

**KSIAŻKA PRZEDMIARÓW**

Lp.	Nr spec.techn	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Przebudowa dr. woj. 627 z kanalizacją deszczową - ulica Ostrowska w Ostrołęce.</b>						
<b>1</b>		<b>D.01.00.00. Roboty pomiarowe CPV 45111000-8</b>				
1 d.1	D.01.01.01.	KNNR 1 0111- 01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	m		
			1895	m	1895.0	
					<b>RAZEM</b>	<b>1895.0</b>
<b>2</b>		<b>D.01.00.00. Karczowanie drzew i wycinka krzewów</b>				
2 d.2	D.01.02.01.	KNNR 1 0101- 04	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średniej średnicy ok 45 cm	szt.		
			193	szt.	193.0	
					<b>RAZEM</b>	<b>193.0</b>
3 d.2	D.01.02.01.	KNNR 1 0107- 01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2km.	mp		
			193*0.3	mp	57.9	
					<b>RAZEM</b>	<b>57.9</b>
4 d.2	D.01.02.01.	KNNR 1 0107- 04	Dodatek za transport - odległość określa oferent	mp		
			57.9	mp	57.9	
					<b>RAZEM</b>	<b>57.9</b>
5 d.2	D.01.02.01.	KNNR 1 0107- 02	Wywożenie karpiny na odległość do 2km.	mp		
			193.0*0.28	mp	54.0	
					<b>RAZEM</b>	<b>54.0</b>
6 d.2	D.01.02.01.	KNNR 1 0107- 03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km.	mp		
			193*0.77	mp	148.6	
					<b>RAZEM</b>	<b>148.6</b>
7 d.2	D.01.02.01.	KNNR 1 0107- 05	Dodatek za transport - odległość określa oferent	mp		
			54+148.6	mp	202.6	
					<b>RAZEM</b>	<b>202.6</b>
<b>3</b>		<b>D.01.00.00. Odhumusowanie CPV 45112000-5</b>				
8 d.3	D.01.02.02.	KNNR 1 0113- 01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15cm za pomocą spycharek	m3		
			29983*0.15*1.15	m3	5172.1	

					<b>RAZEM</b>	<b>5172.1</b>
9 d.3	D.01.02.02.	KNNR 1 0206- 02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowyład.	m3		
			5172.1	m3	5172.1	
					<b>RAZEM</b>	<b>5172.1</b>
10 d.3	D.01.02.02.	KNNR 1 0208- 02	Dodatek za transport - odległość określa oferent	m3		
			5172.1	m3	5172.1	
					<b>RAZEM</b>	<b>5172.1</b>
<b>4</b>	<b>D.01.00.00. Roboty rozbiórkowe CPV 45111000-8</b>					
11 d.4	D.01.02.04.	KNNR 6 0802- 02	Rozebranie nawierzchni z tłucznia gr. 20 cm mechanicznie	m2		
			2450	m2	2450.0	
					<b>RAZEM</b>	<b>2450.0</b>
12 d.4	D.01.02.04.	KNR 2-25 0408- 05	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych typu MON gr. 16cm - rozebranie	m2		
			580	m2	580.0	
					<b>RAZEM</b>	<b>580.0</b>
13 d.4	D.01.02.04.	KNNR 6 0801- 06	Rozebranie podbudowy z betonu gr. 20 cm mechanicznie	m2		
			10450	m2	10450.0	
					<b>RAZEM</b>	<b>10450.0</b>
14 d.4	D.01.02.04.	KNNR 6 0805- 08	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
			320	m2	320.0	
					<b>RAZEM</b>	<b>320.0</b>
15 d.4	D.01.02.04.	KNNR 6 0805- 07	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
			160	m2	160.0	
					<b>RAZEM</b>	<b>160.0</b>
16 d.4	D.01.02.04.	KNNR 6 0803- 07	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr 6 cm na podsypce cem-piaskowej	m2		
			500	m2	500.0	
					<b>RAZEM</b>	<b>500.0</b>
17 d.4	D.01.02.04.	KNNR 6 0803- 07	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr 8 cm na podsypce cem-piaskowej	m2		
			129	m2	129.0	

