

# PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : **DROGI I CHODNIKI**

Kod CPV : 45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg

Obiekt : **DROGA GMINNA**

Adres : LUBSZA (Szlak Św. Jakuba)

Kod CPV : 45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg

<b>REMONT DROGI LUBSZA (Szlak św. Jakuba)</b>
---

Kod CPV : 45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg

Inwestor : **GMINA WOŹNIKI**

Adres : 42-287 WOŹNIKI UL.RYNEK 11

Opracował : inż. Ginter Koszera

Data : 2018-04-13

## REMONT DROGI LUBSZA (Szlak św. Jakuba)

Budowa : DROGI I CHODNIKI  
 Obiekt : DROGA GMINNA  
 Adres : LUBSZA (Szlak Św. Jakuba)

Str. 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
a	<b>Roboty przygotowawcze</b>		
1	<b>ZAL.1 - KNNR 001-0111-01-00 MRRiB</b> [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ]  Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogach), w terenie: równinnym  <div style="text-align: right;">0.29 = Razem =</div>	<div style="text-align: right;"><b>0,290</b>  <u>0,290</u> <u>0,290</u></div>	<div style="text-align: center;">km   km</div>
b	<b>Roboty ziemne</b>		
2	<b>KNR 231-0101-01-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: 20 cm <div style="text-align: right;">(260.00 + 30.00) * 3.00 = Razem =</div>	<div style="text-align: right;"><b>870,000</b>  <u>870,000</u> <u>870,000</u></div>	<div style="text-align: center;"><b>m2</b>   m2</div>
3	<b>KNR 231-0101-02-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: ponad 20 cm - dodatek za każde 5 cm - krot. 1 Obmiar jak poz. 2: <div style="text-align: right;">870.00 = Razem =</div>	<div style="text-align: right;"><b>870,000</b>  <u>870,000</u> <u>870,000</u></div>	<div style="text-align: center;"><b>m2</b>   m2</div>
4	<b>ZAL.1 - KNNR 001-0205-03-10 MRRiB</b> [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ]  Roboty wykonywane koparkami przedsiębiornymi (odwóz urobku), w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km, przy pojemności łyzki koparki: 0,40 m3 /grunt kat. I-III i samochód 5-10 t/ <div style="text-align: right;">870.00 * 0.25 = Razem =</div>	<div style="text-align: right;"><b>217,500</b>  <u>217,500</u> <u>217,500</u></div>	<div style="text-align: center;"><b>m3</b>   m3</div>
c	<b>Odwodnienie</b>		
5	<b>ZAL.1 - KNNR 001-0202-06-00 MRRiB</b> [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ]  Roboty ziemne (wykop pod przepust) wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, przy pojemności łyzki koparki: 0,40 m3 /grunt kat. III-IV/ <div style="text-align: right;">0.55 * 0.62 * 5.00 = Razem =</div>	<div style="text-align: right;"><b>1,705</b>  <u>1,705</u> <u>1,705</u></div>	<div style="text-align: center;"><b>m3</b>   m3</div>
6	<b>KNR 218-0501-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 10 cm <div style="text-align: right;">0.55 * 5.00 = Razem =</div>	<div style="text-align: right;"><b>2,750</b>  <u>2,750</u> <u>2,750</u></div>	<div style="text-align: center;"><b>m2</b>   m2</div>
7	<b>KNR 218-0408-05-00 WACETOB Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ]  Przepust z rur kanalizacyjnych PCW łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 315 mm <div style="text-align: right;">5.00 = Razem =</div>	<div style="text-align: right;"><b>5,000</b>  <u>5,000</u> <u>5,000</u></div>	<div style="text-align: center;"><b>m</b>   m</div>
8	<b>KNR 201-0320-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  Ręczne zasypywanie wykopów liniowych - obsypanie przepustów rurowych pospółką (materiał dowożony) - analogia <div style="text-align: right;">(0.55 * 0.62 * 5.00) - (3.14 * 0.157 * 0.157 * 5.00) = Razem =</div>	<div style="text-align: right;"><b>1,318</b>  <u>1,318</u> <u>1,318</u></div>	<div style="text-align: center;"><b>m3</b>   m3</div>
9	<b>KNR 201-0236-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  Zagęszczenie uprzednio rozplantowanego warstwami gruntu w nasypie ubijkami mechanicznymi, w gruncie sypkim, kategorii : I-II Obmiar jak poz. 8: <div style="text-align: right;">1.318 = Razem =</div>	<div style="text-align: right;"><b>1,318</b>  <u>1,318</u> <u>1,318</u></div>	<div style="text-align: center;"><b>m3</b>   m3</div>

REMONT DROGI LUBSZA (Szlak św. Jakuba)

c. Odwodnienie

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
10	<b>ZAL.1 - KNNR 006-0605-03-00 MRRiB</b> [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] Ścianki czołowe przepustów rurowych, przy średnicy rur 30 cm - analogia  2 = 2,000 Razem = 2,000	2,000 2,000	szt szt
11	<b>KNNR 231-1403-05-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Oczyszczenie rowu (pogłębienie) z wyprofilowaniem skarp rowu, przy grubości ziemi: 20 cm - analogia  30.00 = 30,000 Razem = 30,000	30,000 30,000	m m
12	<b>ZAL.1 - KNNR 001-0205-03-10 MRRiB</b> [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] Roboty ziemne (odwóz nadmiaru gruntu) wykonywane koparkami przedsiębiornymi, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km, przy pojemności łyżki koparki: 0,40 m3 /grunt kat. I-III i samochód 5-10 t/  0.90 * 0.20 * 30.00 = 5,400 Razem = 5,400	5,400 5,400	m3 m3
13	<b>ZAL.1 - KNNR 001-0208-02-10 MRRiB</b> [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] Nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km, przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej, gruntu kat.I-IV, samochodami samowyładowczymi: 5-10 t - krot. 4 Obmiar jak poz. 12:  5.40 = 5,400 Razem = 5,400	5,400 5,400	m3 m3
<b>d Konstrukcja drogi</b>			
14	<b>ZAL.1 - KNNR 006-0104-03-00 MRRiB</b> [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] Warstwy odsączające z piasku, wykonane mechanicznie z zagęszczeniem mechanicznym, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 10 cm i zagęszczeniu walcem statycznym Obmiar jak poz. 2:  870.00 = 870,000 Razem = 870,000	870,000 870,000	m2 m2
15	<b>ZAL.1 - KNNR 006-0113-01-00 MRRiB</b> [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] Podbudowy z tłucznia, przy grubości dolnej warstwy po zagęszczeniu 15 cm Obmiar jak poz. 2:  870.00 = 870,000 Razem = 870,000	870,000 870,000	m2 m2
16	<b>ZAL.1 - KNNR 006-0204-04-00 MRRiB</b> [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, przy grubości warstwy górnej po uwałowaniu 7 cm Obmiar jak poz. 2:  870.00 = 870,000 Razem = 870,000	870,000 870,000	m2 m2
17	<b>Pozycja %</b> Rezerwa na roboty nieprzewidziane	10,000	%

Inwestor :

Wykonawca :