

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa ul. Pogodnej w msc. Rzekuń wraz z uzupełnieniem brakującej infrastruktury technicznej - etap I  
ADRES INWESTYCJI : msc. Rzekuń, pow. ostrołęcki, woj. mazowieckie  
INWESTOR : Gmina Rzekuń  
ADRES INWESTORA : ul. Kościuszki 33, 07-411 Rzekuń  
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marcin Paweł Parzych  
DATA OPRACOWANIA : 27.03.2013r

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
27.03.2013r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>ul. Platynowa - etap I</b>					
<b>1</b>		<b>D.01.01.01. Roboty pomiarowe</b>			
1	KNNR 1 d.1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. km 0+000,00 - 0+111,00 0.111	km		
			km	0.111	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.111</b>
2	wycena indywidualna d.1	Inwentaryzacja powykonawcza wraz z ewentualną obsługą geodezyjną odtworzenia punktów osnowy geodezyjnej. 1.00	kpl		
			kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2</b>		<b>D.01.00.00. Odhumusowanie</b>			
3	KNNR 1 d.2 0202-04	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 10 cm na terenie pomiędzy istn. naw. żwirową a linią ogrodzeń/granicą pasa drogowego jak również na poszerzeniu jezdni str. prawa. Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m <sup>3</sup> w gr.kat. III z transp.urobku sam.samowylad. w miejsce wskazane przez Inwestora na terenie Gminy Rzekuń. 549.5*0.1	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	54.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.950</b>
<b>3</b>		<b>D.01.00.00. Roboty rozbiórkowe</b>			
4	KNNR 6 d.3 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie 47.50	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	47.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.500</b>
5	KNNR 6 d.3 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 20 cm mechanicznie 47.50	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	47.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.500</b>
6	KNR 4-04 d.3 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką 11.40	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	11.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.400</b>
7	KNR 4-04 d.3 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wylądowaniu samochodem samowyladowczym w miejsce wskazane przez Inwestora na terenie Gminy Rzekuń. 11.40	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	11.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.400</b>
<b>4</b>		<b>D.02.01.01. Roboty ziemne</b>			
8	KNNR 1 d.4 0202-08	Roboty ziemne - wykopy wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat. III-IV. Roboty ziemne obejmują wykonanie muld odwodnienia, wykopów pod studzienki deszczowe, przykanaliki oraz drenaż. Grunt gromadzony w hałdach do wykorzystania na miejscu na nasypy. 98.50	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	98.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>98.500</b>
9	KNNR 1 d.4 0202-08	Roboty ziemne - naypy (uzupełnienie korpusu drogi gruntem przepuszczalnym - piasek z wykopów) 75.40	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	75.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.400</b>
10	KNNR 1 d.4 0407-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów 75.40	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	75.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.400</b>
<b>5</b>		<b>D.03.00.00. Odwodnienie</b>			
11	KNNR 4 d.5 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu 2.00	szt.		
			szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
12	KNR-W 2-18 d.5 0408-02	Przykanalik z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 3.00	m		
			m	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
13	KNR-W 2-18 d.5 0408-02	Kanał rozsączający z rur drenarskich perforowanych PVC łączonych na złączki o śr. zewn. 160 mm 30.00	m		
			m	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
14	KNNR 1 d.5 0608-02	Obsypka żwirem fr.16/31,50mm 50x50cm w otulinie z geowłókniny - 30 mb 7.50	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	7.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.500</b>
15	KNR AT-04 d.5 0101-03	Geowłóknina. Otulina geowłókniną nietkaną, igłowaną (pas: szerokość: 2,50 m, długość z uwzględnieniem zakładu: 34 m) 85.00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	85.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.000</b>
<b>6</b>		<b>D.03.00.00. Regulacje</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 2-31 d.6 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.		
		4.0	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
17	KNR 2-31 d.6 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych kanalizacji sanitarnej	szt.		
		4.00	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
<b>7</b>		<b>D.04.00.00. Korytowanie i profilowanie</b>			
18	KNNR 6 d.7 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie śr. gł. 24 cm pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni jezdni, grunt gromadzony w hałdach do wykorzystania na miejscu na nasypy: jezdnia główna - 111,00 m x 5,50 m = 610,50 m <sup>2</sup> zjazdu bit., poszerzenia - 50,00 m <sup>2</sup> 610.5+50.0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	660.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>660.500</b>
19	KNNR 6 d.7 0101-01	Koryta wykonywane mechanicznie śr. gł. 10 cm pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni zjazdów, grunt gromadzony w hałdach do wykorzystania na miejscu na nasypy 120.00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	120.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.000</b>
20	KNNR 1 d.7 0206-04	Roboty ziemne (odwóz nadmiaru gruntu) wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku w miejsce wskazane przez Inwestora na terenie Gminy Rzekuń. 191.70	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	191.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>191.700</b>
21	KNNR 6 d.7 0103-03	Profilowanie gruntu i zagęszczanie (dna koryta) pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni jezdni, zjazdów: jezdnia główna - 111,00 m x 5,50 m = 610,50 m <sup>2</sup> zjazdu bit., poszerzenia - 50,00 m <sup>2</sup> zjazdu z kruszywa - 120,00 m <sup>2</sup> 610.50+50.0+120.0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	780.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>780.500</b>
<b>8</b>		<b>D. 04.00.00. Podbudowy</b>			
22	KNNR 6 d.8 0113-02	Podbudowa z kruszywa łamanego (naturalne przekruszone) fr. 0/31,50 mm gr. 20 cm jezdnia główna - 111,00 m x 5,50 m = 610,50 m <sup>2</sup> zjazdu bit., poszerzenia - 50,00 m <sup>2</sup> 610.50+50.0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	660.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>660.500</b>
<b>9</b>		<b>D.04.00.00. Zjazdy</b>			
23	KNR 2-31 d.9 0114-05	Nawierzchnia z kruszywa łamanego (naturalne przekruszone) fr. 0/31,50 mm o gr. 10 cm na zjazdach 120.00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	120.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.000</b>
<b>10</b>		<b>D.05.00.00. Nawierzchnie</b>			
24	KNNR 6 d.10 0308-01	W-wa wiążąca z betonu asfaltowego gr.4 cm na obciążenie ruchem KR 1 z m.m. o uziarnieniu - 0/11,20 mm, AC 11W D50/70; wg. PN-EN 13108-1 jezdnia główna - 111,00 m x 5,10 m = 566,10 m <sup>2</sup> zjazdu, poszerzenia - 45,90 m <sup>2</sup> 566.10+45.90	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	612.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>612.000</b>
<b>11</b>		<b>D.06.00.00. Pobocza</b>			
25	KNNR 6 d.11 0112-05	Uzupełnienie poboczy z kruszywa naturalnego fr. 0/31,50mm stabilizowanego mechanicznie grub. 10cm 111,00 m x 0,75 m x 2 = 166,50 m <sup>2</sup> 166.50	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	166.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>166.500</b>
<b>12</b>		<b>D.07.00.00. Oznakowanie pionowe</b>			
26	KNNR 6 d.12 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 4.00	szt.		
			szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
27	KNNR 6 d.12 0702-04	Pionowe znaki drogowe - tablice znaków wielkość średnia 5.00	szt.		
			szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
<b>13</b>		<b>D.09.00.00. Roboty wykończeniowe - mulda trawiasta</b>			
28	KNNR 1 d.13 0501-02	Ręczne profilowanie muldy trawiastej 263.00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	263.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>263.000</b>