

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>Budowa odcinka drogi gminnej nr 100514L - ul. Łowieckiej oraz odcinków dróg oznaczonych w planie zagospodarowania przestrzennego "PIENKI-GRZYBOWA" jako KDPJ-15 i KDD-39</b>			
1.1		<b>CPV 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne</b>			
1.1.1		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1	KNNR 1 0111-01 D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
d.1.1.1	odcinek I-I ul. Łowiecka	0.377	km	0.38	
	odcinek II-II	0.083	km	0.08	
	odcinek III-III	0.10425	km	0.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.56</b>
2	KNNR 1 0101-01 D.01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 10-15 cm	szt.		
d.1.1.1	PZT rys. nr 2	3	szt.	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
3	KNNR 1 0101-02 D.01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25 cm	szt.		
d.1.1.1	PZT rys. nr 2	6	szt.	6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
4	KNNR 1 0101-03 D.01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm	szt.		
d.1.1.1	PZT rys. nr 2	4	szt.	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
5	KNNR 1 0101-06 D.01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 56-65 cm	szt.		
d.1.1.1	PZT rys. nr 2	1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
6	KNNR 1 0102-04 D.01.02.01	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć gęstych powyżej 60% powierzchni.	ha		
d.1.1.1	PZT rys. nr 2	0.0300	ha	0.03	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.03</b>
7	KNNR 1 0107-01 D.01.02.01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2km.	mp		
d.1.1.1		10	mp	10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
8	KNNR 1 0107-02 D.01.02.01	Wywożenie karpiny na odległość do 2km.	mp		
d.1.1.1		8	mp	8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
9	KNNR 1 0107-03 D.01.02.01	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km.	mp		
d.1.1.1		6	mp	6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
10	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych dwudzielnych typu A 110 PS dla kabli teletechnicznych	m		
d.1.1.1	kable teletechniczne	6.5+7.5+7.5+8+6.5+6.5	m	42.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.50</b>
1.1.2		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1.1.2.1		<b>odcinek I-I ul. Łowiecka</b>			
11	Wycena własna	Przestawienie ogrodzeń (wg tabeli ogrodzeń zał. nr 4)	m		
d.1.1.2	działka nr 300	41	m	41.00	
.1	działka nr 301/1	22	m	22.00	
	działka nr 301/2	22	m	22.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.00</b>
12	KNNR 6 0805-07 D.01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej z przekazaniem materiału właścicielowi	m <sup>2</sup>		
d.1.1.2	PZT rys. nr 2	1+6+3+1	m <sup>2</sup>	11.00	
.1				<b>RAZEM</b>	<b>11.00</b>
1.1.2.2		<b>ul. Graniczna</b>			
13	Wycena własna	Przestawienie ogrodzeń (wg tabeli ogrodzeń zał. nr 4)	m		
d.1.1.2	działka nr 312/16	15	m	15.00	
.2				<b>RAZEM</b>	<b>15.00</b>
14	KNNR 6 0806-02 D.01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych na zjeździe ze zwrotem właścicielowi	m		
d.1.1.2	PZT rys. nr 2	10	m	10.00	
.2				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
15	KNR AT-03 0102-02 D.01.02.04	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o średniej gr. 4 cm z wywozem materiału poza teren budowy	m <sup>2</sup>		
d.1.1.2					
.2					

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		25	m <sup>2</sup>	25.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.00</b>
16 d.1.1.2.2	<b>KNNR 6 0801-06 D-01.02.04</b>	Rozebranie podbudowy z betonu mechanicznie z wywozem materiału poza teren budowy	m <sup>2</sup>		
