

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont dróg i chodników w Gminie Prudnik

ADRES INWESTYCJI : Ulica Kopernika Prudnik

INWESTOR : Gmina Prudnik

ADRES INWESTORA : 48-200 Prudnik ul. Kościuszki 3

WYKONAWCA ROBÓT : wg wybranej oferty

ADRES WYKONAWCY : wg wybranej oferty

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Andrzej Ziola Marcin Schulz

DATA OPRACOWANIA : 04.02.2016

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
04.02.2016

Data zatwierdzenia

Inwestor:  
*Schulz*  
mgr inż. Marcin Schulz

Naczelnik Wydziału  
*Graczy*  
mgr inż. Andrzej Graczy

*CS*

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Remont dróg i chodników w Gminie Prudnik - remont chodnika przy ulicy Szpitalna</b>					
<b>1</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
1	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0206-02	2*44*0.15	m <sup>3</sup>	13.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.200</b>
2	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.1	0401-02	20	m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
3	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-08	Krotność = 4 13.2+20*0.2*0.2	m <sup>3</sup>	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
<b>2</b>		<b>PODBUDOWA NAWIERZCHNI</b>			
4	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0114-07	2*44	m <sup>2</sup>	88.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>88.000</b>
5	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.2	0114-08	Krotność = 2 88	m <sup>2</sup>	88.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>88.000</b>
<b>3</b>		<b>NAWIERZCHNIA CHODNIKA</b>			
6	KNR 2-31	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 20x35 cm na podsypce cementowo-piaskowej - (Uwaga - krawężnik z odzysku wycenić demontaż i ponowny montaż)	m		
d.3	0404-04	44	m	44.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.000</b>
7	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.3	0407-01	20	m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
8	KNNR 1	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m <sup>2</sup>		
d.3	0501-01	10	m <sup>2</sup>	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
9	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych	szt.		
d.3	1406-04	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
10	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.3	0511-03	44*2	m <sup>2</sup>	88.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>88.000</b>
11	KNR 2-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m <sup>2</sup>		
d.3	0510-01	Krotność = 2 10	m <sup>2</sup>	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
12	KNNR 6	Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-asfaltowymi z obcinaniem krawędzi mechanicznie	m <sup>2</sup>		
d.3	1108-02	4.4	m <sup>2</sup>	4.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.400</b>

