

# PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : **ROBOTY DROGOWE**

Obiekt : **Konopnica**

**Przebudowa drogi gminnej nr 106973L w Zemborzycach Podleśnych**

Inwestor : **Zamawiający: Gmina Konopnica**  
**Kozubszczyzna 127 A 21-030 Motycz**

Opracował : mgr inż. Anna Woźnicka ul. Krakowska 136 24-220 Niedrzwica Kościelna

Data : 20-08-2020

## Przebudowa drogi gminnej nr 106973L w Zemborzycach Podleśnych

Budowa : ROBOTY DROGOWE  
Obiekt : Konopnica

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
<b>1</b>	<b>ELEMENT : Roboty przygotowawcze</b>		
1	ICRB - KNR 201-0119-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa <b>Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym</b>	0,635	km
2	CSRB1 - KNNR 001-0102-02-00 MRRiB <b>Mechaniczne karczowanie zagajników: średnich - od 31-60% powierzchni</b>	0,191	ha
	$635 * 3 / 10000 =$	0,191	
	Razem =	0,191	ha
3	ICRD1 - KNR 201-0202-05-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa <b>Roboty ziemne wykonywane w gruncie kat.III koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0,60 m3,z transportem urobku na odl.do 1 km,samochodami samowyładowczymi o ładowności: ponad 5 do 10 t</b>	666,750	m3
	$635 * 3.5 * 0.3 =$	666,750	
	Razem =	666,750	m3
4	ICRD1 - KNR 201-0214-04-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa <b>Dopłata za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu ponad 1 km, przy przewozie gruntu kat.III-IV po drogach utwardzonych, samochodami samowyładowczymi o ładowności: ponad 5 do 10 t na odległość 5 km</b> Uwaga: Przedmiar uwzględnia krotność: 8,00000 ( 666,750 m3 * 8,00000 = 5 334,000 m3 )	5 334,000	m3
5	Pozycja <b>Wytyczenie geodezyjne</b>	1,000	kpl
6	ICRD - KNR 231-0103-04-00 IGM Warszawa <b>Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV</b>	3 111,500	m2
	$4.9 * 635 =$	3 111,500	
	Razem =	3 111,500	m2
<b>2</b>	<b>ELEMENT : Podbudowa</b>		
7	ICRD1 - KNR 231-0114-05-00 IGM Warszawa <b>Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 15 cm</b>	3 111,500	m2
8	ICRD1 - KNR 231-0114-07-00 IGM Warszawa <b>Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu: 8 cm</b>	2 984,500	m2
	$4.7 * 635 =$	2 984,500	
	Razem =	2 984,500	m2
9	ICRD1 - KNR 231-0114-08-00 IGM Warszawa <b>Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu: ponad 8 cm - dodatek za dalsze 2 cm</b> Uwaga: Przedmiar uwzględnia krotność: 2,00000 ( 2984,500 m2 * 2,00000 = 5 969,000 m2 )	5 969,000	m2
10	ICRD - KNR 231-1004-07-00 IGM Warszawa <b>Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem</b>	2 984,500	m2
<b>3</b>	<b>ELEMENT : Nawierzchnia</b>		
11	ICRD - KNR 231-0108-02-00 IGM Warszawa <b>Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową: mechaniczne rozścielenie i zagęszczenie średnio 4 cm</b>	292,100	t
	$635 * 4.6 * 0.1 =$	292,100	
	Razem =	292,100	t
12	ICRD - KNR 231-1004-07-00 IGM Warszawa <b>Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem</b>	2 921,000	m2
	$4.6 * 635 =$	2 921,000	
	Razem =	2 921,000	m2
13	ICRD - KNR 231-0310-05-00 IGM Warszawa <b>Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych - warstwa ścieralna po zagęszczeniu o grubości: 3 cm</b>	2 857,500	m2
	$4.5 * 635 =$	2 857,500	
	Razem =	2 857,500	m2

Przebudowa drogi gminnej nr 106973L w Zemborzycach Podleśnych

ELEMENT : 3. Nawierzchnia

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
14	ICRD1 - KNR 231-0310-06-00 IGM Warszawa <b>Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych - warstwa ścieralna po zagęszczeniu o grubości: ponad 3 cm - dodatek za dalszy 1 cm do grubości 4 cm</b>	2 857,500	m2
<b>4</b>	<b>ELEMENT : Przepust</b>		
15	ICRD2 - KNS 003-0101-11-01 ORGBUD-SERWIS Poznań <b>Ułożenie przepustów 1-otworowych pod koroną drogi, na ławie beton.C16/20,z rur żelbetowych o średnicy 60 cm /kl.obc.A/</b>	7,000	m
16	ICRD1 - KNR 201-0202-05-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa <b>Roboty ziemne wykonywane w gruncie kat.III koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0,60 m3,z transportem urobku na odl.do 1 km,samochodami samowyladowczymi o ładowności: ponad 5 do 10 t -----rów dł. 150 mb</b>	152,250	m3
	$150 * 1.015 =$	152,250	
	Razem =	152,250	m3
<b>5</b>	<b>ELEMENT : Pobocza obustronne szer. 0,5 m</b>		
17	ICRD1 - KNR 201-0202-05-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa <b>Roboty ziemne wykonywane w gruncie kat.III koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0,60 m3,z transportem urobku na odl.do 1 km,samochodami samowyladowczymi o ładowności: ponad 5 do 10 t</b>	209,550	m3
	$635 * 0.5 * 2 * 0.33 =$	209,550	
	Razem =	209,550	m3
18	CSRB1 - KNNR 001-0503-02-00 MRRiB <b>Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie, w gruncie: kat. IV</b>	635,000	m2
	$635 * 0.5 * 2 =$	635,000	
	Razem =	635,000	m2

--- Koniec wydruku ---