					<b>RAZEM</b>	<b>129.0</b>
18 d.4	D.01.02.04.	KNNR 6 0806- 02	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			335	m	335.0	
					<b>RAZEM</b>	<b>335.0</b>
19 d.4	D.01.02.04.	KNNR 6 0806- 02	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			342.0	m	342.0	
					<b>RAZEM</b>	<b>342.0</b>
20 d.4	D.01.02.04.	KNNR 6 0806- 08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
			619	m	619.0	
					<b>RAZEM</b>	<b>619.0</b>
21 d.4	D.01.02.04.	KNR 2-31 0816- 03	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 60 cm	m		
			40	m	40.0	
					<b>RAZEM</b>	<b>40.0</b>
22 d.4	D.01.02.04.	KNNR 6 0808- 08	Rozebranie słupków do znaków	szt		
			39	szt	39.0	
					<b>RAZEM</b>	<b>39.0</b>
23 d.4	D.01.02.04.	KNNR 6 0702- 08	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowaskazów	szt.		
			42	szt.	42.0	
					<b>RAZEM</b>	<b>42.0</b>
24 d.4	D.01.02.04.	KNR 2-25 0307- 03	Ogrodzenia z ze słupków metalowych wraz z fundamentem - rozebranie	m		
			33	m	33.0	
					<b>RAZEM</b>	<b>33.0</b>
25 d.4	D.01.02.04.	KNR 2-25 0310- 02	Ogrodzenia drewniane na fundamencie betonowym - rozebranie	m		
			40	m	40.0	
					<b>RAZEM</b>	<b>40.0</b>
26 d.4	D.01.02.04.	KNNR 6 0808- 06	Rozebranie ogrodzeń betonowych (mur)	m		
			30	m	30.0	
					<b>RAZEM</b>	<b>30.0</b>

27 d.4	D.01.02.04.	KNNR 6 0808- 04	Rozebranie ogrodzeń z siatki w ramach z kątowników na fundamencie betonowym	m		
			110	m	110.0	
					<b>RAZEM</b>	<b>110.0</b>
28 d.4	D.01.02.04.	KNR 4-04 1103- 01	Załadowanie gruzu koparko-ladowarką i wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki na odległość do 1km	m3		
			(0.07*160.0+0.2*2450.0+0.16*580+0.2*10450+0.05*320.0+0.06*500.0+0.08*129.0+0.2*0.3*335+0.15*0.3*342.0+0.08*0.3*619.0+40.0*2*3.14*0.3*0.1+(33+40+30+110)*0.5*0.15)*1.25	m3	3517.7	
					<b>RAZEM</b>	<b>3517.7</b>
29 d.4	D.01.02.04.	KNR 4-04 1103- 05	Dodatek za transport - odległość określa oferent	m3		
			3517.7	m3	3517.7	
					<b>RAZEM</b>	<b>3517.7</b>
<b>5</b>		<b>D.02.00.00. Roboty ziemne CPV 4511100-8</b>				
30 d.5	D.02.01.01	KNNR 1 0202- 08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m3		
			12992	m3	12992.0	
					<b>RAZEM</b>	<b>12992.0</b>
31 d.5	D.02.01.01.	KNNR 1 0208- 02	Odkład. Dodatek za transport - odległość określa oferent	m3		
			5718	m3	5718.0	
					<b>RAZEM</b>	<b>5718.0</b>
32 d.5	D.02.03.01	KNNR 1 0215- 01	Nasypy. Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych na odl.do 10 m	m3		
			7274	m3	7274.0	
					<b>RAZEM</b>	<b>7274.0</b>
33 d.5	D.02.03.01	KNNR 1 0408- 01	Formowanie i zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II ubijakami mechanicznymi	m3		
			7274.0	m3	7274.0	
					<b>RAZEM</b>	<b>7274.0</b>
<b>6</b>		<b>D.05.00.00. Frezowanie rozebranie konstrukcji jezdni CPV 45111000-8</b>				
34 d.6	D.05.03.11.	KNR AT-03 0102- 04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o średniej gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - destrukta przeznaczony na podbudowę pod ciągi pieszo-rowerowe, ścieżki, chodniki	m2		
			13774+700	m2	14474.0	
					<b>RAZEM</b>	<b>14474.0</b>
<b>7</b>		<b>D.05.00.00. Jezdnia projektowana CPV 45233000-9</b>				

