

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

Nowy kod

45233142-6

Roboty w zakresie naprawy dróg

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa drogi wewnętrznej Na Rówień

ADRES INWESTYCJI: Trybsz

NAZWA INWESTORA: Gmina Łapsze Niżne

ADRES INWESTORA: ul. Jana Pawła II 20, 34-442 Łapsze Niżne

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

inż. Marek Nowak

DATA OPRACOWANIA:

19.08.2021

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

19.08.2021

Data zatwierdzenia

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
1	KNR 2-01 0119-04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim - wytyczenie geodezyjne przebiegu drogi	km		
		1,200	km	1,200	
				RAZEM	1,200
2	KNR AT-03 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m		
		5,00	m	5,000	
				RAZEM	5,000
3	KNR AT-03 0104-01/02	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 5 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - interpolacja	m2		
		140,00	m2	140,000	
				RAZEM	140,000
4	KNR 2-01 0109-01	Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników gęstych wraz z utylizacją	ha		
		0,2300	ha	0,230	
				RAZEM	0,230
5	KNR 2-01 0103-02	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm) wraz z utylizacją	szt.		
		20,00	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
6	KNR 2-01 0105-02	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm) wraz z utylizacją	szt.		
		20,00	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
7	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm - 1200,0 x 5,0 = 6000,00	m2		
		6000,00	m2	6 000,000	
				RAZEM	6 000,000
8	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		6000,00	m2	6 000,000	
				RAZEM	6 000,000
9	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		
		900,00	m3	900,000	
				RAZEM	900,000
10	KNR 2-01 0217-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
		900,00	m3	900,000	
				RAZEM	900,000
11	KNR 2-01 0224-02	Wykopy rowów i kanałów melioracyjnych oraz wykopy przy regulacji rzek wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
		300,00	m3	300,000	
				RAZEM	300,000
12	KNNR 10 0401-08	Wykonanie narzutu kamiennego luzem - stabilizacja bagnisk kamieniem podkładowym frakcji 100-300mm zaklinowanym oraz zagęszczonym mechanicznie	m3		
		1500,00	m3	1 500,000	
				RAZEM	1 500,000
13	KNR 9-11 0201-04	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi wzdłuż do osi drogi sposobem ręcznym	m2		
		3000,00	m2	3 000,000	
				RAZEM	3 000,000
14	KNR 2-11 0208-07	Budowle o obj. 10.01-200.0 m3 elementy żelbetowe: fundamenty, ławy, wypady, płyty denne itp.	m3		
		6,00	m3	6,000	
				RAZEM	6,000
15	KNR 2-11 0208-08	Budowle o obj. 10.01-200.0 m3 elementy żelbetowe: ściany, mury, przyczółki, filary, stopnie, jazy itp.	m3		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		7,20	m3	7,200	
				RAZEM	7,200
16	KNR 2-11 0208-04	Budowle o obj. 1.01-10.0 m3 elementy żelbetowe - płyta górna spinająca	m3		
		3,60	m3	3,600	
				RAZEM	3,600
17	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.		
		1000,00	kg zbr.	1 000,000	
				RAZEM	1 000,000
18	KNR 2-33 0607-04	Prefabrykowane przepusty ramowe. Część przelotowa. Światło przepustu 4.0 x 2.0 m, prefabrykaty o nośności 25t	m		
		6,00	m	6,000	
				RAZEM	6,000
19	KNR 2-31 0704-01	Bariery ochronne stalowe jednostronne o masie 24.0 kg/m - bariera energochłonna typu U-14a z pochwytem oraz pasem dolnym	m		
		40,00	m	40,000	
				RAZEM	40,000
20	KNNR 6 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe i najazdy	m3		
		25,00	m3	25,000	
				RAZEM	25,000
21	KNR-W 2-18 0408-08	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. wewn. 600 mm, SN8	m		
		12,00	m	12,000	
				RAZEM	12,000
22	KNR 2-31 0605-05	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 60 cm	ściank.		
		4,00	ściank.	4,000	
				RAZEM	4,000
23	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		
		10,00	m	10,000	
				RAZEM	10,000
24	KNR 2-31 0114-01 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 30,00 cm	m2		
		6000,0	m2	6 000,000	
				RAZEM	6 000,000
25	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15,00 cm	m2		
		6000,00	m2	6 000,000	
				RAZEM	6 000,000
26	KNR 2-31 0202-09	Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		4900,00	m2	4 900,000	
				RAZEM	4 900,000
27	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm + rozjazd	m2		
		4300,00	m2	4 300,000	
				RAZEM	4 300,000
28	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		
		4300,00	m2	4 300,000	
				RAZEM	4 300,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm + rozjazd	m2		
		4300,00	m2	4 300,000	
				RAZEM	4 300,000
30	KNR 2-31 0202-09	Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 8 cm - obsypka poboczy o szer. 75cm	m2		
		1800,00	m2	1 800,000	
				RAZEM	1 800,000
31	KNR 2-31 1001-01	Powierzchniowe utwalanie nawierzchni pobocza destruktem asfaltowym z rozbiórki - materiał Inwestora	m2		
		1800,00	m2	1 800,000	
				RAZEM	1 800,000
32	KNR 2-01 0506-05	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat. IV	m2		
		2400,00	m2	2 400,000	
				RAZEM	2 400,000
33	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
34	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.		
		3,00	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000