		25	m <sup>2</sup>	25.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.00</b>
17 d.1.1.2.2	<b>Kalkulacja własna</b>	Regulacja wysokościowa nawierzchni zjazdu z kostki brukowej betonowej i dojścia do furki (należy doliczyć 20 % nowej kostki brukowej) na podsypce cem.-piasek 1:4	m <sup>2</sup>		
		6	m <sup>2</sup>	6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
<b>1.1.3 Roboty ziemne - wykonanie koryta</b>					
18 d.1.1.3	<b>KNNR 1 0202-07 D.04.01.01 zał. nr 2</b>	Roboty ziemne wykonywane koparkami - wykonanie koryta z wywozem urobku poza teren budowy	m <sup>3</sup>		
		1368.25+ 398.16+ 281.59	m <sup>3</sup>	2048.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2048.00</b>
<b>1.2 CPV 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg</b>					
<b>1.2.1 Elementy ulic</b>					
19 d.1.2.1	<b>KNR 2-31 0402-04 D.08.01.01b</b>	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu C12/15	m <sup>3</sup>		
	<b>odcinek I-I</b>	785*0.07	m <sup>3</sup>	54.95	
	<b>odcinek II-II</b>	171*0.07	m <sup>3</sup>	11.97	
	<b>odcinek III-III</b>	222*0.07	m <sup>3</sup>	15.54	
				<b>RAZEM</b>	<b>82.46</b>
20 d.1.2.1	<b>KNR 2-31 0403-03 D.08.01.01b</b>	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm i 15x22 cm na podsypce cem.piaskowej ( na zjazdach i przejściach dla pieszych 15x22 wtopione)	m		
	<b>odcinek I-I</b>	785	m	785.00	
	<b>odcinek II-II</b>	171	m	171.00	
	<b>odcinek III-III</b>	222	m	222.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1178.00</b>
<b>1.2.2 Konstrukcja jezdni</b>					
21 d.1.2.2	<b>KNNR 6 0103-03 D.04.01.01</b>	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>		
	<b>odcinek I-I</b>	2015	m <sup>2</sup>	2015.00	
	<b>odcinek II-II</b>	494	m <sup>2</sup>	494.00	
	<b>odcinek III-III</b>	494	m <sup>2</sup>	494.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3003.00</b>
22 d.1.2.2	<b>KNNR 6 0109-02 D.04.05.01</b>	Wykonanie warstwy mrozoochronnej z mieszanki związanej cementem C1,5/2 gr.15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m <sup>2</sup>		
	<b>odcinek I-I</b>	2015	m <sup>2</sup>	2015.00	
	<b>odcinek II-II</b>	494	m <sup>2</sup>	494.00	
	<b>odcinek III-III</b>	494	m <sup>2</sup>	494.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3003.00</b>
23 d.1.2.2	<b>KNNR 6 0113-02 D.04.04.02b</b>	Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 (kruszywo łamane 0-31,5 stab. mech.) gr. 20 cm	m <sup>2</sup>		
	<b>odcinek I-I</b>	2015	m <sup>2</sup>	2015.00	
	<b>odcinek II-II</b>	494	m <sup>2</sup>	494.00	
	<b>odcinek III-III</b>	494	m <sup>2</sup>	494.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3003.00</b>
24 d.1.2.2	<b>KNNR 6 0113-05 D.04.04.02b</b>	Pogrubienie podbudowy na na skrzyżowaniu i progu zwalniającym z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 (kruszywo łamane 0-31,5 stab. mech.) gr. 10 cm	m <sup>2</sup>		
		5*3.7+234	m <sup>2</sup>	252.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>252.50</b>
25 d.1.2.2	<b>KNNR 6 0502-03 D.05.03.23a</b>	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (typ cegielka z mikrofazą kolor grafit a na skrzyżowaniu i progu zwalniającym kolor czerwony)	m <sup>2</sup>		
	<b>odcinek I-I</b>	2015	m <sup>2</sup>	2015.00	
	<b>odcinek II-II</b>	494	m <sup>2</sup>	494.00	
	<b>odcinek III-III</b>	494	m <sup>2</sup>	494.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3003.00</b>
26 d.1.2.2	<b>KNR 2-31 1406-03</b>	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		17+1+3	szt.	21.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.00</b>
27 d.1.2.2	<b>KNR 2-31 1406-04</b>	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.		