35 d.7	D.04.01.01.	KNNR 6 0103- 03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
			27012	m2	27012.0	
					<b>RAZEM</b>	<b>27012.0</b>
36 d.7	D.04.02.01.	KNNR 6 0104- 03	Warstwa z kruszywa naturalnego 0/31,5 zagęszczanego mechanicznie o gr.15cm wykonana według WT-4 2010 – podbudowa pomocnicza.	m2		
			27012.	m2	27012.0	
					<b>RAZEM</b>	<b>27012.0</b>
37 d.7	D.04.04.02.	KNNR 6 0113- 05	Warstwa podbudowy zasadniczej z kruszyw łamanych 0/31,5 C50/30 gr.25cm stabilizowana mechanicznie wykonana według WT-4 2010.	m2		
			27012	m2	27012.0	
					<b>RAZEM</b>	<b>27012.0</b>
38 d.7	D.04.03.01.	KNNR 6 1005- 05	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych	m2		
			27012	m2	27012.0	
					<b>RAZEM</b>	<b>27012.0</b>
39 d.7	D.04.03.01.	KNNR 6 1005- 07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m2		
			27012	m2	27012.0	
					<b>RAZEM</b>	<b>27012.0</b>
40 d.7	D.04.07.01.	KNNR 6 0110- 03	Podbudowa z mieszanki mineralno- asfaltowej gr. 12cm po zagęszczeniu – AC22P 35/50 wykonana według WT-2 2014( wykonanie dwuetapowe po 6,0cm).	m2		
			27012.0	m2	27012.0	
					<b>RAZEM</b>	<b>27012.0</b>
41 d.7	D.04.03.01.	KNNR 6 1005- 05	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych	m2		
			27012	m2	27012.0	
					<b>RAZEM</b>	<b>27012.0</b>
42 d.7	D.04.03.01.	KNNR 6 1005- 07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m2		
			27012	m2	27012.0	
					<b>RAZEM</b>	<b>27012.0</b>
43 d.7	D.05.03.04.	KNNR 6 0308- 03	Nawierzchnia z mieszanki mineralno-asfaltowej o grubości 5cm po zagęszczeniu – warstwa wiążąca AC 16W 50/70 wykonana według WT-2 2014.	m2		
			27012.0	m2	27012.0	
					<b>RAZEM</b>	<b>27012.0</b>

44 d.7	D.04.03.01.	KNNR 6 1005- 05	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych	m2		
			27012	m2	27012.0	
					<b>RAZEM</b>	<b>27012.0</b>
45 d.7	D.04.03.01.	KNNR 6 1005- 07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m2		
			27012	m2	27012.0	
					<b>RAZEM</b>	<b>27012.0</b>
46 d.7	D.05.03.05.	KNNR 6 0309- 02	Nawierzchnia z mieszanki mineralno-asfaltowej o grubości 4cm po zagęszczeniu – warstwa ścieralna AC 11S 50/70 wykonana według WT-2 2014.	m2		
			27012.0	m2	27012.0	
					<b>RAZEM</b>	<b>27012.0</b>
<b>8</b>	<b>D.05.00.00. Początek ul. Ostrowskiej CPV 45233000-9</b>					
47 d.8	D.04.03.01.	KNNR 6 1005- 05	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych	m2		
			1200	m2	1200.0	
					<b>RAZEM</b>	<b>1200.0</b>
48 d.8	D.04.03.01.	KNNR 6 1005- 07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m2		
			1200	m2	1200.0	
					<b>RAZEM</b>	<b>1200.0</b>
49 d.8	D.05.03.04.	KNNR 6 0308- 03	Nawierzchnia z mieszanki mineralno-asfaltowej o grubości 5cm po zagęszczeniu – warstwa wiążąca z AC 16W 50/70 wykonana według WT-2 2014.	m2		
			1200	m2	1200.0	
					<b>RAZEM</b>	<b>1200.0</b>
50 d.8	D.04.03.01.	KNNR 6 1005- 05	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych	m2		
			1200	m2	1200.0	
					<b>RAZEM</b>	<b>1200.0</b>
51 d.8	D.04.03.01.	KNNR 6 1005- 07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m2		
			1200	m2	1200.0	
					<b>RAZEM</b>	<b>1200.0</b>
52 d.8	D.05.03.05.	KNNR 6 0309- 02	Nawierzchnia z mieszanki mineralno- asfaltowej o grubości 4 cm po zagęszczeniu - warstwa ścieralna AC 11S 50/70 wykonana według WT-2 2014.	m2		
			1200	m2	1200.0	
					<b>RAZEM</b>	<b>1200.0</b>

