

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233142-6	Roboty w zakresie naprawy dróg
45221119-9	Roboty budowlane w zakresie renowacji mostów

NAZWA INWESTYCJI: Remont dróg gminnych, ulic: Potok nr K362538 i Krymerwiz nr K362569  
w Łapszach Niżnych stanowiących drogę dojazdową do terenów  
Leśnictwa Łapsze na odcinku 2330,0m

ADRES INWESTYCJI: ul. Krymerwiz - 34-441 Niedzica  
ul. Potok - 34-442 Łapsze Niżne

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: 18.09.2023

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania  
18.09.2023

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 0119-04 z.sz. 2.3.3 9902	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim Przebudowa kolei, dróg, wałów i zapór, pogłębianie rowów melioracyjnych.	km		
		2,330	km	2,330	
				RAZEM	<b>2,330</b>
2 d.1	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		3,00	szt.	3,000	
				RAZEM	<b>3,000</b>
3 d.1	KNR 2-31 1403-06	Oczyszczenie rowów z namułu o grubości 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m		
		1800,00	m	1 800,000	
				RAZEM	<b>1 800,000</b>
4 d.1	KNNR 6 1302-03	Oczyszczenie przepustów śr. 0.4 m z namułu do 50% jego średnicy	m		
		100,00	m	100,000	
				RAZEM	<b>100,000</b>
5 d.1	KNR 2-31 1402-05 1402-06	Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 15 cm	m2		
		4660,00	m2	4 660,000	
				RAZEM	<b>4 660,000</b>
6 d.1	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
		24,00	m	24,000	
				RAZEM	<b>24,000</b>
7 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		
		650,00	m2	650,000	
				RAZEM	<b>650,000</b>
8 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		
		950,00	m3	950,000	
				RAZEM	<b>950,000</b>
9 d.1	KNR 2-01 0506-08	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat. gruntu IV	m2		
		2330,00	m2	2 330,000	
				RAZEM	<b>2 330,000</b>
<b>2</b>		<b>Warstwy konstrukcyjne nawierzchni drogi</b>			
10 d.2	KNR 2-31 0102-03 0102-04	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. V-VI - 40,00 cm głębokości koryta	m2		
		1500,00	m2	1 500,000	
				RAZEM	<b>1 500,000</b>
11 d.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		1500,00	m2	1 500,000	
				RAZEM	<b>1 500,000</b>
12 d.2	KNR 2-31 0114-01 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 30,0 cm	m2		
		1500,00	m2	1 500,000	
				RAZEM	<b>1 500,000</b>
13 d.2	KNR 2-31 0204-05 0204-06	Nawierzchnia z tłuczni kamiennego - warstwa górna z tłuczni - grubość po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		1500,00	m2	1 500,000	
				RAZEM	<b>1 500,000</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.2	KNR 2-31 0107-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - wyrównanie niwelety drogi	m3		
		310,00	m3	310,000	
				RAZEM	310,000
15 d.2	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		
		9800,00	m2	9 800,000	
				RAZEM	9 800,000
16 d.2	KNR AT-04 0101-02	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geosiatki o szer. 4,0 m - geosiatka 40/40kN/m do wzmacniająca nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych	m2		
		9800,00	m2	9 800,000	
				RAZEM	9 800,000
17 d.2	KNR 2-31 0311-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm rozjazdami	m2		
		9800,00	m2	9 800,000	
				RAZEM	9 800,000
18 d.2	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
		9800,00	m2	9 800,000	
				RAZEM	9 800,000
19 d.2	KNR 2-31 0311-05 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2		
		9800,00	m2	9 800,000	
				RAZEM	9 800,000
20 d.2	KNR 2-31 0202-01	Nawierzchnia żwirowa - dolna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 10 cm - obsypka pobocza	m2		
		2330,00	m2	2 330,000	
				RAZEM	2 330,000
21 d.2	KNR 2-31 0704-01	Bariery ochronne stalowe jednostronne o masie 24.0 kg/m - bariera energochłonna typu U-14a	m		
		150,00	m	150,000	
				RAZEM	150,000
22 d.2	KNR 2-11 0208-04	Budowle o obj. 1.01-10.0 m3 elementy żelbetowe - ścianki czołowe przepustów	m3		
		10,00	m3	10,000	
				RAZEM	10,000
23 d.2	KNR 2-11 0212-02	Zbrojenie o śr. 10-14 mm konstrukcji betonowych :płyty fundamentowe, stropy, filary, ściany pionowe lub pochyłe, przyczółki jazów, mury oporowe, głowy słuz, słupy i pojedyncze belki	kg zbr.		
		200,00	kg zbr.	200,000	
				RAZEM	200,000
24 d.2	KNR 2-31 0701-04	Poręcze ochronne sztywne z pochwytem i przeciągiem z rur śr. 60 i 38 mm o rozstawie słupków z rur 60 mm 2.5 m	m		
		15,00	m	15,000	
				RAZEM	15,000
25 d.2	KNR 2-31 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.		
