

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ DZ. NR 57 W MIEJSCOWOŚCI WERGINKI

Przebudowa drogi gminnej dz. nr 57 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

Przebudowa drogi gminnej dz. nr 57 w miejscowości Werginki

Rundowa : PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ DZ. NR 57 W MIEJSCOWOŚCI WERGINKI
Data : 2021-05-21

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1 Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze			
1	KNR 201-0119-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym <div>0.9385 = 0,939 Razem = 0,939</div>	0,939	km
2	wycena własna Wykonanie ręcznych przekopów próbnych w celu zlokalizowania istniejących sieci umieszczonych w pasie drogowym <div>8 = 8,000 Razem (dokładność wyniku obliczeń do 1 miejsca po przecinku) = 8,000</div>	8,000	szt
3	KNR 201-0108-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Mechaniczne karczowanie krzaków i podszycia: średniej gęstości <div>150 * 2 / 10000 = 0,030 Razem = 0,030</div>	0,030	ha
4	ZAŁ.1 - KNNR 005-0721-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Cięcie mechaniczne nawierzchni z mas mineralnoasfaltowych, na głębokość: 5 cm	21,000	m
5	KNR 231-0801-07-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych, o grubości: 4 cm <div>73 * 3.2 = 233,600 Razem = 233,600</div>	233,600	m2
6	KNR 401-0108-11-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyladowaniem - MIEJSCE WYWOZU ZAPEWNI WYKONAWCA ROBÓT <div>233.6 * 0.04 = 9,344 Razem (dokładność wyniku obliczeń do 1 miejsca po przecinku) = 9,300</div>	9,300	m3
2 Roboty ziemne			
7	KNR 201-0205-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Roboty ziemne wykonywane koparkami 0,40 m3 - z transportem urobku samochodami samowyladowczymi - grunt kat. I-IV - MIEJSCE WYWOZU UROBKU ZABEZPIECZA WYKONAWCA ROBÓT. koryto drogi poszerzenia: prawa strona (od km 0+004,5 do km 0+100): prawa strona (od km 0+915 do km 0+938,5): lewa strona (od km 0+025 do km 0+662): lewa strona (od km 0+915 do km 0+938,5): <div>94 * 0.3 = 28,200 17.5 * 0.3 = 5,250 583.90 * 0.3 = 175,170 15.6 * 0.3 = 4,680 Razem (dokładność wyniku obliczeń do 1 miejsca po przecinku) = 213,300</div>	213,300	m3
8	KNR 1501-0116-01-01 [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Odmulenie koparko-odmularkami cieków, z warstw namułu grubości do 10 cm, przy szerokości dna: do 0,40 m <div>(920 + 210 + 64) * 0.4 * 0.1 = 47,760 Razem = 47,760</div>	47,760	m3
9	KNR 1501-0116-02-01 [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Odmulenie koparko-odmularkami cieków, z warstw namułu grubości ponad 10 do 20 cm, przy szerokości dna: do 0,40 m <div>(920 + 210 + 64) * 0.4 * 0.1 = 47,760 Razem = 47,760</div>	47,760	m3

Przebudowa drogi gminnej dz. nr 57 w miejscowości Werginki

Data : 2021-05-21

3. Jezdnia

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
3 Jezdnia			
10	KNR 231-0103-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-II <div>711 = 711,000 Razem (dokładność wyniku obliczeń do 1 miejsca po przecinku) = 711,000</div>	711,000	m2
11	KNR 231-0111-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem, o grubości podbudowy po zagęszczeniu: 15 cm <div>711 = 711,000 Razem (dokładność wyniku obliczeń do 1 miejsca po przecinku) = 711,000</div>	711,000	m2
12	KNR 231-0114-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 15 cm o frakcji 0/31,5mm <div>711 = 711,000 Razem = 711,000</div>	711,000	m2
13	KNR 231-0103-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV <div>20.5 * 4.5 + 890 * 4.4 + 23.5 * 5.5 + 19.5 = 4 157,000 Razem (dokładność wyniku obliczeń do 1 miejsca po przecinku) = 4 157,000</div>	4 157,000	m2
14	KNR 231-0114-07-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu: 5 cm o frakcji 0/31,5mm <div>20.5 * 4.45 + 890 * 4.2 + 23.5 * 5.3 + 18.75 = 3 972,525 Razem = 3 972,525</div>	3 972,525	m2
15	KNR 231-1004-07-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową szybkorozpadową	3 972,525	m2
16	KNR 231-0310-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych grysowych AC11S 50/70, dla KR 1-2 - warstwa ścieralna po zagęszczeniu o grubości: 3 cm (zaprojektowano w-wę ścieralną o grubości 5cm) droga gminna dz. nr 57: <div>20.5 * 4.25 + 890 * 4.0 + 23.5 * 5.15 + 18.175 = 3 786,325 Razem = 3 786,325</div>	3 786,325	m2
17	KNR 231-0310-06-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] 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) droga gminna dz. nr 57: <div>20.5 * 4.25 + 890 * 4.0 + 23.5 * 5.15 + 18.175 = 3 786,325 Razem = 3 786,325 Współcz. = * 2,00000 Ogółem = 7 572,650</div>	7 572,650	m2
4 Pobocza			
18	KNR 231-0103-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV	1 411,500	m2

Przebudowa drogi gminnej dz. nr 57 w miejscowości Werginki

Data : 2021-05-21

4. Pobocza

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	1411.50 =	1 411,500	
	Razem (dokładność wyniku obliczeń do 1 miejsca po przecinku) =	1 411,500	m2
19	KNR 231-0114-07-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 - utwardzenie poboczy wstawa górna o grubości po zagęszczeniu: 8 cm 941 * 2 * 0.75 = 1 411,500 Razem = 1 411,500	1 411,500	m2
5	Roboty różne		
20	KNR 501-0106-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Kompleksowe roboty mające na celu zabezpieczenie wszystkich sieci teletechnicznych rurami dwudzielnymi średnicy 110 mm w obrębie miejsc postojowych (ręczne roboty w obrębie kabli, zakup rur oraz ich montaż oraz zasypianie gruntem zagęszczalnym miejsc wykopów wraz z jego zagęszczeniem do odpowiednich parametrów geotechnicznych - analogia.	18,000	m
21	KNR 201-0505-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III 940 * 2 * 1 = 1 880,000 Razem = 1 880,000	1 880,000	m2
22	wycena własna Obsianie poboczy trawą - odtworzenie zniszczonej powierzchni terenów zielonych 1880 = 1 880,000 Razem (dokładność wyniku obliczeń do 1 miejsca po przecinku) = 1 880,000	1 880,000	m2
23	wycena własna Wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej	1,000	szt

--- Koniec wydruku ---