9			<b>D.05.00.00. Droga bisowa CPV 45233000-9</b>			
53 d.9	D.04.01.01.	KNNR 6 0103- 03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
			2145	m2	2145.0	
					<b>RAZEM</b>	<b>2145.0</b>
54 d.9	D.04.02.01.	KNNR 6 0104- 03	Warstwa z kruszywa naturalnego 0/31,5 o gr.15cm zagęszczanego mechanicznie wykonana według WT-4 2010 – podbudowa pomocnicza.	m2		
			2145	m2	2145.0	
					<b>RAZEM</b>	<b>2145.0</b>
55 d.9	D.04.04.02.	KNNR 6 0113- 05	Warstwa podbudowy zasadniczej z kruszyw łamanych 0/31,5 C50/30 grubości 20cm stabilizowana mechanicznie wykonana według WT-2 2010..	m2		
			2145.0	m2	2145.0	
					<b>RAZEM</b>	<b>2145.0</b>
56 d.9	D.04.03.01.	KNNR 6 1005- 05	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych	m2		
			2145	m2	2145.0	
					<b>RAZEM</b>	<b>2145.0</b>
57 d.9	D.04.03.01.	KNNR 6 1005- 07	Skroplenie asfaltem nawierzchni drogowych	m2		
			2145	m2	2145.0	
					<b>RAZEM</b>	<b>2145.0</b>
58 d.9	D.05.03.04.	KNNR 6 0308- 02	Nawierzchnia z mieszanki mineralno-asfaltowej o grubości 5cm po zagęszczeniu – warstwa wiążąca z AC 16W 50/70 wykonana według WT-2 2014.	m2		
			2145	m2	2145.0	
					<b>RAZEM</b>	<b>2145.0</b>
59 d.9	D.04.03.01.	KNNR 6 1005- 05	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych	m2		
			2145	m2	2145.0	
					<b>RAZEM</b>	<b>2145.0</b>
60 d.9	D.04.03.01.	KNNR 6 1005- 07	Skroplenie asfaltem nawierzchni drogowych	m2		
			2145	m2	2145.0	
					<b>RAZEM</b>	<b>2145.0</b>
61 d.9	D.05.03.05.	KNNR 6 0309- 02	Nawierzchnia z mieszanki mineralno- asfaltowej o grubości 4 cm po zagęszczeniu – warstwa ścieralna z AC 11S 50/70 wykonana według WT-2 2014.	m2		
			2145	m2	2145.0	
					<b>RAZEM</b>	<b>2145.0</b>

