

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja dróg poscaleniowych w m. Wojków  
ADRES INWESTYCJI : Drogi nr. 950, 89 i 46, 835, 844, 864, 518, rów 843 Wojków gm. Padew Narodowa  
INWESTOR : Gmina Padew Narodowa  
ADRES INWESTORA : 39 - 340 Padew Narodowa ul. Grunwaldzka 2  
WYKONAWCA ROBÓT :  
ADRES WYKONAWCY :  
  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Krzysztof Kopeć  
DATA OPRACOWANIA : 30.06.2015

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
30.06.2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Droga nr.ew.950 Dł.333mb szer. 3.0m</b>			
1	Analiza własna	Deodezyjne wytyczenie drogi i obsługa geodezyjna	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0101-01	333x3 999	m <sup>2</sup>	999,000	
				RAZEM	999,000
3	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m <sup>2</sup>		
d.1	0101-02	999	m <sup>2</sup>	999,000	
				RAZEM	999,000
4	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0206-04	Odwiezienie urobku z korytowania 999x0.25 250	m <sup>3</sup>	250,000	
				RAZEM	250,000
5	KNR 2-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
d.1	0214-02	250	m <sup>3</sup>	250,000	
				RAZEM	250,000
6	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0104-07	999	m <sup>2</sup>	999,000	
				RAZEM	999,000
7	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0114-05	999	m <sup>2</sup>	999,000	
				RAZEM	999,000
8	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.1	0114-06	Krotność = 5 -999	m <sup>2</sup>	-999,000	
				RAZEM	-999,000
9	KNR 2-31	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 7 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0204-05	999	m <sup>2</sup>	999,000	
				RAZEM	999,000
10	KNR 2-31	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.1	0204-06	Krotność = 2 -999	m <sup>2</sup>	-999,000	
				RAZEM	-999,000
<b>2</b>		<b>Droga nr.ew.89 i 46 Dł.531mb szer. 3.0m</b>			
<b>2.1</b>		<b>Droga</b>			
11	Analiza własna	Deodezyjne wytyczenie drogi i obsługa geodezyjna	kpl.		
d.2.		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
12	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.2.	0101-01	531x3 1593	m <sup>2</sup>	1593,000	
				RAZEM	1593,000
13	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m <sup>2</sup>		
d.2.	0101-02	1593	m <sup>2</sup>	1593,000	
				RAZEM	1593,000
14	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.2.	0206-04	Odwiezienie urobku z korytowania 1593x0.25 398	m <sup>3</sup>	398,000	
				RAZEM	398,000
15	KNR 2-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
d.2.	0214-02	398	m <sup>3</sup>	398,000	
				RAZEM	398,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR 2-31 d.2. 0104-07 1	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 1593	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1593,000 RAZEM	  1593,000
17	KNR 2-31 d.2. 0104-04 1	Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm w km0+000-0+050 - 50x3 Krotność = 10 150	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  150,000 RAZEM	  150,000
18	KNR 2-31 d.2. 0114-05 1	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 1593	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1593,000 RAZEM	  1593,000
19	KNR 2-31 d.2. 0114-06 1	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5 -1593	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  -1593,000 RAZEM	  -1593,000
20	KNR 2-31 d.2. 0204-05 1	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 7 cm 1593	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1593,000 RAZEM	  1593,000
21	KNR 2-31 d.2. 0204-06 1	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2 -1593	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  -1593,000 RAZEM	  -1593,000
<b>2.2</b>		<b>Przepust śr. 40 cm L - 6.0 m</b>			
22	KNR 2-01 d.2. 0310-02 2	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) 3	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3,000 RAZEM	  3,000
23	KNR 2-01 d.2. 0610-06 2	Drenaż - podsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa podsypka 10 cm 0.5x0.1x6 0,3	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,300 RAZEM	  0,300
24	KNR-W 2-18 d.2. 0406-05 2	Kanały z rur kanalizacyjnych poliestrowych dwuciennych karbowanych o śr. nominalnej 400 mm 6	m  m	  6,000 RAZEM	  6,000
25	KNR 2-01 d.2. 0311-02 2	Roboty ziemne poprzeczne z wbudowaniem ziemi w nasyp (kat. gruntu III) obsypanie przepustu 3	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3,000 RAZEM	  3,000
26	KNR 2-01 d.2. 0508-09 2	Darniowanie skarp na mur (na rąb) przy wymiarach płytów 35x35 cm Przyczółki z darniny na mur 3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3,000 RAZEM	  3,000
<b>2.3</b>		<b>Przepust śr. 60 cm L - 6.0 m</b>			
27	KNR 2-01 d.2. 0310-02 3	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) 4	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  4,000 RAZEM	  4,000
28	KNR 2-01 d.2. 0610-06 3	Drenaż - podsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa podsypka 10 cm 0.6x0.1x6 0,36	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,360 RAZEM	  0,360
29	KNR-W 2-18 d.2. 0406-07 3	Kanały z rur kanalizacyjnych poliestrowych dwuciennych karbowanych" o śr. nominalnej 600 mm 6	m  m	  6,000 RAZEM	  6,000
30	KNR 2-01 d.2. 0311-02 3	Roboty ziemne poprzeczne z wbudowaniem ziemi w nasyp (kat. gruntu III) obsypanie przepustu 4	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  4,000	  4,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31	KNR 2-01	Darniowanie skarp na mur (na rąb) przy wymiarach płytów 35x35 cm	m <sup>2</sup>		
d.2.	0508-09	Przyczółki z darniny na mur			
3		4	m <sup>2</sup>	4,000	
				RAZEM	4,000
<b>3</b>		<b>Droga nr.ew.835 Dł.488mb szer. 4.0m i nr. ew. 844 Dł. 123mb szer. 3.0m</b>			
