

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233142-6	Roboty w zakresie naprawy dróg
NAZWA INWESTYCJI:	Remont drogi gminnej nr 362556K ul. Leśna w km 0+000 do km 0+250 w miejscowości Niedzica, Gmina Łapsze Niżne.
ADRES INWESTYCJI:	ul. Leśna 34-441 Niedzica Działki ewid. nr 4090, 4091, 1415/1,
NAZWA INWESTORA:	Gmina Łapsze Niżne
ADRES INWESTORA:	ul. Jana Pawła II 20 34-442 Łapsze Niżne
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:	inż. Marek Nowak upr. nr MAP/0165/PWOK/05
DATA OPRACOWANIA:	04.11.2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania  
04.11.2024

Data zatwierdzenia

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
<b>1</b>		<b>Roboty przygotowawcze, roboty ziemne</b>			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		0,250	km	0,250	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,250</b>
2 d.1	KNR 2-31 0817-02	Rozebranie ścieków z elementów betonowych o grubości 15 cm na podsypce piaskowej	m		
		250,00	m	250,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>250,000</b>
3 d.1	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		10,00	szt.	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
4 d.1	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
		20,00	m	20,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,000</b>
5 d.1	KNR AT-03 0104-02	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m2		
		750,00	m2	750,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>750,000</b>
6 d.1	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		434,25	m3	434,250	
				<b>RAZEM</b>	<b>434,250</b>
7 d.1	KNR 2-01 0506-08	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat. gruntu IV	m2		
		75,00	m2	75,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>75,000</b>
<b>2</b>		<b>Remont odwodnienia drogi</b>			
8 d.2	KNR 2-31 0606-01	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce piaskowej	m		
		250,00	m	250,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>250,000</b>
9 d.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		25,00	m3	25,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,000</b>
10 d.2	KNR-W 2- 18 0524-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
11 d.2	KNR-W 2- 18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		2,00	m	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
<b>3</b>		<b>Remont nawierzchni drogi</b>			
12 d.3	KNR 2-31 0101-03 0101-04	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. V-VI głębokości 45,00 cm	m2		
		965,00	m2	965,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>965,000</b>
13 d.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV,	m2		
		965,00	m2	965,000	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	965,000
14 d.3	KNR 2-31 0114-01 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 30,0 cm	m2		
		965,00	m2	965,000	
				RAZEM	965,000
15 d.3	KNR 2-31 0204-05 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		795,00	m2	795,000	
				RAZEM	795,000
16 d.3	KNR 2-31 0202-09 0202-10	Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m2		
		795,00	m2	795,000	
				RAZEM	795,000
17 d.3	KNR 2-31 0311-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2		
		795,00	m2	795,000	
				RAZEM	795,000
18 d.3	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
		795,00	m2	795,000	
				RAZEM	795,000
19 d.3	KNR 2-31 0311-05 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2		
		795,00	m2	795,000	
				RAZEM	795,000
20 d.3	KNR 2-31 0202-07	Nawierzchnia żwirowa - dolna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 10 cm - obsypka pobocza	m2		
		75,00	m2	75,000	
				RAZEM	75,000
<b>4</b>		<b>Roboty dodatkowe - koszty niekwalifikowane</b>			
21 d.4	KNR 2-31 0204-05 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		55,00	m2	55,000	
				RAZEM	55,000
22 d.4	KNR 2-31 0202-09 0202-10	Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m2		
		55,00	m2	55,000	
				RAZEM	55,000
23 d.4	KNR 2-31 0311-01 0311-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 2 cm - zwiększenie grubości warstwy wiążącej	m2		
		795,00	m2	795,000	
				RAZEM	795,000
24 d.4	KNR 2-02 1216-03 analiza indywidualna	Kraty ocynkowane na wjazdy typu WEMA o szer. 50cm i nośności 25ton - montowane do korytek ściekowych	m		