<b>10</b>		<b>D.05.00.00. Zatoki autobusowe CPV 45233000-9</b>				
62 d.10	D.04.01.01.	KNNR 6 0103- 03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
			708	m2	708.0	
					<b>RAZEM</b>	<b>708.0</b>
63 d.10	D.04.02.01.	KNNR 6 0104- 03	Warstwa z kruszywa naturalnego 0/31,5 grubości 15cm zagęszczanego mechanicznie.wykonana według WT-4 2010 – podbudowa pomocnicza.	m2		
			708	m2	708.0	
					<b>RAZEM</b>	<b>708.0</b>
64 d.10	D.04.06.02.	KNNR 6 0109- 03	Podbudowa z betonu cementowego C16/20 gr.24cm pielęgnowana piaskiem i wodą (dylatowana)	m2		
			708	m2	708.0	
					<b>RAZEM</b>	<b>708.0</b>
65 d.10	D.05.03.01.	KNNR 6 0302- 04	Nawierzchnie z kostki regularnej o wysokości 16 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr 3cm.	m2		
			708	m2	708.0	
					<b>RAZEM</b>	<b>708.0</b>
<b>11</b>		<b>D.05.00.00. Pierścień wewnętrzny ronda CPV 45233000-9</b>				
66 d.11	D.04.01.01.	KNNR 6 0103- 03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
			95	m2	95.0	
					<b>RAZEM</b>	<b>95.0</b>
67 d.11	D.04.02.01.	KNNR 6 0104- 03	Warstwa z kruszywa naturalnego 0/31,5 grubości 15cm zagęszczanego mechanicznie.wykonana według WT-4 2010 – podbudowa pomocnicza.	m2		
			95	m2	95.0	
					<b>RAZEM</b>	<b>95.0</b>
68 d.11	D.04.06.02.	KNNR 6 0109- 03	Podbudowa z betonu cementowego C16/20 gr.24cm pielęgnowana piaskiem i wodą (dylatowana)	m2		
			95	m2	95.0	
					<b>RAZEM</b>	<b>95.0</b>
69 d.11	D.05.03.01.	KNNR 6 0302- 04	Nawierzchnie z kostki regularnej o wysokości 16 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr 3cm.	m2		
			95	m2	95.0	
					<b>RAZEM</b>	<b>95.0</b>
<b>12</b>		<b>D.05.00.00. Wjazdy bramowe CPV 45233000-9</b>				
70 d.12	D.04.01.01.	KNNR 6 0103- 03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		



			820	m2	820.0	
					<b>RAZEM</b>	<b>820.0</b>
71 d.12	D.04.02.01.	KNNR 6 0104- 03	Warstwa z kruszywa naturalnego 0/31,5 grubości 15cm zagęszczanego mechanicznie.wykonana według WT-4 2010 – podbudowa pomocnicza.	m2		
			820	m2	820.0	
					<b>RAZEM</b>	<b>820.0</b>
72 d.12	D.04.04.02.	KNNR 6 0113- 06	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 C50/30 gr. 15 cm - stabilizowana mechanicznie wykonana według WT-4 2010.	m2		
			820	m2	820.0	
					<b>RAZEM</b>	<b>820.0</b>
73 d.12	D.05.03.23.	KNNR 6 0502- 03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr 3cm, z wypełnieniem spoin piaskiem – kolor grafitowy.	m2		
			820	m2	820.0	
					<b>RAZEM</b>	<b>820.0</b>
<b>13</b>		<b>D.05.00.00. Zjazdy publiczne CPV 45233000-9</b>				
74 d.13	D.04.01.01.	KNNR 6 0103- 03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
			232	m2	232.0	
					<b>RAZEM</b>	<b>232.0</b>
75 d.13	D.04.02.01.	KNNR 6 0104- 03	Warstwa z kruszywa naturalnego 0/31,5 grubości 15cm zagęszczanego mechanicznie.wykonana według WT-4 2010 – podbudowa pomocnicza.	m2		
			232	m2	232.0	
					<b>RAZEM</b>	<b>232.0</b>
76 d.13	D.04.04.02.	KNNR 6 0113- 06	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 C50/30 gr. 25 cm - stabilizowana mechanicznie wykonana według WT-4 2010.	m2		
			232	m2	232.0	
					<b>RAZEM</b>	<b>232.0</b>
77 d.13	D.05.03.23.	KNNR 6 0502- 03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr 3cm, z wypełnieniem spoin piaskiem – kolor grafitowy.	m2		
			232	m2	232.0	
					<b>RAZEM</b>	<b>232.0</b>
<b>14</b>		<b>D.05.00.00. Ciąg pieszo rowerowy CPV 45233000-9</b>				
78 d.14	D.04.01.01.	KNNR 6 0103- 03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
			9229	m2	9229.0	
					<b>RAZEM</b>	<b>9229.0</b>

