

## PRZEDMIAR ROBÓT

BRANŻA DROGOWA

**INWESTOR:** GMINA LEONCIN  
ul. Partyzantów 3, 05-155 Leoncin

**NAZWA INWESTYCJI:** PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ JAKO DOJAZDU DO WAŁU PRZECIWPOWODZIOWEGO NA TERENIE MIEJSCOWOŚCI NOWA MAŁA WIEŚ - DZ. NR EWID. 48.

**OBIEKT:** Przebudowa drogi gminnej jako dojazdu do wału przeciwpowodziowego na terenie miejscowości Nowa Mała Wieś - dz. nr ewid. 48. Odcinek długości 330 m.

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.	Wycenienia	Ilość
1	2	3	4	5	6
<b>I ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>					
1	KNR 2-01 0119-03 z.sz. 2.3.3 9902	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym Przebudowa dróg	km	$330,00/1000=$	0,33
2	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek wraz z transportem nadmiaru humusu na odl. do 10 km.	m2	$9,9*330,00+(12*12-3,14*6^2)/4*2=$	3 282,48
<b>RAZEM ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>					
<b>II ROBOTY ZIEMNE</b>					
3	KNNR 1 0218-04	Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża spycharkami gąsienicowymi o mocy 110 kW (150 KM), grunt kat. III-IV	m2	$9,7*330,00+(12*12-3,14*6^2)/4*2=$	3 216,48
4	KNNR 1 0221-07	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 3,00 m3 z transportem urobku samochodami samowył. na odl. do 1 km z ziemi zmagazynowanej w hałdach; grunt kat. I-II - Cena obejmuje zakup i transport materiału. - Średnia wysokość nasypu ponad istniejący teren - 50 cm. (do spodu stabilizacji. Spadek skarp 1:1,5.	m3	poz5 - poz6=	1 946,81
5	KNR 2-01 0235-01 z.sz. 2.5.2. 9907	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.98	m3	$330,00*0,5*(9,7+(6,5+0,12*2)*0,98)-330,00*((0,3*2+5,00)*0,2)+(0,55*2+5,00)*0,15=$	2 018,81
6	KNNR 1 0202-09 z.sz.2.1.1. 9906-03/02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 1.20 m3 w gr. kat. I-II z transp. urobku na odl. do 1 km sam. samowyład. - praca w gruncie oblepijącym	m3	72,00=	72,00
<b>RAZEM ROBOTY ZIEMNE</b>					
<b>III POBUDOWY</b>					
7	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	$330,00*(5,00+0,55*2)+(12*12-3,14*6^2)/4*2=$	2 028,48
8	KNR 2-31 0109-03	Wzmocnienie podłoża gruntem stabilizowanym cementem w betoniarcie Rm=2,5 Mpa - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	$330,00*(5,00+0,35*2)+(12*12-3,14*6^2)/4*2=$	1 896,48
9	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - mieszanka optymalna 0/31,5 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2	$330,00*(5,00+0,1*2)+(12*12-3,14*6^2)/4*2=$	1 731,48
<b>RAZEM POBUDOWY</b>					
<b>IV NAWIERZCHNIA JEZDNI</b>					
10	KNR 2-31 1004-07	Skropienie podbudowy tłuczniowej emulsją asfaltową w ilości 0,7-1,0 kg/m2	m2	$330,00*(5,00+0,05*2)+(12*12-3,14*6^2)/4*2=$	1 698,48
11	KNR 2-31 0311-01	Nawierzchnia z mieszanki min - bit. AC11W jak dla KR 1-2 - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm wg. WT-2 2010	m2	$330,00*(5,00+0,05*2)+(12*12-3,14*6^2)/4*2=$	1 698,48
12	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni bit. emulsją asfaltową w ilości 0,1- 0,3kg/m2	m2	$330,00*5,00+(12*12-3,14*6^2)/4*2=$	1 665,48
13	KNR 2-31 0311-05 0311-06	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC8S jak dla KR 1-2 - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm wg. WT-2 2010	m2	$330,00*5,00+(12*12-3,14*6^2)/4*2=$	1 665,48
<b>RAZEM NAWIERZCHNIA JEZDNI</b>					
<b>V ROBOTY WYKONCZENIOWE</b>					
14	KNR 2-31 0204-05 z.o. 2.12. 9901-02 0204-06	Utwardzenie poboczy - Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - mieszanka optymalna 0/31,5 - grubość po zagęszczeniu 8 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m	m2	$330,00*0,75*2=$	495,00
15	KNR 2-01 0510-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub. warstwy humusu 10 cm - humus pozyskany z terenu budowy	m2	$1,5*2*330,00=$	990,00

