03.02. 01	KNR 2-18 0613-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm z włazem żeliwnym ciężkim (D400) w gotowym wykopie o głębokości 3 m  6	stud.  stud.	  6.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
45	D- d.8 03.02. 01	KNR 2-18 0613-04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.  -6*3	[0.5 m] stud.  [0.5 m] stud.	  -18.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>-18.000</b>
46	D- d.8 03.02. 01	KNR 2-18 0625-03	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm bez osadnika i bez syfonu  4	szt.  szt.	  4.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
47	D- d.8 08.05. 01	KNR AT-03 0401-01 analogia	Ścieki uliczne z prefabrykatów betonowych na ławie betonowej o przekroju 0,075 m2  80.5+78.5+2.5	m  m	  161.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>161.500</b>
48	D- d.8 08.05. 01	KNNR 6 0606-01	Ścieki podchodnikowe z płyt betonowych 50x50x7 cm w ramach kątownika  3	szt  szt	  3.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
49	D- d.8 08.05. 01	KNNR 6 0606-01	Ścieki skarpowe trapezowe KPED 01.25  2.5	m  m	  2.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.500</b>
50	D- d.8 03.01. 01	KNNR 6 0605-08	Przedłużenie istniejącego przepustu - rury betonowe o średnicy 60 cm  2	m  m	  2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>9</b>		<b>45112000-5</b>	<b>Roboty wykończeniowe</b>			
51	D- d.9 01.03. 01	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa urządzeń podziemnych i naziemnych  21	szt.  szt.	  21.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
52	D- d.9 01.03. 01	KNR-W 2- 19 0306-05 analogia	Rury ochronne dwudzielne AROT o średnicy 110 mm  4+7+9+9+126	m  m	  155.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>155.000</b>

# Przedmiar robót

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
53	D-d.9 01.03. 01	kalk. własna	Przełożenie istn. kabla telekomunikacyjnego	m		
			61.4+68.4+60.9+111.4	m	302.100	
					<b>RAZEM</b>	<b>302.100</b>
54	D-M-d.9 00.00. 00	kalk. własna	Zabezpieczenie i oznakowanie miejsca robót	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
55	D-M-d.9 00.00. 00	kalk. własna	Powykonawcza inwentaryzacja geodezyjna	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>