

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : DROGI I CHODNIKI

Kod CPV : 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

Obiekt : REMONT NAWIERZCHNI DROGI W BABIENICY

Adres : BABIENICA UL. KOŚCIELNA

Kod CPV : 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

REMONT NAWIERZCHNI UL. KOŚCIELNEJ W BABIENICY - przy cmentarzu

Kod CPV : 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

Inwestor : GMINA WOŹNIKI

Adres : 42-287 WOŹNIKI UL.RYNEK 11

Opracował : inż. Ginter Koszera

Data : 2017-10-25

REMONT NAWIERZCHNI UL. KOŚCIELNEJ W BABIENICY - przy cmentarzu

Budowa : DROGI I CHODNIKI
Obiekt : REMONT NAWIERZCHNI DROGI W BABIENICY
Adres : BABIENICA UL. KOŚCIELNA

Str. 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	ELEMENT : ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1	KNR 231-1403-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Oczyszczenie rowu z namułu z wyprofilowaniem skarp rowu, przy grubości namułu: 10 cm <div>30.00 + 10.00 = 40,000 Razem = 40,000</div>	40,000	m
2	KNR 231-1404-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Oczyszczenie z namułu przepustów przy zamuleniu do 0,5 średnicy: 0,40 m <div>4.20 + 5.00 = 9,200 Razem = 9,200</div>	9,200	m
3	KNKRB 001-0211-02-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1991] Rowy, o szerokości dna do 0,5 m i głębokości do 0,8 m, wykonywane koparkami wielonaczyniowymi wzdłużnego działania, w gruncie kategorii: III - IV <div>6.00 * 0.001 = 0,006 Razem = 0,006</div>	0,006	km
4	ZAŁ.1 - KNNR 001-0205-03-10 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Roboty ziemne (odwóz namułu i ziemi) wykonywane koparkami przedsiębiornymi, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km, przy pojemności łyżki koparki: 0,40 m3 /grunt kat. I-III i samochód 5-10 t <div>3.14 * 0.2 * 0.2 * 0.5 * 9.20 = 0,578 2.60 * 0.1 * 40.0 + 0.75 * 0.80 * 6.00 = 14,000 Razem = 14,578</div>	14,578	m3
5	ZAŁ.1 - KNNR 001-0208-02-10 MRRiB [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 samowyladowczymi: 5-10 t Obmiar jak poz. 4: <div>14.578 = 14,578 Razem = 14,578</div>	14,578	m3
6	KNR 231-0402-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ławy pod ścieki: betonowe - analogia <div>0.04 * 10.0 = 0,400 Razem = 0,400</div>	0,400	m3
7	Kalkulacja Ścieki z elementów betonowych 40x30x15 <div>10.0 = 10,000 Razem = 10,000</div>	10,000	m
2	ELEMENT : NAWIERZCHNIA DROGI		
8	KNR 003-0102-02-00 ATHENASOFT Warszawa [Wyd.ATHENASOFT W-wa 2000 r.] Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1 km - grubość frezowania : 4 cm <div>150.00 * 2.00 = 300,000 Razem = 300,000</div>	300,000	m2
9	Kalkulacja Likwidacja nierówności i drobnych ubytków kłirncem sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu: do 5 cm <div>(120.00 * 8.50 + 30.00 * (8.50 - 5.30)) * 0.05 = 55,800 Razem = 55,800</div>	55,800	m2

REMONT NAWIERZCHNI UL. KOŚCIELNEJ W BABIENICY - przy cmentarzu

ELEMENT : 2. NAWIERZCHNIA DROGI

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
10	KNR 003-0202-01-00 ATHENASOFT Warszawa [Wydanie - Warszawa 2000 r.] Mechaniczne oczyszczenie i skropienie podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem, przy zużyciu 0.8 kg/m2 emulsji asfaltowej $120.00 * 8.50 + 30.00 * (8.50 - 5.30) =$ 1 116,000 Razem = 1 116,000	1 116,000	m2
11	KNR 231-0310-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych - warstwa ścierna po zagęszczeniu o grubości: 3 cm Obmiar jak poz. 10: 1116.00 = 1 116,000 Razem = 1 116,000	1 116,000	m2
12	KNR 231-0310-06-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych - warstwa ścierna po zagęszczeniu o grubości: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm - krot. 2 Obmiar jak poz. 10: 1116.00 = 1 116,000 Razem = 1 116,000	1 116,000	m2
13	KNR 231-1501-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Transport mieszanki mineralno-bitumicznej z wytwórni do miejsca wbudowania na odległość do 0,5 km środkami transportowymi o ładowności: ponad 5 do 10 t $(0.0765 + 0.0255 * 2) * 1116.00 =$ 142,290 Razem = 142,290	142,290	t
14	KNR 231-1502-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Nakłady uzupełniające do tab.1501 na transport mieszanki mineralno-bitumicznej na dalsze 0,5 km ponad 0,5 km środkami transportowymi o ładowności: ponad 5 do 10 t - krot. 40 $(0.0765 + 0.0255 * 2) * 1116.00 =$ 142,290 Razem = 142,290	142,290	t
15	Pozycja % Rezerwa na roboty nieprzewidziane	5,000	%

Inwestor :

Wykonawca :