



**BIURO PROJEKTÓW i USŁUG BUDOWLANYCH**  
**17-200 Hajnówka, ul. Skarpowa 3**

# **PRZEDMIAR ROBÓT**

## **Przebudowa drogi gminnej Nr 155651B** **Łuka – Tarnopol**

*45.11.12.00-0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne*

*45.23.31.20-6 - Roboty w zakresie budowy dróg*

**Inwestor:** Wójt Gminy Narewka  
ul. Białowieska 1  
17-220 Narewka

**Opracował:** mgr inż. Mirosław Iwaniuk

**Data opracowania:** 25-11-2022 rok

## Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBIAR:</b>					
1		<b>CPV 45.11.12.00-0 ROBOTY W ZAKRESIE PRZYGOTOWANIA TERENU POD BUDOWĘ I ROBOTY ZIEMNE</b>			
1.1		<b>D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1.1.1		<b>D-01.01.01. Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych</b>			
1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		0,280	km	0,28	
				RAZEM	0,28
1.1.2		<b>D-01.02.01 Usunięcie krzaków i drzew</b>			
	KNNR 1 0101-01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 10-15 cm wraz z wywozem i utylizacją	szt.		
		27	szt.	27,00	
				RAZEM	27,00
2	KNNR 1 0104-07	Karczowanie pni o różnej średnicy w gruntach kat. I-II o normalnej wilgotności wraz z wywozem i utylizacją	szt.		
		31 + 27	szt.	58,00	
				RAZEM	58,00
1.1.3		<b>D-01.02.02 Zdjęcie warstwy humusu i darniny</b>			
3	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm	m2		
		Tabela powierzchni zdjęcia humusu - Załącznik Nr 2 3582,9	m2	3 582,90	
				RAZEM	3 582,90
4	KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m2		
		3582,9	m2	3 582,90	
				RAZEM	3 582,90
1.1.4		<b>D-01.03.02 Przebudowa kablowych linii energetycznych przy przebudowie dróg</b>			
13	KNR 5-02 0201-03	Wykonanie przepustów rurą dwudzielną pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym w gruncie kat. III - A160PS	m		
		Wykaz robót na zjazdach - Załącznik Nr 3 10,0	m	10,00	
				RAZEM	10,00
1.2		<b>D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE</b>			
1.2.1		<b>D-02.01.01 Wykonanie wykopów</b>			
15	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 5 km	m3		
		Tabela robót ziemnych - Załącznik Nr 1 636,7	m3	636,70	
		Wykaz robót na zjazdach - Załącznik Nr 3 98,3	m3	98,30	
				RAZEM	735,00
1.2.2		<b>D-02.03.01 Wykonanie nasypów</b>			
1	KNNR 1 0406-02	Nasypy wykonywane koparkami z bezpośrednim przerzutem gruntu uzyskanego z ukopu; grunt kat. III-IV	m3		
		Tabela robót ziemnych - Załącznik Nr 1 94,4	m3	94,40	
				RAZEM	94,40
2		<b>CPV 45.23.31.20-6 ROBOTY W ZAKRESIE BUDOWY DRÓG</b>			
2.1		<b>D-04.00.00 PODBUDOWY</b>			
2.1.1		<b>D-04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża</b>			
36	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		280,0 * 6,4	m2	1 792,00	
				RAZEM	1 792,00
37	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		Wykaz robót na zjazdach - Załącznik Nr 3 146,2	m2	146,20	

## Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		159,2	m2	159,20	
				RAZEM	305,40
<b>2.1.2</b>		<b>D-04.02.01 Warstwa odsączająca</b>			
1	KNNR 6 0104-03	Warstwa odsączająca wykonana i zagęszczana mechanicznie o gr. 15 cm	m2		
		280,0 * 6,4	m2	1 792,00	
		Wykaz robót na zjazdach - Załącznik Nr 3			
		146,2	m2	146,20	
				RAZEM	1 938,20
<b>2.1.3</b>		<b>D-04.04.02b Podbudowa z mieszanki kruszywa niezwiązanego</b>			
1	KNNR 6 0113-02	Podbudowa z mieszanki kruszywa niezwiązanego C <sub>50/30</sub> stabilizowanego mechanicznie gr. 20 cm	m2		
		280,0 * 6,4	m2	1 792,00	
		Wykaz robót na zjazdach - Załącznik Nr 3			
		146,2	m2	146,20	
				RAZEM	1 938,20
<b>2.2</b>		<b>D-05.00.00 NAWIERZCHNIE</b>			
<b>2.2.1</b>		<b>D-05.01.04a Nawierzchnia z mieszanki kruszywa niezwiązanego</b>			
40	KNNR 6 0204-01	Nawierzchnia z mieszanki kruszywa niezwiązanego C <sub>50/30</sub> gr. 9 cm /pobocza/	m2		
		1,0 * (280,0 - 13,5 * 2 - 14,0 * 2)	m2	225,00	
		1,0 * (280,0 - 13,5 * 3 - 14,0)	m2	225,50	
		Wykaz robót na zjazdach - Załącznik Nr 3			
		112,7	m2	112,70	
				RAZEM	563,20
<b>2.2.2</b>		<b>D-05.03.05b Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa wiążąca</b>			
5	KNR AT-03 0101-01	Cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m		
		6,0	m	6,00	
				RAZEM	6,00
6	KNR AT-03 0104-01	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 5 cm wraz z wywozem i utylizacją	m2		
		0,5 * 6,0	m2	3,00	
				RAZEM	3,00
41	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC16W dla ruchu KR-1 o grubości 5 cm	m2		
		280,0 * 6,12	m2	1 713,60	
				RAZEM	1 713,60
<b>2.2.3</b>		<b>D-05.03.05a Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna</b>			
42	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC11S dla ruchu KR-1 o grubości 4 cm	m2		
		280,0 * 6,0	m2	1 680,00	
				RAZEM	1 680,00
42	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC11S dla ruchu KR-1 o grubości 5 cm	m2		
		Wykaz robót na zjazdach - Załącznik Nr 3			
		132,8	m2	132,80	
				RAZEM	132,80
<b>2.3</b>		<b>D-06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			
<b>2.3.1</b>		<b>D-06.01.01 Umocnienie skarp, rowów i ścieków</b>			
43	KNR 2-01 0516-05	Umocnienie skarp i dna rowów brukiem na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		Wykaz robót na zjazdach - Załącznik Nr 3			
		70,0	m2	70,00	
				RAZEM	70,00
<b>2.3.2</b>		<b>D-06.02.01a Przepusty z rur PEHD pod zjazdami</b>			
45	KNNR 6 0605-06 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami z rur PEHD SN8 o średnicy 40 cm (w tym wykop, zasypanie i zagęszczenie)	m		

## Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Wykaz robót na zjazdach - Załącznik Nr 3 60,0	m	60,00	
				RAZEM	60,00
47	KNR 2-31 0114-01	Ława z mieszanki kruszywa niezwiązanego C_NR o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		Wykaz robót na zjazdach - Załącznik Nr 3 0,7 * 60,0	m2	42,00	
				RAZEM	42,00
2.3.3		<b>D-06.04.01 Rowy</b>			
1	KNR 2-31 1403-06	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 30 cm z wyprofilowaniem dna i skarp	m		
		22,0	m	22,00	
				RAZEM	22,00
2.4		<b>D-10.00.00 INNE</b>			
2.4.1		<b>D-10.07.01 Zjazdy do gospodarstw i na drogi boczne</b>			
59	KNNR 6 0204-01	Nawierzchnie z mieszanki kruszywa niezwiązanego C50/30 o uziarnieniu ciągłym gr. 25 cm	m2		
		Wykaz robót na zjazdach - Załącznik Nr 3 159,2	m2	159,20	
				RAZEM	159,20