

# PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ DZ. NR 1 W MIEJSCOWOŚCI WERGINKI

Przebudowa drogi gminnej dz. nr 1 w miejscowości Werginki

Inwestor : GMINA I MIASTO STAWISZYN  
UL. SZOSA PLESZEWSKA 3, 62-820 STAWISZYN

Jednostka autorska : NOWBUD Norbert Wawrzyniak, ul. Widok 101/75, 62-800 Kalisz  
Opracował : mgr inż. Norbert Wawrzyniak                      Data : 2021-05-21

Data : 2021-06-16      Rudowa : PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ DZ. NR 1 W MIEJSCOWOŚCI WERGINKI

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
<b>1</b>	<b>Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze</b>		
1	KNR 201-0119-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  <b>Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym</b>  <div style="text-align: right;">0.382 = Razem =</div>	0,382  <div style="text-align: right;">0,382 <u>0,382</u></div>	km  km
2	wycena własna  <b>Wykonanie ręcznych przekopów próbnych w celu zlokalizowania istniejących sieci umieszczonych w pasie drogowym</b>	10,000	szt
3	ZAŁ.1 - KNNR 005-0721-01-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ]  <b>Cięcie mechaniczne nawierzchni z mas mineralnoasfaltowych, na głębokość: 5 cm</b>	5,000	m
<b>2</b>	<b>Roboty ziemne</b>		
4	KNR 201-0205-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  <b>Roboty ziemne wykonywane koparkami 0,40 m3 - z transportem urobku samochodami samowyladowczymi - grunt kat. I-IV - MIEJSCE WYWOZU UROBKU ZABEZPIECZA WYKONAWCA ROBÓT.</b> koryto drogi: <div style="text-align: right;">285 * 4.2 * 0.3 + 15 * (3.7 + 4.2) / 2 * 0.3 + 82 * 3.7 * 0.3 = Razem (dokładność wyniku obliczeń do 1 miejsca po przecinku) =</div>	467,900  <div style="text-align: right;">467,895 <u>467,900</u></div>	m3  m3
5	KNR 1501-0116-01-01 [ Wydanie - Warszawa 1999 r. ]  <b>Odmulenie koparko-odmularkami cieków, z warstw namułu grubości do 10 cm, przy szerokości dna: do 0,40 m</b>  <div style="text-align: right;">(350 + 60) * 0.4 * 0.1 = Razem =</div>	16,400  <div style="text-align: right;">16,400 <u>16,400</u></div>	m3  m3
6	KNR 1501-0116-02-01 [ Wydanie - Warszawa 1999 r. ]  <b>Odmulenie koparko-odmularkami cieków, z warstw namułu grubości ponad 10 do 20 cm, przy szerokości dna: do 0,40 m</b>  <div style="text-align: right;">16.4 = Razem =</div>	16,400  <div style="text-align: right;">16,400 <u>16,400</u></div>	m3  m3
<b>3</b>	<b>Jezdnia</b>		
7	KNR 231-0103-05-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  <b>Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-II</b>  <div style="text-align: right;">285 * 4.2 + 15 * (3.7 + 4.2) / 2 + 82 * 3.7 = Razem (dokładność wyniku obliczeń do 1 miejsca po przecinku) =</div>	1 559,700  <div style="text-align: right;">1 559,650 <u>1 559,700</u></div>	m2  m2
8	KNR 231-0111-03-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  <b>Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem, ,o grubości podbudowy po zagęszczeniu: 15 cm</b>  <div style="text-align: right;">1559.7 = Razem (dokładność wyniku obliczeń do 1 miejsca po przecinku) =</div>	1 559,700  <div style="text-align: right;">1 559,700 <u>1 559,700</u></div>	m2  m2
9	KNR 231-0114-05-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  <b>Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 15 cm o frakcji 0/31,5mm</b>  <div style="text-align: right;">1559.7 = Razem =</div>	1 559,700  <div style="text-align: right;">1 559,700 <u>1 559,700</u></div>	m2  m2

## Przebudowa drogi gminnej dz. nr 1 w miejscowości Werginki

Data : 2021-06-16

3. Jezdnia

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
10	KNR 231-0114-07-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa góna o grubości po zagęszczeniu: 5 cm o frakcji 0/31,5mm</b>  <div>1559.7 = 1 559,700 Razem = 1 559,700</div>	1 559,700	m2
11	KNR 231-1004-07-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową szybkorozpadową</b>  <div>1559.7 = 1 559,700 Razem = 1 559,700</div>	1 559,700	m2
12	KNR 231-0310-05-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych grysowych AC11S 50/70, dla KR 1-2 - warstwa ścieralna po zagęszczeniu o grubości: 3 cm</b> droga gminna dz. nr 1: <div><math>285 * 4 + 15 * (3.5 + 4) / 2 + 82 * 3.5 = 1 483,250</math> Razem = 1 483,250</div>	1 483,250	m2
13	KNR 231-0310-06-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych grysowych AC11S 50/70, dla KR 1-2 - warstwa ścieralna po zagęszczeniu o grubości: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm ( krotność 2 )</b> droga gminna dz. nr 1: <div>1483.25 = 1 483,250 Razem = 1 483,250 Współcz. = * 2,00000 Ogółem = 2 966,500</div>	2 966,500	m2
<b>4 Pobocza</b>			
14	KNR 231-0103-05-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV</b>  <div><math>200 * 0.75 * 2 + 182 * 0.5 * 2 = 482,000</math> Razem (dokładność wyniku obliczeń do 1 miejsca po przecinku) = 482,000</div>	482,000	m2
15	KNR 231-0114-07-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 - utwardzenie poboczy warstwą góną o grubości po zagęszczeniu: 8 cm</b>  <div>482 = 482,000 Razem = 482,000</div>	482,000	m2
<b>5 Roboty różne</b>			
16	KNR 501-0106-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Kompleksowe roboty mające na celu zabezpieczenie wszystkich sieci teletechnicznych rurami dwudzielnymi średnicy 110 mm (ręczne roboty w obrębie kabli, zakup rur oraz ich montaż oraz zasypanie gruntem zagęszczalnym miejsc wykopów wraz z jego zagęszczeniem do odpowiednich parametrów geotechnicznych) - analogia.</b>	157,000	m
17	KNR 201-0505-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III</b>  <div>382 * 1 * 2 = 764,000 Razem = 764,000</div>	764,000	m2

Przebudowa drogi gminnej dz. nr 1 w miejscowości Werginki

Data : 2021-06-16 5. Roboty różne

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
18	wycena własna	764,000	m2
	<b>Obsianie poboczy trawą - odtworzenie zniszczonej powierzchni terenów zielonych</b>		
	764 =	764,000	
	Razem (dokładność wyniku obliczeń do 1 miejsca po przecinku) =	764,000	m2
19	wycena własna	1,000	szt
	<b>Wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej</b>		

--- Koniec wydruku ---