

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : **Przebudowa drogi w miejscowości Skęczniew**

Kod CPV : 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

Obiekt : **Przebudowa drogi w miejscowości Skęczniew**

Kod CPV : 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

Przebudowa drogi w miejscowości Skęczniew

Kod CPV : 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

Inwestor : Gmina Dobra, Plac Wojska Polskiego 10 , 62-730 Dobra

Opracował : Bożena Woźniak

Data : 2018-11-11

BOŻENA WOŹNIAK
Projektowanie i kierowanie robotami
w zakresie dróg i typowych mostów
upr. projektowe nr GIP 7342/167/94
upr. budowlane nr WZIDP 53/72

Przebudowa drogi w miejscowości Skęczniew

Budowa: Przebudowa drogi w miejscowości Skęczniew

Objekt: Przebudowa drogi w miejscowości Skęczniew

Str: 1

Data : 2018-11-11

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	I. Roboty przygotowawcze CPV 45100000-8		
1	KNNR 001-0111-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogach), w terenie: równinnym wraz z ustawieniem oznakowania na czas prowadzenia robót od km 0+000 do km 0+500 Numer specyfikacji : D-01.01.01	0,500	km
2	KNR 231-1406-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Regulacja pionowa: zaworów wodociągowych Numer specyfikacji : D-03.02.01a	2,000	szt
3	KNR 231-0816-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie przepustów rurowych: - rur betonowych o średnicy 60 cm w km 0+227 Numer specyfikacji : D-01.02.04	8,000	m
4	Analiza własna Cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość 6 cm na połączeniu nawierzchni z projektowaną w km 0+000 Numer specyfikacji : D-05.03.05a	15,000	mb
2	II. Roboty ziemne CPV 45233220-7		
5	KNNR 001-0202-06-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi , przy pojemności łyżki koparki: 0,40 m3 /grunt kat. III-IV/, wykop pod jezdnię - 255 wykop pod przepust - 18 Numer specyfikacji : D-02.01.01, D-02.00.01	273,000	m3
6	KNNR 001-0202-05-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Nasypy .Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi, przy pojemności łyżki koparki: 0,40 m3 /grunt kat. I-III/. wyrównanie profilu podłużnego oraz wykonanie poboczy Numer specyfikacji : D-02.01.01, D-02.00.01	295,000	m3
7	KNNR 001-0407-01-40 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Formowanie nasypów o wys.do 3,0 m, warstwami o grub. 20 cm, w gruncie kat. I-II, spycharkami: 110 kW (150 KM) Numer specyfikacji : D-02.03.01	295,000	m3
8	ZAL.1 - KNNR 001-0409-07-10 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnyymi wibracyjnymi, w gruncie: sytkim kat. I-II /walec 7,5 t/ Numer specyfikacji : D-02.00.01, D-02.03.01	295,000	m3
9	KNNR 001-0320-04-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Reczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli inżynieryjnych, warstwami o grub. 15 cm, przy wysokości nasypu do 4,0 m, z zagęszczeniem mechanicznym, w gruncie: kat. I-II. Zasypanie przepustu Numer specyfikacji : D-02.01.01	16,000	m3
3	III. Przebudowa przepustów CPV 45233140-2		
10	KNNR 006-0605-02-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Ławy fundamentowe przepustów rurowych wykonane z betonu C 8/10 , grubości 25 cm 16 x 0.8 x 0.25 Numer specyfikacji : D-03.01.03a	1,600	m3
11	KNR 233-0601-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1992 r.z uwzgl.BI do 9/96] Budowa prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych, z rur HDPE - część przelotowa z rur o średnicy 60 cm w km 0+227 mb 8.0 Numer specyfikacji : D-03.01.03a	8,000	m

Przebudowa drogi w miejscowości Skęcnie

Data : 2018-11-11

3. III. Przebudowa przepustów CPV 45233140-2

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
12	KNR 201-0512-04-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r., Rozdz.08 2000 r.] Brukowanie skarp i dna rowów , kostką brukową gr. 6 cm ułożoną na podsypce z piasku lub pospółki i podbudowie z betonu C 16/20 o gr.15 cm , z zalaniem spoin zaprawą cementową 4 x 3 Numer specyfikacji : D-03.01.03a	6,000	m2
4	IV. Podbudowa CPV 45233220-7		
13	KNNR 006-0103-03-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonane w gruncie kat.II-VI mechanicznie - zagęszczanie walcem wibracyjnym 500 x 3.3 = 1650 + 2 x 14 = 1678 Numer specyfikacji : D-04.01.01	1 678,000	m2
14	KNNR 006-0109-02-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Warstwa wzmacniająca podłoże z gruntu stabilizowanego cementem o RM 5 MPa /z betoniarki/ wraz z pielęgnacją przez posypywanie piaskiem i polewanie wodą, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 15 cm od km 0+120 do km 0+335=215 x 3.3=709,5 Numer specyfikacji : D-04.05.00, D-04.05.01	7,090	100 m2
15	KNNR 006-0113-02-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Podbudowy z kamienia łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31.5 /melafir, bazalt, granit/ , przy grubości warstwy po zagęszczeniu 20 cm Numer specyfikacji : D-04.04.00, D-04.04.02	1 678,000	m2
16	KNNR 006-1005-07-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Skropienie podbudowy kationową emulsją asfaltową w ilości 0.7 kg/m2 Numer specyfikacji : D-04.03.01	1 678,000	m2
5	V. Nawierzchnia CPV 45233220-7		
17	KNNR 006-0309-02-40 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Warstwa ścierna nawierzchni, wykonana z AC 11S 50/70 dla KR1-2 wg WT-2 z 2014. Mieszanki mineralno-asfaltowe. Wymagania techniczne , transportowanych sam.samowyladowczyymi , przy grubości warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Płaszczyny pionowe należy pokryć asfaltową taśmą topliwą lub asfaltem . Krawędzie wykonanej w-wy ścierniej pokryć asfaltem. 500 x 3 + 28 = Numer specyfikacji : D-05.03.05a	1 528,000	m2
6	VI. Oznakowanie pionowe CPV 45233290-8		
18	ZAŁ.1 - KNNR 006-0702-01-10 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Słupki pionowych znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70 mm Numer specyfikacji : D-07.02.01	7,000	szt
19	KNNR 006-0702-05-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Tablice znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3 m2 A3-szt 2, tabliczki T4-szt 2, A30-szt 1 i tabliczka T "koniec drogi o nawierzchni utwardzonej", A7- szt 1 i tabliczka T-1"Stop 150m", B20-szt1, D1-szt2 Numer specyfikacji : D-07.02.01	10,000	szt
7	VII. Roboty wykończeniowe CPV 45112100-6		
20	ZAŁ.1 - KNNR 001-0503-05-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp skarp i korony nasypów, w gruncie: kat. I-III Numer specyfikacji : D-02.03.01	1 500,000	m2
8	VIII. Inwentaryzacja CPV 75210000-8		

Przebudowa drogi w miejscowości Skęczniew

Data : 2018-11-11

8. VIII. Inwentaryzacja CPV 75210000-8

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
21	Analiza własna Wykonanie inwentaryzacji powykonawczej 3 egz.	1,000	kpl

--- Koniec wydruku ---