		86,00	m	86,000	
				RAZEM	86,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.4	KNR 9-26 0115-04	Odwodnienia liniowe z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego o szerokości w świetle 300 mm i wysokości ponad 300 do 450 mm; klasa obciążenia D400	m		
		6,00	m	6,000	
				RAZEM	6,000
26 d.4	KNR 2-33 0701-08	Zalanie szwu dylatacyjnego o szer.do 2 cm masą asfaltową	m		
		30,00	m	30,000	
				RAZEM	30,000
27 d.4	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
		10,00	m	10,000	
				RAZEM	10,000
28 d.4	KNR 2-31 0817-02	Rozebranie ścieków z elementów betonowych o grubości 15 cm na podsypce piaskowej	m		
		75,00	m	75,000	
				RAZEM	75,000
29 d.4	KNR AT-03 0104-02	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m2		
		300,00	m2	300,000	
				RAZEM	300,000
30 d.4	KNR 4-05I 0411-02	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
31 d.4	KNR-W 4- 02 0229-09	Demontaż rurociągu z PVC o śr. 200 mm w wykopie	m		
		88,50	m	88,500	
				RAZEM	88,500
32 d.4	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		350,00	m3	350,000	
				RAZEM	350,000
33 d.4	KNR 2-01 0215-07	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. IV	m3		
		25,00	m3	25,000	
				RAZEM	25,000
34 d.4	KNR 2-18 0501-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm	m2		
		44,25	m2	44,250	
				RAZEM	44,250
35 d.4	KNR-W 2- 18 0408-06	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm, SN8	m		
		88,50	m	88,500	
				RAZEM	88,500
36 d.4	KNR 2-31 0602-03	Obudowy wylotów kolektorów o śr. 40 cm z betonu	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
37 d.4	KNR 2-31 0606-01	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce piaskowej	m		
		75,00	m	75,000	
				RAZEM	75,000
38 d.4	KNR 2-31 0606-04	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 20 cm na podsypce cementowo-piaskowej - ścieki betonowe kolejowe typu krakowskiego 50x70x59cm	m		
		5,00	m	5,000	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	5,000
39 d.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		7,50	m3	7,500	
				RAZEM	7,500
40 d.4	KNR-W 2- 18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		6,00	m	6,000	
				RAZEM	6,000
41 d.4	KNR-W 2- 18 0524-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
		2,00	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
42 d.4	KNR-W 2- 18 0513-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m	stud.		
		2,00	stud.	2,000	
				RAZEM	2,000
43 d.4	KNR 2-31 0107-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10 cm	m3		
		15,00	m3	15,000	
				RAZEM	15,000
44 d.4	KNR 2-01 0230-02	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. IV	m3		
		25,00	m3	25,000	
				RAZEM	25,000
45 d.4	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m3		
		25,00	m3	25,000	
				RAZEM	25,000
46 d.4	KNR 2-31 0101-03 0101-04	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. V-VI głębokości 45,00 cm	m2		
		552,75	m2	552,750	
				RAZEM	552,750
47 d.4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV,	m2		
		552,75	m2	552,750	
				RAZEM	552,750
48 d.4	KNR 2-31 0114-01 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 30,0 cm	m2		
		552,75	m2	552,750	
				RAZEM	552,750
49 d.4	KNR 2-31 0204-05 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		502,50	m2	502,500	
				RAZEM	502,500
50 d.4	KNR 2-31 0202-09 0202-10	Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m2		
		502,50	m2	502,500	
				RAZEM	502,500
51 d.4	KNR 2-31 0311-01 0311-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 6,00 cm	m2		
		452,25	m2	452,250	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	<b>452,250</b>
52 d.4	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2		
		452,25	m2	452,250	
				RAZEM	<b>452,250</b>
53 d.4	KNR 2-31 0311-07 0311-08	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna smołowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2		
		452,25	m2	452,250	
				RAZEM	<b>452,250</b>
54 d.4	KNR 2-31 0202-07	Nawierzchnia żwirowa - dolna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 10 cm - obsypka pobocza	m2		
		62,50	m2	62,500	
				RAZEM	<b>62,500</b>
55 d.4	KNR 2-01 0506-08	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat. gruntu IV	m2		
		100,50	m2	100,500	
				RAZEM	<b>100,500</b>