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Remont dróg i chodników w Gminie Prudnik - remont chodnika przy ulicy Szkolnej</b>					
<b>1</b>					
<b>ROBOTY ZIEMNE</b>					
1	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0206-02	640.5*0.15	m <sup>3</sup>	96.075	
				<b>RAZEM</b>	<b>96.075</b>
2	KNR 2-01	Ręczne karczowanie pni (śr. 66-75 cm)	szt.		
d.1	0106-07	8	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
3	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.1	0401-02	178.3+21+22	m	221.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>221.300</b>
4	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-08	Krotność = 4 96.075+221.3*0.2*0.2	m <sup>3</sup>	104.927	
				<b>RAZEM</b>	<b>104.927</b>
<b>2</b>					
<b>PODBUDOWA NAWIERZCHNI</b>					
5	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0114-07	640.5	m <sup>2</sup>	640.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>640.500</b>
6	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.2	0114-08	Krotność = 2 640.5	m <sup>2</sup>	640.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>640.500</b>
<b>3</b>					
<b>NAWIERZCHNIA CHODNIKA</b>					
7	KNR 2-31	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 20x35 cm na podsypce cementowo-piaskowej - (Uwaga - krawężnik z odzysku wycenić demontaż i ponowny montaż)	m		
d.3	0404-04	14.3+140.5+23.5	m	178.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>178.300</b>
8	KNR 2-31	Krawężniki kamienne - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m	m		
d.3	0404-07	8	m	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
9	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.3	0403-03	22	m	22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
10	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.3	0407-01	21	m	21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
11	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.3	0511-03	14.3*(4.5+3.4)/2 (3.4+2.8)/2*141 5.4*23.5 2.5*8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	56.485 437.100 126.900 20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>640.485</b>
12	KNNR 1	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m <sup>2</sup>		
d.3	0501-01	3	m <sup>2</sup>	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
13	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek	szt.		
d.3	1406-03	3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
14	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych	szt.		
d.3	1406-04	6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
15	KNNR 6	Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-asfaltowymi z obcinaniem krawędzi mechanicznie	m <sup>2</sup>		
d.3	1108-02	18	m <sup>2</sup>	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Remont dróg i chodników w Gminie Prudnik - remont chodnika przy obwodnicy Jesionkowa</b>					
<b>1</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
1	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0206-02	51*0.4	m <sup>3</sup>	20.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.400</b>
2	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.1	0401-02	40+10	m	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
3	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-08	Krotność = 4 20.4+50*0.2*0.2	m <sup>3</sup>	22.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.400</b>
<b>2</b>		<b>PODBUDOWA NAWIERZCHNI</b>			
4	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0114-07	Krotność = 3 40+11	m <sup>2</sup>	51.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.000</b>
<b>3</b>		<b>NAWIERZCHNIA CHODNIKA</b>			
5	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.3	0407-01	40+10	m	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
6	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m <sup>3</sup>		
d.3	0402-03	50*0.15*0.15	m <sup>3</sup>	1.125	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.125</b>
7	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.3	0511-03	40+11	m <sup>2</sup>	51.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.000</b>
8	KNNR 1	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m <sup>2</sup>		
d.3	0501-01	20	m <sup>2</sup>	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
9	KNR 2-31	Słupki do znaków drogowych z rur słalowych o śr. 70 mm	szt.		
d.3	0702-02	2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
10	KNR 2-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m <sup>2</sup>		
d.3	0510-01	Krotność = 3 20	m <sup>2</sup>	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Remont dróg i chodników w Gminie Prudnik- remont chodnika przy ulicy Asnyka</b>					
<b>1</b>					
<b>ROBOTY ZIEMNE</b>					
1	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0206-02	20*3*0.15	m <sup>3</sup>	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
2	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.1	0401-02	40	m	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
3	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-08	Krotność = 4 9+40*0.2*0.2	m <sup>3</sup>	10.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.600</b>
<b>2</b>					
<b>PODBUDOWA NAWIERZCHNI</b>					
4	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0114-07	20*3	m <sup>2</sup>	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
5	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.2	0114-08	Krotność = 2 60	m <sup>2</sup>	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
<b>3</b>					
<b>NAWIERZCHNIA CHODNIKA</b>					
6	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.3	0403-04	20	m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
7	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.3	0407-05	20	m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
8	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.3	0511-03	20*3	m <sup>2</sup>	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
9	KNR 2-31	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
d.3	0702-02	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
10	KNNR 6	Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-asfaltowymi z obcinaniem krawędzi mechanicznie	m <sup>2</sup>		
d.3	1108-02	2	m <sup>2</sup>	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Remont dróg i chodników w Gminie Prudnik - remont chodnika przy ulicy Staszica</b>					
<b>1</b>					
<b>ROBOTY ZIEMNE</b>					
1	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0206-02	558.35*0.15	m <sup>3</sup>	83.753	
				<b>RAZEM</b>	<b>83.753</b>
2	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.1	0401-02	124+280	m	404.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>404.000</b>
3	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-08	Krotność = 4 83.753+404*0.2*0.2	m <sup>3</sup>	99.913	
				<b>RAZEM</b>	<b>99.913</b>
<b>2</b>					
<b>PODBUDOWA NAWIERZCHNI</b>					
4	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0114-07	558.35	m <sup>2</sup>	558.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>558.350</b>
5	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.2	0114-08	Krotność = 2 558.35	m <sup>2</sup>	558.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>558.350</b>
<b>3</b>					
<b>NAWIERZCHNIA CHODNIKA</b>					
6	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.3	0403-04	8+107+9	m	124.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>124.000</b>
7	KNR 2-31	Krawężniki kamienne - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m	m		
d.3	0404-07	analogia 16	m	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
8	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.3	0407-05	25+127+127-27+8+8+6+6	m	280.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>280.000</b>
9	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m <sup>3</sup>		
d.3	0402-03	280*0.15*0.15	m <sup>3</sup>	6.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.300</b>
10	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.3	0511-03	3.9*8 1.65*107 3*9 2*127 0.8*27 48	m <sup>2</sup>	31.200	
					176.550
					27.000
					254.000
					21.600
					48.000
				<b>RAZEM</b>	<b>558.350</b>
11	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek	szt.		
d.3	1406-03	3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
12	KNR 6	Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-asfaltowymi z obcinaniem krawędzi mechanicznie	m <sup>2</sup>		
d.3	1108-02	12.4	m <sup>2</sup>	12.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.400</b>

