

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

NAZWA INWESTYCJI: Zadania: Remont drogi gminnej w Gorzycach nr działki 383, 393. Remont dróg gminnych - nr 52 i 613 w Skalniku. Remont drogi gminnej nr 613. Modernizacja placu przy remizie OSP w miejscowości Siedliska Żmigrodzkie. Zagospodarowanie terenu i wykonanie nawierzchni asfaltowej na dz. Nr 144,1 i 144,2 w Jaworzu. Wykonanie prac przy Domu Ludowym w Sośninach. Remont drogi gminnej nr 650 w Starym Żmigrodzie.

ADRES INWESTYCJI:

INWESTOR: GMINA NOWY ŻMIGRÓD

ADRES INWESTORA: UL. MICKIEWICZA 2, 38-230 NOWY ŻMIGRÓD

WYKONAWCA:

ADRES WYKONAWCY:

BRANŻE:

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Remontowo-budowlana

Materiał opracowany przez pracowników Urzędu Gminy w Nowym Żmigrodzie

DATA OPRACOWANIA: 2017-05-02

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
1		<b>Remont drogi gminnej w Gorzycach nr działki 383, 393.</b>			
1	KNR AT-03 0102-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m2		
		6,3 * 1,0 * 2 + 7 * 0,8	m2	18,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,200</b>
2	KNR AT-03 0104-01	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km Nawierzchnia spękana.	m2		
		30	m2	30,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,000</b>
3	KNR-W 2-01 0203-06 0210-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km	m3		
		40 * 0,6 + 6 * 0,4 + 1,5 * 0,8 * 0,8	m3	27,360	
				<b>RAZEM</b>	<b>27,360</b>
4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		40 + 6	m2	46,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>46,000</b>
5	KNR 2-31 0114-01 z.o. 2.12. 9901- 02 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 35 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m	m2		
		40	m2	40,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,000</b>
6	KNR 2-31 0114-01 z.o. 2.12. 9901- 02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m	m2		
		6	m2	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
7	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		46	m2	46,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>46,000</b>
8	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		46	m2	46,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>46,000</b>
9	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
10	KNK 2-06 0809-05	Rozbiórka obrzeży o wym. 6x20 cm	m		
		1,5	m	1,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,500</b>
11	KNK 2-06 0809-02	Rozbiórka krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej - do ponownego wbudowania	m		
		1	m	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
12	KNK 2-06 0804-01	Rozbiórka kostki brukowej betonowej do ponownego wbudowania	m2		
		1	m2	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
13	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		
		6 * 0,3 * 0,2 + 6 * 0,2 * 0,2	m3	0,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,600</b>
14	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6	m	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
15	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		6	m	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
16	KNR 2-31 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce piaskowej	m2		
		3	m2	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
17	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m2		
		6,3 * 36,4 + 36,5 * 8 * 0,5 + 16,5 * 7 * 0,5 - 40	m2	393,070	
				<b>RAZEM</b>	<b>393,070</b>
18	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
		393,07 + 40	m2	433,070	
				<b>RAZEM</b>	<b>433,070</b>
19	KNR 2-31 0311-01	Nawierzchnia z mieszanki mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm - ANALOGIA - WARTOŚĆ UŚREDNIONA JAKO PROFIL	m2		
		433,07	m2	433,070	
				<b>RAZEM</b>	<b>433,070</b>
20	KNR 2-31 0311-05 0311-06	Nawierzchnia z mieszanki mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2		
		433,07	m2	433,070	
				<b>RAZEM</b>	<b>433,070</b>
21	KNR 2-31 0311	KALKULACJA WŁASNA - Montaż studzienki ściekowej z osadnikiem z pokrywą deszczową D400 wraz z przykanalikiem o długości do 1,5 - włączenie w istniejący kolektor kanalizacji deszczowej betonowy.	kpl		
		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>2</b>		<b>Remont dróg gminnych - nr 52 i 613 w Skalniku.</b>			
<b>2.1</b>		<b>Remont drogi gminnej nr 52</b>			
22	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
		7	m	7,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
23	KNR-W 2-01 0203-06 0210-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km - pod konstrukcję drogi i czyszczenie rowu	m3		
		5 * 3,5 * 0,5 + 35 * 0,35	m3	21,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,000</b>
24	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		45 * 3,25 + 3,5 * 4,5 * 0,5 * 2	m2	162,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>162,000</b>
25	KNR 2-31 0114-01 z.o. 2.12. 9901-02 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m	m2		
		3,25 * 5	m2	16,250	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,250</b>