79 d.14	D.04.02.01.	KNNR 6 0104- 03	Warstwy pospółki zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm - pospółka	m2		
			9229	m2	9229.0	
					<b>RAZEM</b>	<b>9229.0</b>
80 d.14	D.00.00.00.	KNNR 6 0110- 03	Podbudowy z destruktu gr 8-10 cm.	m2		
			9229.0	m2	9229.0	
					<b>RAZEM</b>	<b>9229.0</b>
81 d.14	D.05.03.23.	KNNR 6 0502- 03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr 3cm, z wypełnieniem spoin piaskiem – grafitowo-czerwona.	m2		
			9229	m2	9229.0	
					<b>RAZEM</b>	<b>9229.0</b>
<b>15</b>	<b>D.05.00.00. Ścieżka rowerowa (od km 2+100 do km 3+300) CPV 45233000-9</b>					
82 d.15	D.04.01.01.	KNNR 6 0103- 03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
			1835	m2	1835.0	
					<b>RAZEM</b>	<b>1835.0</b>
83 d.15	D.04.02.01.	KNNR 6 0104- 03	Warstwy pospółki zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm - pospółka	m2		
			1835	m2	1835.0	
					<b>RAZEM</b>	<b>1835.0</b>
84 d.15	D.00.00.00.	KNNR 6 0110- 03	Podbudowy z destruktu gr 8-10 cm.	m2		
			1835.0	m2	1835.0	
					<b>RAZEM</b>	<b>1835.0</b>
85 d.15	D.05.03.23.	KNNR 6 0502- 03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr 3cm, z wypełnieniem spoin piaskiem - czerwona	m2		
			1835	m2	1835.0	
					<b>RAZEM</b>	<b>1835.0</b>
<b>16</b>	<b>D.05.00.00. Chodnik (od km 2+100 do km 3+300) CPV 45233000-9</b>					
86 d.16	D.04.01.01.	KNNR 6 0103- 03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
			2504	m2	2504.0	
					<b>RAZEM</b>	<b>2504.0</b>
87 d.16	D.04.02.01.	KNNR 6 0104- 03	Warstwy pospółki zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm - pospółka	m2		
			2504.0	m2	2504.0	

					<b>RAZEM</b>	<b>2504.0</b>
88 d.16	D.00.00.00.	KNNR 6 0110- 03	Podbudowy z destruktu gr 8-10 cm.	m2		
			2504.0	m2	2504.0	
					<b>RAZEM</b>	<b>2504.0</b>
89 d.16	D.05.03.23.	KNNR 6 0502- 03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem – grafitowo-czerwona.	m2		
			2504	m2	2504.0	
					<b>RAZEM</b>	<b>2504.0</b>
<b>17</b>		<b>D.05.00.00. Opaska bezpieczeństwa CPV 45233000-9</b>				
90 d.17	D.04.01.01.	KNNR 6 0103- 03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
			1059	m2	1059.0	
					<b>RAZEM</b>	<b>1059.0</b>
91 d.17	D.08.02.01	KNNR 6 0503- 03	Nawierzchnia z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm , spoiny wypełnione zaprawą cementową	m2		
			1059	m2	1059.0	
					<b>RAZEM</b>	<b>1059.0</b>
<b>18</b>		<b>D.05.00.00. Wyspy i azyle dla pierzych CPV 45233000-9</b>				
92 d.18	D.04.01.01.	KNNR 6 0103- 03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
			197	m2	197.0	
					<b>RAZEM</b>	<b>197.0</b>
93 d.18	D.04.02.01.	KNNR 6 0104- 03	Warstwa z kruszywa naturalnego 0/31,5 grubości 15cm zagęszczanego mechanicznie wykonana według WT-4 2010 – podbudowa pomocnicza.	m2		
			197	m2	197.0	
					<b>RAZEM</b>	<b>197.0</b>
94 d.18	D.05.03.23.	KNNR 6 0502- 03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - żółty	m2		
			197	m2	197.0	
					<b>RAZEM</b>	<b>197.0</b>
<b>19</b>		<b>D.06.00.00. Roboty wykończeniowe. CPV 45112000-2</b>				
95 d.19	D.06.01.01.	KNNR 1 0502- 02	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.IV	m2		
			26247	m2	26247.0	
					<b>RAZEM</b>	<b>26247.0</b>