		2,00	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
26 d.2	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.		
		2,00	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>3</b>		<b>Remont mostu na potoku Łapszanka</b>			
27 d.3	KNR 2-01 0101-02	Mechaniczne karczowanie drzew z cięciem drewna piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm)	szt.		
		20,00	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
28 d.3	KNR 2-01 0108-03	Mechaniczne karczowanie zagajników rzadkich	ha		
		0,200	ha	0,200	
				RAZEM	0,200
29 d.3	KNR 2-01 0215-07	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsięwziętymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. IV	m3		
		20,00	m3	20,000	
				RAZEM	20,000
30 d.3	KNR 2-01 0118-02	Mechaniczne odspojenie skał w wykopach i przekopach kat.gr.VI	m3		
		12,00	m3	12,000	
				RAZEM	12,000
31 d.3	KNR 2-33 0203-02	Deskowanie tradycyjne - podpory masywne, ściany oporowe i ściany maskujące o wysokości do 4 m	m2		
		32,50	m2	32,500	
				RAZEM	32,500
32 d.3	KNR 2-33 0208-02	Montaż zbrojenia - fundamenty podpór - pręty o śr. do 16-20 mm	t		
		2,00	t	2,000	
				RAZEM	2,000
33 d.3	KNR 2-33 0210-02	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie - stopy, płyty i ławy fundamentowe, Beton B30, W8	m3		
		30,00	m3	30,000	
				RAZEM	30,000
34 d.3	KNR 2-33 0713-18	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na zimno - pionowe z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - powierzchnia w jednym miejscu do 20 m2	m2		
		32,50	m2	32,500	
				RAZEM	32,500
35 d.3	KNR 2-01 0503-02	Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli wodno-inżynierskich przy wysokości nasypu do 4 m - kat. gruntu III-IV	m3		
		12,00	m3	12,000	
				RAZEM	12,000
36 d.3	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		
		48,00	m2	48,000	
				RAZEM	48,000
37 d.3	KNR 2-33 0110-02	Wykonanie rusztowań na kobyłkach	m2		
		100,00	m2	100,000	
				RAZEM	100,000
38 d.3	KNR 2-33 0702-03	Demontaż poręczy mostowych - wraz z utylizacją	t		
		1,00	t	1,000	
				RAZEM	1,000
39 d.3	KNR 2-33 0809-02	Naprawa uszkodzonych podpór lub ustrojów niosących - konstrukcja żelbetowa - kapa mostowa	m3		
		6,00	m3	6,000	
				RAZEM	6,000
40 d.3	KNR 2-33 0401-03	Deskowanie tradycyjne - wsporniki i gzymsy - kapa mostowa, płyta przejściowa	m2		
		20,00	m2	20,000	
				RAZEM	20,000
41 d.3	KNR 2-33 0405-03	Montaż zbrojenia prętami o śr. 16-32 mm płyt ustrojów niosących pełnych bez wsporników	t		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,00	t	1,000	
				RAZEM	1,000
42 d.3	KNR 2-33 0409-01	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie płyt ustrojów niosących bez wsporników pełnych, Beton B30, W8	m3		
		15,00	m3	15,000	
				RAZEM	15,000
43 d.3	KNR AT-04 0106-03	Przygotowanie powierzchni pod warstwy izolacyjne na mostach - strumieniowo-ścierne czyszczenie powierzchni betonowej	m2		
		250,00	m2	250,000	
				RAZEM	250,000
44 d.3	KNR 2-33 0810-02	Zatarcie rakowin i odprysków ręcznie bez zbrojenia	m2		
		200,00	m2	200,000	
				RAZEM	200,000
45 d.3	KNR 2-33 0701-08	Zalanie szwu dylatacyjnego o szer.do 2 cm masą asfaltową	m		
		6,00	m	6,000	
				RAZEM	6,000
46 d.3	KNR 2-33 0715-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy na lepiku asfaltowym na gorąco - powłoki poziome - pierwsza warstwa - powierzchnia w jednym miejscu do 100 m2	m2		
		50,00	m2	50,000	
				RAZEM	50,000
47 d.3	KNR 2-31 0606-04	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 20 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		20,00	m	20,000	
				RAZEM	20,000
48 d.3	KNR 2-01 0512-04	Brukowanie skarp, przekopów i nasypów na podsypce z piasku lub pospółki z zalaniem szczelin zaprawą cementową	m2		
		200,00	m2	200,000	
				RAZEM	200,000
49 d.3	KNR 2-01 0520-01	Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi typu MEBA 40x60x8cm - utwardzenie pobocza płytami	m2		
		200,00	m2	200,000	
				RAZEM	200,000
50 d.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki i ścieki betonowa z oporem	m3		
		5,00	m3	5,000	
				RAZEM	5,000
51 d.3	KNR 2-31 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		20,00	m	20,000	
				RAZEM	20,000
52 d.3	KNR 2-33 0702-04	Montaż barier sprężystych jednostronnych - odcinki proste - U-11b Barieriopęcz mostowa H1W4A BW BHR - dł. 26,0m x 2	t		
		3,50	t	3,500	
				RAZEM	3,500
53 d.3	KNR 2-33 0110-04	Rozebranie rusztowań na kobyłkach	m2		
		100,00	m2	100,000	
				RAZEM	100,000