WÓJT GMINY  
Adam Mirosław Kruczek

**PRZEDMIAR ROBÓT**

BRANŻA DROGOWA

**INWESTOR:** GMINA LEONCIN  
ul. Partyzantów 3, 05-155 Leoncin

**NAZWA  
INWESTYCJI:** PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 240212 W NOWE POLESIE - STARE POLESIE (DZ. NR EW. 263, 368)

**OBIEKT:** Przebudowa drogi gminnej nr 240212 W Nowe Polesie - Stare Polesie (dz. nr ew. 263, 368). Odcinek długości 1450,00 m.

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.	Wyczenia	Ilość
1	2	3	4	5	6
<b>I ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>					
1	KNR 2-01 0119-03 z.sz. 2.3.3 9902	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym Przebudowa dróg	km	1450,00/1000=	1,45
<b>RAZEM ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>					
2	KNR 2-31 1004-07	Skropienie podbudowy tłuczniowej emulsją asfaltową w ilości 0,7-1,0 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1450,00*(3,50+0,04*2)=	5 191,00
3	KNR 2-31 0311-01	Nawierzchnia z mieszanki min - bit. AC11W jak dla KR 1-2 - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm wg. WT-2 2010	m <sup>2</sup>	1450,00*(3,50+0,04*2)=	5 191,00
4	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni bit. emulsją asfaltową w ilości 0,1- 0,3kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1450,00*3,50=	5 075,00
5	KNR 2-31 0311-05 0311-06	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC8S jak dla KR 1-2 - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm wg. WT-2 2010	m <sup>2</sup>	1450,00*3,50=	5 075,00

**WÓJT GMINY**  
*Adam Mirosław Krawczyk*

**PRZEDMIAR ROBÓT**

BRANŻA DROGOWA

**INWESTOR:** GMINA LEONCIN  
ul. Partyzantów 3, 05-155 Leoncin

**NAZWA  
INWESTYCJI:** PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 240228W NOWINY - PIASKI (dz. Nr ew. 32).

**OBIEKT:** Przebudowa drogi gminnej nr 240228W Nowiny - Piaski (dz. nr ew. 32). Odcinek długości 415,00 m.

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.	Wyczenia	Ilość
1	2	3	4	5	6
<b>I ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>					
1	KNR 2-01 0119-03 z.sz. 2.3.3 9902	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym Przebudowa dróg	km	415,00/1000=	0,42
<b>II NAWIERZCHNIA JEZDNI</b>					
2	KNR 2-31 1004-07	Skropienie podbudowy tłuczniowej emulsją asfaltową w ilości 0,7-1,0 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	415,00*(4,00+0,04*2)=	1 693,20
3	KNR 2-31 0311-01	Nawierzchnia z mieszanki min - bit. AC11W jak dla KR 1-2 - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm wg. WT-2 2010	m <sup>2</sup>	415,00*(4,00+0,04*2)=	1 693,20
4	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni bit. emulsją asfaltową w ilości 0,1- 0,3kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	415,00*4,00=	1 660,00
5	KNR 2-31 0311-05 0311-06	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC8S jak dla KR 1-2 - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm wg. WT-2 2010	m <sup>2</sup>	415,00*4,00=	1 660,00

**WÓJT GMINY**  
*Adam Mirosław Krawczyk*