96 d.19	D.06.01.01.	KNNR 1 0507- 01	Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5cm.	m2		
			26247	m2	26247.0	
					<b>RAZEM</b>	<b>26247.0</b>
97 d.19	D.06.01.01.	KNR 2-21 0703- 02	Pielęgnacja trawników wykonanych darniowaniem pełnym na terenach płaskich i skarpach	m2		
			26247	m2	26247.0	
					<b>RAZEM</b>	<b>26247.0</b>
<b>20</b>		<b>D.07.00.00. Oznakowanie pionowe</b>				
98 d.20	D.07.02.01.	KNNR 6 0702- 05	Pionowe znaki drogowe	szt.		
			157	szt.	157.0	
					<b>RAZEM</b>	<b>157.0</b>
99 d.20	D.07.02.01.	KNNR 6 0702- 01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
			129	szt.	129.0	
					<b>RAZEM</b>	<b>129.0</b>
<b>21</b>		<b>D.07.00.00.Oznakowanie poziome</b>				
100 d.21	D.07.01.01.	KNR AT-04 0204- 01	Oznakowanie poziome grubowarstwowe gładkie z mas chemoutwardzalnych na zimno, wykonywane mechanicznie.	m2		
			1800	m2	1800.0	
					<b>RAZEM</b>	<b>1800.0</b>
<b>22</b>		<b>D.08.00.00. Ściek z klinkieru drogowego CPV 45233000-9</b>				
101 d.22	D.04.01.01.	KNNR 6 0103- 03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
			349*0.3	m2	104.7	
					<b>RAZEM</b>	<b>104.7</b>
102 d.22	D.08.05.02.	KNR AT-03 0402- 02	Ścieki uliczne z klinkieru drogowego 22x10x8 w trzech rzędach na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm i ławie betonowej C12/15.	m		
			349	m	349.0	
					<b>RAZEM</b>	<b>349.0</b>
<b>23</b>		<b>D.08.00.00. Krawężniki CPV 45233000-9</b>				
103 d.23	D.08.01.02.	KNNR 6 0403- 06	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław betonowych C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej - wzdłuż trasy i zjazdach na drogi gminne	m		
			4576	m	4576.0	
					<b>RAZEM</b>	<b>4576.0</b>

104 d.23	D.08.01.02.	KNNR 6 0403- 06	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław betonowych C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej - wyspy i azyle	m		
			237	m	237.0	
					<b>RAZEM</b>	<b>237.0</b>
105 d.23	D.08.01.01.	KNNR 6 0403- 03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej - droga bisowa	m		
			785	m	785.0	
					<b>RAZEM</b>	<b>785.0</b>
106 d.23	D.08.01.01.	KNNR 6 0403- 03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej - na wjazdach bramowych i publicznych	m		
			668	m	668.0	
					<b>RAZEM</b>	<b>668.0</b>
107 d.23	D.08.03.01.	KNNR 6 0404- 05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową - chodniki	m		
			9957	m	9957.0	
					<b>RAZEM</b>	<b>9957.0</b>
108 d.23	D.08.03.01.	KNNR 6 0404- 01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową - na opasce bezpieczeństwa	m		
			3027	m	3027.0	
					<b>RAZEM</b>	<b>3027.0</b>