26	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		16,25	m2	16,250	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,250</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		162	m2	162,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>162,000</b>
28	KNR 2-31 0311-01	Nawierzchnia z mieszanki mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm	m2		
		45 * 2,75 + 1,5 * 0,5 * 4 * 2	m2	129,750	
				<b>RAZEM</b>	<b>129,750</b>
29	KNR 2-31 0311-05	Nawierzchnia z mieszanki mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm	m2		
		129,75	m2	129,750	
				<b>RAZEM</b>	<b>129,750</b>
30	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		45 * 0,25 * 2 + 1,5 * 3,25	m2	27,375	
				<b>RAZEM</b>	<b>27,375</b>
<b>2.2</b>		<b>Remont drogi gminnej nr 613</b>			
31	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
		2,75	m	2,750	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,750</b>
32	KNR-W 2-01 0203-06 0210-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km - pod konstrukcję drogi i czyszczenie rowu	m3		
		18 * 3,25 * 0,25	m3	14,625	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,625</b>
33	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		18 * 3,25	m2	58,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>58,500</b>
34	KNR 2-31 0114-01 z.o. 2.12. 9901- 02 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m	m2		
		58,5	m2	58,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>58,500</b>
35	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		58,5	m2	58,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>58,500</b>
36	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		58,5	m2	58,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>58,500</b>
37	KNR 2-31 0311-01	Nawierzchnia z mieszanki mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm	m2		
		18 * 2,75	m2	49,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>49,500</b>
38	KNR 2-31 0311-05	Nawierzchnia z mieszanki mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm	m2		
		2,75 * 18	m2	49,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>49,500</b>
39	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		18 * 0,25 * 2 + 1,5 * 3,25	m2	13,875	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,875</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>3</b>		<b>Modernizacja placu przy remizie OSP w miejscowości Siedliska Zmigrodzkie.</b>			
40	KNR-W 5-10 0323-01	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm - mechanicznie	m		
		9,6	m	9,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,600</b>
41	KNP 01 1316 -02.01 analiza indywidualna	Opryskiwanie trawników środkami chwastobójczymi - analogia, oczyszczenie podbudowy tłuczniowej z trawy i chwastów środkami chwastobójczymi	m2		
		280	m2	280,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>280,000</b>
42	KNR 2-31 0103-04 analiza indywidualna	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV - wyprofilowanie powierzchni placu z uzyskaniem spadków terenu uzgodnionych z Zamawiającym	m2		
		poz.41	m2	280,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>280,000</b>
43	KNR 2-31 0114-07	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		poz.41	m2	280,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>280,000</b>
44	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m2		
		poz.41	m2	280,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>280,000</b>
45	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm	m2		
		poz.41	m2	280,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>280,000</b>
<b>4</b>		<b>Zagospodarowanie terenu i wykonanie nawierzchni asfaltowej na dz. Nr 144,1 i 144,2 w Jaworzu</b>			
46	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		15	m	15,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>
47	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		0,2 * 0,2 * 15	m3	0,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,600</b>
48	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		15	m	15,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>
49	KNR 2-31 0403-08	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 40 m	m		
		15	m	15,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>
50	KNR-W 2-01 0203-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,40 m3, grunt kategorii III	m3		
		0,25 * 15	m3	3,750	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,750</b>
51	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		15	m2	15,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>
52	KNR 2-31 0114-07	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		15	m2	15,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53	KNR-W 5-10 0323-01	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm - mechanicznie	m		
		25	m	25,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,000</b>
54	KNP 01 1316 -02.01 analiza indywidualna	Opryskiwanie trawników środkami chwastobójczymi - analogia, oczyszczenie podbudowy tłuczniowej z trawy i chwastów środkami chwastobójczymi	m2		