<b>3.1</b>		<b>Droga nr 835 dł. 488 mb szer. 4.0m</b>			
32	Analiza własna	Deodezyjne wytyczenie drogi i obsługa geodezyjna	kpl.		
d.3.	1	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
33	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm)	szt.		
d.3.	0105-02	12	szt.	12,000	
1				RAZEM	12,000
34	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm)	szt.		
d.3.	0105-03	14	szt.	14,000	
1				RAZEM	14,000
35	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.3.	0101-01	488x4+20 rozjazd	m <sup>2</sup>	1972,000	
1		1972		RAZEM	1972,000
36	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m <sup>2</sup>		
d.3.	0101-02	1972	m <sup>2</sup>	1972,000	
1				RAZEM	1972,000
37	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.3.	0206-04	Odwiezienie urobku z korytowania	m <sup>3</sup>	493,000	
1		1972x0.25		RAZEM	493,000
		493			
38	KNR 2-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemni kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
d.3.	0214-02	493	m <sup>3</sup>	493,000	
1				RAZEM	493,000
39	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.3.	0104-07	1972	m <sup>2</sup>	1972,000	
1				RAZEM	1972,000
40	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.3.	0104-04	150x4	m <sup>2</sup>	600,000	
1		Krotność = 10		RAZEM	600,000
		600			
41	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.3.	0114-05	1972	m <sup>2</sup>	1972,000	
1				RAZEM	1972,000
42	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.3.	0114-06	Krotność = 5	m <sup>2</sup>	-1972,000	
1		-1972		RAZEM	-1972,000
43	KNR 2-31	Nawierzchnia z tłuczni kamienno - warstwa górna z tłuczni - grubość po zagęszczeniu 7 cm	m <sup>2</sup>		
d.3.	0204-05	1972	m <sup>2</sup>	1972,000	
1				RAZEM	1972,000
44	KNR 2-31	Nawierzchnia z tłuczni kamienno - warstwa górna z tłuczni - każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.3.	0204-06	Krotność = 2	m <sup>2</sup>	-1972,000	
1		-1972		RAZEM	-1972,000
<b>3.2</b>		<b>Droga nr 844 dł. 123 mb szer.3.0m</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
45	Analiza własna	Deodezyjne wytyczenie drogi i obsługa geodezyjna	kpl.		
d.3.2		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
46	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.3.2	0101-01	123x3 369	m <sup>2</sup>	369,000	
				RAZEM	369,000
47	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m <sup>2</sup>		
d.3.2	0101-02	369	m <sup>2</sup>	369,000	
				RAZEM	369,000
48	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.3.2	0206-04	Odwiezienie urobku z korytowania 369x0.25 92	m <sup>3</sup>	92,000	
				RAZEM	92,000
49	KNR 2-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
d.3.2	0214-02	92	m <sup>3</sup>	92,000	
				RAZEM	92,000
50	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.3.2	0104-07	369	m <sup>2</sup>	369,000	
				RAZEM	369,000
51	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.3.2	0114-05	369	m <sup>2</sup>	369,000	
				RAZEM	369,000
52	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.3.2	0114-06	Krotność = 5 -369	m <sup>2</sup>	-369,000	
				RAZEM	-369,000
53	KNR 2-31	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 7 cm	m <sup>2</sup>		
d.3.2	0204-05	369	m <sup>2</sup>	369,000	
				RAZEM	369,000
54	KNR 2-31	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.3.2	0204-06	Krotność = 2 -369	m <sup>2</sup>	-369,000	
				RAZEM	-369,000
<b>3.3</b>		<b>Przepust śr. 80 cm L - 6.0 m</b>			
55	KNR 2-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)	m <sup>3</sup>		
d.3.3	0310-02	6	m <sup>3</sup>	6,000	
				RAZEM	6,000
56	KNR 2-01	Drenaż - podsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa	m <sup>3</sup>		
d.3.3	0610-06	podsypka 10 cm 1.0x0.1x6 0,6	m <sup>3</sup>	0,600	
				RAZEM	0,600
57	KNR-W 2-18	Kanały z rur kanalizacyjnych poliesterowych dwuściennych karbowanych o śr. nominalnej 800 mm	m		
d.3.3	0406-09	6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
58	KNR 2-01	Roboty ziemne poprzeczne z wbudowaniem ziemi w nasyp (kat. gruntu III)	m <sup>3</sup>		
d.3.3	0311-02	obsypanie przepustu 6	m <sup>3</sup>	6,000	
				RAZEM	6,000
59	KNR 2-01	Darniowanie skarp na mur (na rąb) przy wymiarach płytów 35x35 cm	m <sup>2</sup>		
d.3.3	0508-09	Przyczółki z darniny na mur 6	m <sup>2</sup>	6,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>3.4</b>		<b>Rów przydrożny dz. nr. ew. 843 L - 123 mb</b>		RAZEM	6,000
60	KNR 2-01 d.3. 0224-04 4	Wykopy rowów i kanałów melioracyjnych oraz wykopy przy regulacji rzek wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. III gł. 0.8m 186	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  186,000	
				RAZEM	186,000
