

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>ODMULENIE ROWÓW I PRZEPUSTÓW OD DROGI OSTROWIEC - RADOM DO GÓRKI II NR 1524005</b>			
<b>1.1</b>	<b>45112100-6</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pa-	km		
d.1.	0111-02	górkowatym lub górskim.			
1		0.361	km	0.361	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.361</b>
2	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w	m <sup>3</sup>		
d.1.	0202-06	gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.			
1		6.325	m <sup>3</sup>	6.325	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.325</b>
3	KNNR 1	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych me-	m <sup>2</sup>		
d.1.	0503-03	chanicznie w gruntach kat.I-III			
1		36.80	m <sup>2</sup>	36.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.800</b>
4	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w	m <sup>3</sup>		
d.1.	0202-06	gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.			
1		146.965	m <sup>3</sup>	146.965	
				<b>RAZEM</b>	<b>146.965</b>
5	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w	m <sup>3</sup>		
d.1.	0202-06	gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.			
1		24.825	m <sup>3</sup>	24.825	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.825</b>
6	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładow-	m <sup>3</sup>		
d.1.	0208-02	czymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)			
1		Krotność = 10	m <sup>3</sup>	178.115	
		178.115			
				<b>RAZEM</b>	<b>178.115</b>
<b>1.2</b>	<b>45232451-8</b>	<b>ROBOTY ODWADNIAJĄCE</b>			
<b>1.2.</b>	<b>1</b>	<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
7	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z tłucznią gr. 15 cm mechanicznie	m <sup>2</sup>		
d.1.	0802-02				
2.1		12	m <sup>2</sup>	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
8	KNR 2-31	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm	m		
d.1.	0816-01				
2.1		56	m	56.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.000</b>
<b>1.2.</b>	<b>2</b>	<b>PRZEPUSTY I UMOCNIEŃIA ROWÓW</b>			
9	KNNR 6	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe betonowe	m <sup>3</sup>		
d.1.	0605-02				
2.2		1.4	m <sup>3</sup>	1.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.400</b>
10	KNNR 6	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe	m <sup>3</sup>		
d.1.	0605-01				
2.2		6.72	m <sup>3</sup>	6.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.720</b>
11	Kalkulacja	Ścianki czołowe ze skrzydełkami dla rur o średnicy 50 cm - prefabrykaty	szt		
d.1.	własna				
2.2		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
12	KNNR 1	Umocnienie rowów elementami prefabrykowanymi [korytkami żelbetowymi] -	m		
d.1.	0513-01	osadzenie elem.na ławie betonowej lub z pospółki - analogia przepust skrzyn-			
2.2		kowy z kratą wpustową żeliwną na całej długości (korytko ściekowe skrzynko-	m	10.000	
		we 49x56x38 lub równoważne, podobne)			
		10			
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
13	Kalkulacja	Ścianki czołowe płaskie dla rur o średnicy 50 cm - prefabrykaty	szt		
d.1.	własna				
2.2		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	Kalkulacja d.1. własna 2.2	Ścianki czołowe płaskie dla rur o średnicy 30 cm - prefabrykaty	szt		
		8	szt	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
15	KNNR 6 d.1. 0605-06 2.2	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 30 cm	m		
		24	m	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
16	Kalkulacja d.1. własna 2.2	Ścianki czołowe płaskie dla rur o średnicy 40 cm - prefabrykaty	szt		
		8	szt	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
17	KNNR 6 d.1. 0605-06 2.2	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 40 cm	m		
		24	m	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
18	Kalkulacja d.1. własna 2.2	Ścianki czołowe płaskie dla rur o średnicy 50 cm - prefabrykaty	szt		
		4	szt	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
19	KNNR 6 d.1. 0605-07 2.2	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 50 cm	m		
		12	m	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
20	KNNR 1 d.1. 0513-01 2.2	Umocnienie rowów elementami prefabrykowanymi [korytkami żelbetowymi] - osadzenie elem.na ławie z pospółki - korytko ściekowe (koryta 30x43/52x43 lub równoważne, podobne)	m		
		156	m	156.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>156.000</b>
21	KNNR 1 d.1. 0513-01 2.2	Umocnienie rowów elementami prefabrykowanymi [korytkami żelbetowymi] - osadzenie elem.na ławie z pospółki - korytko ściekowe (koryta krakowskie 74x44/68x59 lub równoważne, podobne)	m		
		107	m	107.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>107.000</b>
22	KNNR 1 d.1. 0512-01 2.2	Umocnienie skarp płytami betonowymi ażurowymi	m <sup>2</sup>		
		46.40	m <sup>2</sup>	46.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.400</b>
<b>1.3</b>	<b>45233120-6</b>	<b>PODBUDOWY</b>			
23	KNNR 6 d.1. 0113-01 3	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m <sup>2</sup>		
		16	m <sup>2</sup>	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
24	KNNR 6 d.1. 0113-04 3	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm	m <sup>2</sup>		
		16	m <sup>2</sup>	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
25	KNNR 6 d.1. 0107-02 3	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym zagęszczanym mechanicznie o gr. ponad 10 cm	m <sup>3</sup>		
		24.825	m <sup>3</sup>	24.825	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.825</b>