		230	m2	230,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>230,000</b>
55	KNR 2-31 0103-04 analiza indywidualna	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV - wyprofilowanie powierzchni placu z uzyskaniem spadków terenu uzgodnionych z Zamawiającym	m2		
		poz.54	m2	230,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>230,000</b>
56	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m2		
		poz.54	m2	230,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>230,000</b>
57	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm	m2		
		poz.54	m2	230,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>230,000</b>
58	KNR-W 2-01 0506-07	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat. gruntu I-III	m2		
		15	m2	15,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>
59	KNR-W 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m2		
		15	m2	15,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>
<b>5</b>		<b>Wykonanie prac przy Domu Ludowym w Sośninach</b>			
60	KNR-W 2-01 0203-04 analiza indywidualna	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km - Rów odwadniający + korytowanie	m3		
		$50 * ((0,8 + 0,2) / 2 * 0,6) + 0,3 * 3,5 * 4$	m3	19,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,200</b>
61	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		$3,5 * 4$	m2	14,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,000</b>
62	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5	m2		
		poz.61	m2	14,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,000</b>
63	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		poz.61	m2	14,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,000</b>
64	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2	m2		
		poz.61	m2	14,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,000</b>
65	KNR 2-31 0814-03	Rozebranie krawężników wtopionych 12x25 cm na podsypce piaskowej - analogia, krawężnik 15x30 cm	m		
		10	m	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
66	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		poz.65	m	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
67	KNR 2-31 0402-03	Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła	m3		
		0,35 * 0,1 * poz.65	m3	0,350	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,350</b>
68	KNR 2-31 0403-06	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce piaskowej - analogia krawężniki z rozbiórki - ciekły poprzeczne z krawężników	m		
		poz.65	m	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
69	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
70	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m2		
		0,5 * 3 * 2,5 + 4 * 2	m2	11,750	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,750</b>
71	KNR 2-31 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 3	m2		
		poz.70	m2	11,750	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,750</b>
72	KNR-W 5-10 0323-01	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm - mechanicznie	m		
		10 + 10 + 4 + 3	m	27,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>27,000</b>
73	KNP 01 1316 -02.01 analiza indywidualna	Opryskiwanie trawników środkami chwastobójczymi - analogia, oczyszczenie podbudowy tłuczniowej z trawy i chwastów środkami chwastobójczymi	m2		
		4 * 2 + 0,5 * 3 * 2,5 + 3,5 * 36	m2	137,750	
				<b>RAZEM</b>	<b>137,750</b>
74	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		poz.73	m2	137,750	
				<b>RAZEM</b>	<b>137,750</b>
75	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m2		
		poz.73	m2	137,750	
				<b>RAZEM</b>	<b>137,750</b>
76	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm	m2		
		poz.73	m2	137,750	
				<b>RAZEM</b>	<b>137,750</b>
77	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - utwardzenie pobocza	m2		
		36 * 0,3	m2	10,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,800</b>
<b>6</b>		<b>Remont drogi gminnej nr 650 w Starym Żmigrodzie.</b>			
78	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
		5	m	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
79	KNR-W 2-01 0203-06 0210-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 5 km - pod konstrukcję drogi i czyszczenie rowu	m3		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		65 * 0,2	m3	13,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,000</b>
80	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		65 * 3,25 + 2,5 * 3,5 * 0,5	m2	215,625	
				<b>RAZEM</b>	<b>215,625</b>
81	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm - średnia warstwa	m2		
		215,625	m2	215,625	
				<b>RAZEM</b>	<b>215,625</b>
82	KNR 2-31 0311-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm	m2		
		65 * 2,75 + 2,5 * 3,5 * 0,5	m2	183,125	
				<b>RAZEM</b>	<b>183,125</b>
83	KNR 2-31 0311-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm	m2		
		183,125	m2	183,125	
				<b>RAZEM</b>	<b>183,125</b>
84	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		65 * 0,25 * 2 + 1,5 * 3,25	m2	37,375	
				<b>RAZEM</b>	<b>37,375</b>