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Remont dróg i chodników w Gminie Prudnik - konserwacja fragmentu podwórka przy ulicy Parkowej</b>					
1	kalkulacja d.1 własna	Rozbiórka kostki betonowej prostokątnej typu polbruk 5*1.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				7.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.500</b>
2	KNR 2-31 d.1 0511-03 material z rozbiórki	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce ce- mentowo-piaskowej (uwaga 60% material z rozbiórki) 5*1.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				7.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.500</b>
3	KNR 2-31 d.1 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce ce- mentowo-piaskowej 1*2.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				2.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.800</b>
4	KNR 4-01 d.1 0803-01	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostro 3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Remont dróg i chodników w Gminie Prudnik - remont chodnika przy ulicy Kopernika</b>					
<b>1</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
1	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3	m <sup>3</sup>		
d.1	0206-02	w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 137.4*0.15	m <sup>3</sup>	20.610	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.610</b>
2	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.1	0401-02	60	m	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
3	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-08	Krotność = 4 20.61+60*0.2*0.2	m <sup>3</sup>	23.010	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.010</b>
<b>2</b>		<b>PODBUDOWA NAWIERZCHNI</b>			
4	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0114-07	137.4	m <sup>2</sup>	137.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>137.400</b>
5	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0114-08	grubości po zagęszczeniu Krotność = 2 137.4	m <sup>2</sup>	137.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>137.400</b>
<b>3</b>		<b>NAWIERZCHNIA CHODNIKA</b>			
6	KNR 2-31	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 20x35 cm na podsypce cementowo-piaskowej - (Uwaga - krawężnik z odzysku wycenić demontaż i ponowny montaż)	m		
d.3	0404-04	60	m	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
7	KNR 2-31	Krawężniki kamienne - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m	m		
d.3	0404-07	8	m	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
8	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.3	0403-03	analogia 17	m	17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
9	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.3	0407-01	8+26	m	34.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.000</b>
10	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.3	0511-03	12.3*3.5 7.8*2.0 49*1.5 3.5*1.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	43.050 15.600 73.500 5.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>137.400</b>
11	KNNR 1	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m <sup>2</sup>		
d.3	0501-01	15	m <sup>2</sup>	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
12	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek	szt.		
d.3	1406-03	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
13	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
d.3	1406-04	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
14	KNR 2-31	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
d.3	0702-02	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
15	KNR 2-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m <sup>2</sup>		
d.3	0510-01	Krotność = 2 12	m <sup>2</sup>	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
16	KNNR 6	Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-asfaltowymi z obcinaniem krawędzi mechanicznie	m <sup>2</sup>		
d.3	1108-02				

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	6		m <sup>2</sup>	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>Remont dróg z kruszywa</b>			
1	KNR 2-01 0234-	Mechaniczne plantowanie terenu zgarniarkami o poj. skrzyni 8.0-10.0 m3 w	m <sup>2</sup>		
d.1	01	gruncie kat. I-II			
		1000	m <sup>2</sup>	1000.00	
				0	
				<b>RAZEM</b>	<b>1000.000</b>
2	KNR 2-31 0107-	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym z	m <sup>3</sup>		
d.1	01	zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszcze-			
		niu do 10 cm	m <sup>3</sup>	30.000	
		300*0.1			
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>