26	KNNR 6 d.1. 0107-02 3	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym zagęszczanym mechanicznie o gr. ponad 10 cm	m <sup>3</sup>		
		13.50	m <sup>3</sup>	13.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.500</b>
<b>1.4</b>	<b>45233220-7</b>	<b>NAWIERZCHNIE</b>			
27	KNNR 6 d.1. 1108-02 4	Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-asfaltowymi z obcinaniem krawędzi mechanicznie	t		
		1.20	t	1.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.200</b>
<b>2</b>		<b>ODMULENIE ROWÓW I PRZEPUSTÓW PRZY DRODZE GMINNEJ NR 1524009 RUDNIK PRZEZ WIEŚ</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>2.1</b>	<b>45112100-6</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
28	KNNR 1 d.2. 0111-02 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim.	km		
		0.304	km	0.304	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.304</b>
29	KNNR 1 d.2. 0202-06 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.	m <sup>3</sup>		
		43.6	m <sup>3</sup>	43.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.600</b>
30	KNNR 1 d.2. 0202-06 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.	m <sup>3</sup>		
		54.725	m <sup>3</sup>	54.725	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.725</b>
31	KNNR 1 d.2. 0208-02 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 6	m <sup>3</sup>		
		98.325	m <sup>3</sup>	98.325	
				<b>RAZEM</b>	<b>98.325</b>
<b>2.2</b>	<b>45232451-8</b>	<b>ROBOTY ODWADNIAJĄCE</b>			
<b>2.2.1</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
32	KNNR 6 d.2. 0802-02 2.1	Rozebranie nawierzchni z tłucznią gr. 15 cm mechanicznie	m <sup>2</sup>		
		8	m <sup>2</sup>	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
33	KNR 2-31 d.2. 0816-03 2.1	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 60 cm	m		
		6	m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
34	KNR 2-31 d.2. 0816-04 2.1	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe	m <sup>3</sup>		
		2.09	m <sup>3</sup>	2.090	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.090</b>
35	KNR 2-31 d.2. 0815-07 2.1	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej - analogia rozebranie obłożenia rowu płytkami chodnikowymi	m <sup>2</sup>		
		217.50	m <sup>2</sup>	217.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>217.500</b>
<b>2.2.2</b>		<b>PRZEPUSTY I UMCNIENIA ROWÓW</b>			
36	KNNR 6 d.2. 0605-02 2.2	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe betonowe	m <sup>3</sup>		
		0.72	m <sup>3</sup>	0.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.720</b>
37	KNR 2-33 d.2. 0601-02 2.2	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jedno-otworowych z rur o śr. 60 cm - na gotowej ławie betonowej	m		
		6	m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
38	Kalkulacja d.2. własna 2.2	Ścianki czołowe ze skrzydełkami dla rur o średnicy 60 cm - prefabrykaty	szt		
		2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
39	KNNR 1 d.2. 0513-01 2.2	Umocnienie rowów elementami prefabrykowanymi [korytkami żelbetowymi] - osadzenie elem.na ławie z pospółki - korytko ściekowe (koryta 30x43/52x43 lub równoważne, podobne)	m		
		109	m	109.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>109.000</b>
40	KNNR 1 d.2. 0513-01 2.2	Umocnienie rowów elementami prefabrykowanymi [korytkami żelbetowymi] - osadzenie elem.na ławie z pospółki - korytko ściekowe skrzynkowe (49x56x38 lub równoważne, podobne) z pokrywą żelbetową	m		
		48	m	48.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
41	KNNR 1 d.2. 0513-01 2.2	Umocnienie rowów elementami prefabrykowanymi [korytkami żelbetowymi] - osadzenie elem.na ławie z pospółki - korytko ściekowe (koryta krakowskie 74x44/68x59 lub równoważne, podobne)	m		
		42	m	42.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.000</b>
42	KNR 2-18 d.2. 0625-03 2.2	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm bez osadnika i bez syfonu z żeliwną kratą ściekową	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
43	KNNR 6 d.2. 0606-04 2.2	Ścieki z elementów betonowych gr. 20 cm szer. 50-60 cm na ławie betonowej	m		
		128	m	128.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>128.000</b>
44	KNNR 1 d.2. 0512-01 2.2	Umocnienie skarp płytami betonowymi ażurowymi	m <sup>2</sup>		
		84	m <sup>2</sup>	84.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>84.000</b>
<b>2.3</b>	<b>45233120-6</b>	<b>PODBUDOWY</b>			
45	KNNR 6 d.2. 0113-01 3	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m <sup>2</sup>		
		9	m <sup>2</sup>	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
46	KNNR 6 d.2. 0113-04 3	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm	m <sup>2</sup>		
		9	m <sup>2</sup>	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
47	KNNR 6 d.2. 0107-02 3	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym zagęszczanym mechanicznie o gr. ponad 10 cm	m <sup>3</sup>		
		18	m <sup>3</sup>	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
48	KNR 2-31 d.2. 0401-04 3	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		10	m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
49	KNNR 6 d.2. 0403-03 3	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		10	m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
<b>2.4</b>	<b>45233220-7</b>	<b>NAWIERZCHNIE</b>			
50	KNNR 6 d.2. 1108-02 4	Remonty częściowe nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-asfaltowymi z obcinaniem krawędzi mechanicznie	t		
		1.2	t	1.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.200</b>