

# PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : Drogi gminy Żelazków

Obiekt : Przebudowa dróg

Przebudowa drogi gminnej nr 4731P w miejscowości Borków Stary

Przebudowa drogi gminnej nr 4731P w miejscowości Borków Stary

Budowa : Drogi gminy Żelazków  
Obiekt : Przebudowa dróg

Data : 2010-08-12

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1.	KNR 201-0119-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	0,292	km
2.	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość 8cm  <div>17.69 = 17,690 Razem przedmiar = 17,690</div>	17,690	m
3.	KNR 231-0803-01-00 IGM Warszawa Rozebranie ręczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, o grubości: 3 cm  <div>17.69 * 0.1 = 1,769 Razem przedmiar = 1,769</div>	1,769	m2
4.	KNR 231-0803-02-00 IGM Warszawa Rozebranie ręczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, o grubości: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm - krotność 5  <div>17.69 * 0.1 = 1,769 Razem przedmiar = 1,769</div>	1,769	m2
5.	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym , z załadunkiem ręcznym i rozładunkiem mechanicznym.  <div>17.69 * 0.1 * 0.08 = 0,142 Razem przedmiar = 0,142</div>	0,142	m3
6.	201-0228-02-00 Wykopy wykonywane spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW /75 KM/, z przemieszczeniem urobku na odległość do 10 m: grunt kat. III (materiał stanowiący dotychczasową podbudowę należy pozostawić na terenie budowy celem wbudowania na dalszym odcinku drogi)  jezdnia od km 0+000 do 0+100: $(7.74 + 13.76) * 0.13 + 7.66 * 7 * 0.13 + 8.73 * (7 + 5.6) / 2 * 0.11 + 33.61 * 5.6 * (0.10 + 0.015) / 2 + 50 * 5.6 * 0.015 / 2 = 28,738$ jezdnia od km 0+180 do 0+205: $5.5 * (20 * 0.01 / 2 + 5 * 0.01 / 2) = 0,688$ Razem przedmiar = 29,426	29,426	m3
7.	KNR 201-0229-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Dopłata za każde dalsze rozpoczęte 10 m odległości przemieszczania gruntu kat. I-II ponad 10 do 30 m, spycharkami gąsienicowymi o mocy: 55 kW (75 KM) (materiał stanowiący dotychczasową podbudowę należy pozostawić na terenie budowy celem wbudowania na dalszym odcinku drogi)  <div>29.426 = 29,426 Razem przedmiar = 29,426</div>	29,426	m3
8.	KNR 201-0229-07-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Dopłata za każde dalsze rozpoczęte 10 m odległości przemieszczania gruntu kat. I-II ponad 30 do 60 m, spycharkami gąsienicowymi o mocy: 55 kW (75 KM) (materiał stanowiący dotychczasową podbudowę należy pozostawić na terenie budowy celem wbudowania na dalszym odcinku drogi)  <div>29.426 = 29,426 Razem przedmiar = 29,426</div>	29,426	m3
9.	KNR 201-0229-10-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Dopłata za każde dalsze rozpoczęte 10 m odległości przemieszczania gruntu kat. I-II ponad 60 m, spycharkami gąsienicowymi o mocy: 55 kW (75 KM) (materiał stanowiący dotychczasową podbudowę należy pozostawić na terenie budowy celem wbudowania na dalszym odcinku drogi)  <div>29.426 = 29,426 Razem przedmiar = 29,426</div>	29,426	m3
10.	KNR 231-0103-04-00 IGM Warszawa Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV  <div><math>7.74 + 13.76 + 7.66 * 7 + 8.73 * (7 + 5.6) / 2 + 163.61 * 5.6 + 112 * 5.5 = 1\ 662,335</math> Razem przedmiar = 1 662,335</div>	1 662,335	m2

Przebudowa drogi gminnej nr 4731P w miejscowości Borków Stary

Data : 2010-08-12

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
11.	Wycena własna Podbudowa z materiału pozyskanego z rozebrania istniejącej w-wy podbudowy ( kruszywo łamane o frakcji 0-63mm ), rozścielane mechanicznie wraz z zagęszczeniem - grubość warstwy po zagęszczeniu: do 8cm  jezdnia od km 0+100 do km 0+180: $80 * 5.6 =$ jezdnia od km 0+205 do km 0+290: $85 * 5.5 =$ Razem przedmiar =	915,500  448,000 467,500 915,500	m2   m2
12.	KNR 231-0114-07-00 IGM Warszawa Podbudowy z kruszywa łamanego o frakcji 0-31,5 mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu: 8 cm  jezdnia: $7.74 + 13.76 + 7.66 * 5.5 + 8.73 * (5.5 + 4) / 2 + 273.61 * 4 =$ wzmocnienie poboczy i zjazdów: $290 * 2 * 0.75 + 10 * 5 * 2 =$ połączenie z ist. drogą gruntową: $4 * 5.5 =$ Razem przedmiar =	1 756,538  1 199,538 535,000 22,000 1 756,538	m2    m2
13.	KNR 231-0114-08-00 IGM Warszawa Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu: ponad 8 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm - krotność 2  wzmocnienie poboczy i zjazdów: $290 * 2 * 0.75 + 10 * 5 * 2 =$ połączenie z ist. drogą gruntową: $4 * 5.5 =$ Razem przedmiar =	557,000  535,000 22,000 557,000	m2   m2
14.	KNR 231-1004-07-00 IGM Warszawa Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem  $7.74 + 13.76 + 7.66 * 5.5 + 8.73 * (5.5 + 4) / 2 + 273.61 * 4 =$ Razem przedmiar =	1 199,538  1 199,538 1 199,538	m2  m2
15.	KNR 231-0311-05-00 IGM Warszawa Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowo-żwirowych - warstwa ścierna po zagęszczeniu o grubości: 3 cm  $7.74 + 13.76 + 7.66 * 5.5 + 8.73 * (5.5 + 4) / 2 + 273.61 * 4 =$ Razem przedmiar =	1 199,538  1 199,538 1 199,538	m2  m2
16.	KNR 231-0311-06-00 IGM Warszawa Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowo-żwirowych - warstwa ścierna po zagęszczeniu o grubości: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm - Krotność 2  1199.538 = Razem przedmiar =	1 199,538  1 199,538 1 199,538	m2  m2
17.	KNR 231-1406-03-00 IGM Warszawa Regulacja pionowa: włączów kanałowych  7 = Razem przedmiar =	7,000  7,000 7,000	szt  szt
18.	KNR 231-1406-04-00 IGM Warszawa Regulacja pionowa: zaworów wodociągowych  2 = Razem przedmiar =	2,000  2,000 2,000	szt  szt
19.	KNR 231-0702-02-00 IGM Warszawa Słupki do znaków drogowych: z rur stalowych o średnicy 70 mm  3 = Razem przedmiar =	3,000  3,000 3,000	szt  szt
20.	KNNR 006-0702-05-00 MRRiB Tablice znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3 m2 - znak A-7, D-1 - 2szt.	3,000	szt
21.	KNR 231-0703-02-02 IGM Warszawa Przymocowanie niepodświetlonych tablic znaków drogowych (zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych) - trójkątnych o boku 90 cm	1,000	szt

Data : 2010-08-12

Przebudowa drogi gminnej nr 4731P w miejscowości Borków Stary

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
22.	KNR 231-0703-02-03 IGM Warszawa Przymocowanie niepodświetlonych tablic znaków drogowych (zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych) - kwadratowych o boku 60 cm - znak D-1	2,000	szt
23.	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	1,000	szt.

--- Koniec wydruku przedmiaru ---