		17+2+6	szt.	25.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.00</b>
<b>1.2.3 Zjazdy</b>					
28 d.1.2.3	<b>KNNR 6 0103-03 D.04.01.01</b>	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>		
		401	m <sup>2</sup>	401.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>401.00</b>

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29 d.1.2.3	<b>KNR 2-31 0402-04 D.08.01.01b</b>	Ława pod obrzeża betonowa z oporem z betonu C12/15  245*0.04	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  9.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.80</b>
30 d.1.2.3	<b>KNNR 6 0404- 05 D.08.03.01</b>	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm  245	m  m	  245.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>245.00</b>
31 d.1.2.3	<b>KNNR 6 0109- 02 D.04.05.01</b>	Wykonanie warstwy ulepszonego podłoża z mieszanki związanej cementem C 1,5/2 < 4,0 MPa gr.15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą 401	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  401.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>401.00</b>
32 d.1.2.3	<b>KNNR 6 0502- 03 D.05.03.23a</b>	Zjazd z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (typ cegielka z mikrofazą kolor grafit) 401	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  401.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>401.00</b>
<b>1.2.4 Chodnik</b>					
33 d.1.2.4	<b>KNNR 6 0103- 03 D.04.01.01</b>	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 721	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  721.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>721.00</b>
34 d.1.2.4	<b>KNR 2-31 0402-04 D.08.01.01b</b>	Ława pod obrzeża betonowa z oporem z betonu C12/15  474*0.04	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  18.96	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.96</b>
35 d.1.2.4	<b>KNNR 6 0404- 05 D.08.03.01</b>	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm  474	m  m	  474.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>474.00</b>
36 d.1.2.4	<b>KNNR 6 0109- 02 D.04.05.01</b>	Wykonanie podbudowy z mieszanki związanej cementem C3/4 gr.15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą 721	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  721.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>721.00</b>
37 d.1.2.4	<b>KNNR 6 0502- 02 D.05.03.23a</b>	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (typ cegielka z mikrofazą kolor szary; na przejściach sugerowanych pas ostrzegawczy z kostki brukowej betonowej ostrzegawczej z wypustkami o szerokości 40cm w kolorze żółtym) 721	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  721.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>721.00</b>
<b>1.2.5 Roboty wykończeniowe</b>					
38 d.1.2.5	<b>KNNR 1 0507- 01 D.09.01.01</b>	Humusowanie trawnika i skarp z obsianiem trawą przy grubości warstwy humusu 5 cm. 820	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  820.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>820.00</b>
39 d.1.2.5	<b>KNNR 6 0103- 03 D.04.01.01</b>	Remont drogi z kruszywa łamanego przez profilowanie i zagęszczanie na odcinku od ul. Grzybowej przez ul. Jodłową do początku projektowanego odcinka ul. Łowieckiej 172*4.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  774.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>774.00</b>
<b>1.3 CPV 45233290-8 Instalowanie znaków drogowych; 45233221-4 Malowanie nawierzchni</b>					
<b>1.3.1 Oznakowanie pionowe i poziome</b>					
40 d.1.3.1	<b>KNNR 6 0702- 01 D.07.02.01</b>	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych ocynkowanych fi 70 mm 10	szt.  szt.	  10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
41 d.1.3.1	<b>KNNR 6 0702- 04 D.07.02.01</b>	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 15	szt.  szt.	  15.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.00</b>
42 d.1.3.1	<b>KNR 2-31 0706-03 D.07.01.01 P-14 P-13 P-25</b>	Mechaniczne malowanie linii znaków poprzecznych na jezdni farbą chlorokauczkową  (2.5+9+9)*0.375 5.5*0.2625 5*5*0.232	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  7.69 1.44 5.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.93</b>