61	KNR 2-01 d.3. 0506-01 4	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat. I-III  192	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  192,000	
				RAZEM	192,000
62	KNR 2-01 d.3. 0206-04 4	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km Odwiezienie urobku z wykopu 186	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  186,000	
				RAZEM	186,000
63	KNR 2-01 d.3. 0214-02 4	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziem kat. III-IV 186	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  186,000	
				RAZEM	186,000
<b>4</b>		<b>Droga nr.ew.518 Dł.288mb szer. 3.0m</b>			
64	Analiza włas- d.4 na	Deodezyjne wytyczenie drogi i obsługa geodezyjna  1	kpl.  kpl.	  1,000	
				RAZEM	1,000
65	KNR 2-31 d.4 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 288x3 864	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  864,000	
				RAZEM	864,000
66	KNR 2-31 d.4 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości 864	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  864,000	
				RAZEM	864,000
67	KNR 2-01 d.4 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km Odwiezienie urobku z korytowania 864x0.25 216	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  216,000	
				RAZEM	216,000
68	KNR 2-01 d.4 0214-02	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziem kat. III-IV 216	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  216,000	
				RAZEM	216,000
69	KNR 2-31 d.4 0104-07	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 864	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  864,000	
				RAZEM	864,000
70	KNR 2-31 d.4 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 864	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  864,000	
				RAZEM	864,000
71	KNR 2-31 d.4 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5 -864	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  -864,000	
				RAZEM	-864,000
72	KNR 2-31 d.4 0204-05	Nawierzchnia z tłuczni kamienno - warstwa górna z tłuczni - grubość po zagęszczeniu 7 cm 864	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  864,000	
				RAZEM	864,000
73	KNR 2-31 d.4 0204-06	Nawierzchnia z tłuczni kamienno - warstwa górna z tłuczni - każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2 -864	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  -864,000	
				RAZEM	-864,000
<b>5</b>		<b>Droga nr.ew.864 Dł.253 +81mb = 334 mb szer. 3.0m</b>			
74	Analiza włas- d.5 na	Deodezyjne wytyczenie drogi i obsługa geodezyjna  1	kpl.  kpl.	  1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
75	KNR 2-31 d.5 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 334x3 1002	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1002,000	
				RAZEM	1002,000
76	KNR 2-31 d.5 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości 1002	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1002,000	
				RAZEM	1002,000
77	KNR 2-01 d.5 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km Odwiezienie urobku z korytowania 1002x0.25 250,5	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	250,500	
				RAZEM	250,500
78	KNR 2-01 d.5 0214-02	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemni kat. III-IV 250,5	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	250,500	
				RAZEM	250,500
79	KNR 2-31 d.5 0104-07	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 1002	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1002,000	
				RAZEM	1002,000
80	KNR 2-31 d.5 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 1002	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1002,000	
				RAZEM	1002,000
81	KNR 2-31 d.5 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5 -1002	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	-1002,000	
				RAZEM	-1002,000
82	KNR 2-31 d.5 0204-05	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 7 cm 1002	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1002,000	
				RAZEM	1002,000
83	KNR 2-31 d.5 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2 -1002	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	-1002,000	
				RAZEM	-1002,000

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Droga nr.ew.950 Dł.333mb szer. 3.0m						
2	Droga nr.ew.89 i 46 Dł.531mb szer. 3.0m						
2.1	Droga						
2.2	Przepust śr. 40 cm L - 6.0 m						
2.3	Przepust śr. 60 cm L - 6.0 m						
3	Droga nr.ew.835 Dł.488mb szer. 4.0m i nr. ew. 844 Dł. 123mb szer. 3.0m						
3.1	Droga nr 835 dł. 488 mb szer. 4.0m						
3.2	Droga nr 844 dł. 123 mb szer.3.0m						
3.3	Przepust śr. 80 cm L - 6.0 m						
3.4	Rów przydrożny dz. nr. ew. 843 L - 123 mb						
4	Droga nr.ew.518 Dł.288mb szer. 3.0m						
5	Droga nr.ew.864 Dł.253 +81mb = 334 mb szer. 3.0m						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie: