

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : Przebudowa drogi wewnętrznej w miejscowości Chylin

Kod CPV : 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

Obiekt : Przebudowa drogi wewnętrznej w miejscowości Chylin

Kod CPV : 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg


Przebudowa drogi wewnętrznej w miejscowości Chylin

Kod CPV : 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

Inwestor : Gmina Władysławów
62-710 Władysławów, ul. Rynek 43

Opracował : Bożena Woźniak

Data : 2018-02-15


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

Przebudowa drogi wewnętrznej w miejscowości Chylin

Budowa: Przebudowa drogi wewnętrznej w miejscowości Chylin
Obiekt: Przebudowa drogi wewnętrznej w miejscowości Chylin

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

Data : 2018-02-15

Str: 1

Lp.	Kod CPV	Opis działu
1		I. Roboty przygotowawcze CPV 45100000-8
2		II. Rozbórka elementów dróg CPV 45100000-8
3		III. Roboty ziemne CPV 45112000-5
4		IV. Budowa przepustów CPV 54232000-2
5		V. Elementy ulic CPV 45233000-9
6		VI. Podbudowa CPV 45233000-9
7		VII. Nawierzchnia CPV 45233000-9
8		VIII. Oznakowanie CPV 45233000-9
9		IX. Roboty wykończeniowe CPV 45112000-5
10		X. Inwentaryzacja CPV 752100000-8

--- Koniec wydruku ---

Przebudowa drogi wewnętrznej w miejscowości Chylin

Budowa: Przebudowa drogi wewnętrznej w miejscowości Chylin

Objekt: Przebudowa drogi wewnętrznej w miejscowości Chylin

Data : 2018-02-15

Str: 1

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 oraz ustalenie oznakowania na czas prowadzenia robót Numer specyfikacji : D-01.01.01	0,505	km
2	Analiza własna Cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość 6 cm na połączeniu istniejącej nawierzchni z projektowaną w km 0+000 oraz 0+505 Numer specyfikacji : D-05.03.05a	36,000	m
3	KNR 231-1406-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Regulacja pionowa: zaworów wodociągowych i gazowych Numer specyfikacji : D-03.02.01a	8,000	szt
4	ZAŁ.1 - KNNR 001-0102-02-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Mechaniczne karczowanie zagajników: średnich /od 31-60% powierzchni/ Numer specyfikacji : D-01.02.01	0,020	ha
5	KNNR 001-0103-04-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Ścinanie drzew piłą mechaniczną, o średnicy: 36-45 cm Numer specyfikacji : D-01.02.01	5,000	szt
6	KNNR 001-0104-04-10 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach kal. I-II, o średnicy: 36-45 cm /grunt podmokły/ Numer specyfikacji : D-01.02.01	7,000	szt
7	KNNR 001-0108-04-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Wywożenie pni i korzeni w terenie normalnym, na odległość do 2 km, o średnicy: 36-45 cm Numer specyfikacji : D-01.02.01	7,000	szt
8	KNNR 005-0705-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Ułożenie rur osłonowych: z PCW, o śr.do 140 mm. Rura dwudzielna typu AROT A110PS lub równoważna/ w celu zabezpieczenia podziemnej linii telefonicznej Numer specyfikacji : D-01.03.04	44,000	m
2	II. Rozbórka elementów dróg CPV 45100000-8		
9	ZAŁ.1 - KNNR 006-0806-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Rozebanie krawężników betonowych ułożonych na podsypce piaskowej w km 0+505 Numer specyfikacji : D-01.02.04	8,000	m
10	ZAŁ.1 - KNNR 006-0806-07-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Rozebanie obrzeży trawnikowych ułożonych na podsypce piaskowej, przy wymiarach obrzeża 6x20 cm Numer specyfikacji : D-01.02.04	8,000	m
11	ZAŁ.1 - KNNR 006-0805-05-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Rozebanie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm ułożonych na podsypce piaskowej Numer specyfikacji : D-01.02.04	10,000	m2
12	KNR 231-0816-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebanie przepustów rurowych: - rur PCV o średnicy 2 x 40 cm w km 0+157 Numer specyfikacji : D-01.02.04	8,000	m
13	KNR 231-0816-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebanie przepustów rurowych: - rur PCV o średnicy 30 cm w km 0+425 Numer specyfikacji : D-01.02.04	8,000	m

Przebudowa drogi wewnętrznej w miejscowości Chylin

Data : 2018-02-15

2. II. Rozbórka elementów dróg CPV 4510000-8

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
14	KNR 231-0816-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebkanie przepustów rurowych: - rur betonowych o średnicy 2 x 50 cm w km 0+480 Numer specyfikacji : D-01.02.04	8,000	m
15	KNR 231-0816-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebkanie przepustów rurowych: - ścianek czołowych w km 0+480 Numer specyfikacji : D-01.02.04	4,000	m3
3	III. Roboty ziemne CPV 45112000-5		
16	KNNR 001-0202-06-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi w miejsce wskazane przez inwestora, przy pojemności łyżki koparki: 0,40 m3 /grunt kat. III-IV/ wykop pod jezdnię główną km 0+180 do km 0+505= 325 x 3.8 x 0.28= 346 +22 x 4 = 434 wykop pod przepust w km 0+157 =45 wykop pod przepust w km 0+425 = 10 wykop pod przepust w km 0+480 = 45 wykop pod krawężnik i chodnik w km 0+505 = 6 Numer specyfikacji : D-02.01.01, D-02.00.01	540,000	m3
17	KNNR 001-0202-05-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Nasypy dla wykonania poboczy oraz wyrównania niwelety drogi .Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi, przy pojemności łyżki koparki: 0,40 m3 /grunt kat. I-II 135 +121 Numer specyfikacji : D-02.01.01, D-02.00.01	380,000	m3
18	ZAL.1 - 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) /z zagęszczaniem/ Numer specyfikacji : D-02.03.01	380,000	m3
19	ZAL.1 - KNNR 001-0320-04-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Ręczne 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 przepustów Numer specyfikacji : D-02.01.01	75,000	m3
20	KNNR 005-0701-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Ręczne kopanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. I-II. Wykop w celu montażu rur osłonowych linii telekomunikacyjnej Numer specyfikacji : D-02.00.01.,D-02.01.01	15,000	m3
21	KNNR 005-0702-02-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III Numer specyfikacji : D-02.00.01, D-02.03.01	13,000	m3
4	IV. Budowa przepustów CPV 54232000-2		
22	KNNR 006-0605-02-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Ławy fundamentowe przepustów rurowych wykonane z betonu 16 x 2.0 x 0.25=8 8 x 0.8 x 0.25=1,6 Numer specyfikacji : D-03.01.01	10,000	m3
23	KNR 228-0503-04-00 MRIGŻ [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Rurociągi z rur HDPE , o średnicy 300 mm - przepust w km 0+425 Numer specyfikacji : D-03.02.01	8,000	m
24	KNR 233-0602-01-10 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1992 r.z uwzgl.BI do 9/96] Budowa przepustów drogowych rurowych dwuotworowych, z rur HDPE u - część przelotowa z rur o średnicy 2x60 cm w km 0+157 - 8 mb oraz w km 0+480- 8 mb	16,000	m

Przebudowa drogi wewnętrznej w miejscowości Chylin

Data : 2018-02-15

4. IV. Budowa przepustów CPV 54232000-2

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
25	KNR 233-0606-01-10 I3.01.01 [Wydanie - Warszawa 1992 r.z uwzgl.BI do 9/96] Obudowy wlotów /wylotów/ przepustów drogowych / - rurowych. Ścianki czołowe z kostki brukowej o gr. 6 cm na podsypce cementowo piaskowej i podbudowie z betonu C16/20 o gr. 20 cm Km 0+157 oraz 0+480 4 sz x 3.0m Numer specyfikacji : D-03.01.01	12,000	m2
5	V. Elementy ulic CPV 45233000-9		
26	KSNR 006-0403-03-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1995 r.z uwzgl.BI 9/96] Krawężniki betonowe wraz z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej, o wymiarach 15x30 cm w km 0+505 Numer specyfikacji : D-08.01.01	8,000	m
27	KSNR 006-0404-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1995 r.z uwzgl.BI 9/96] Obrzeża betonowe na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem i wymiarach obrzeża 20x6 cm Numer specyfikacji : D-08.03.01	8,000	m
28	KSNR 006-0106-05-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1995 r.z uwzgl.BI 9/96] Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie, przy grubości warstwy piasku po zagęszczeniu 10 cm Numer specyfikacji : D-04.02.01	12,000	m2
29	KSNR 006-0503-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1995 r.z uwzgl.BI 9/96] Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm, układanych na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem Numer specyfikacji : D-08.02.02	12,000	m2
6	VI. Podbudowa CPV 45233000-9		
30	ZAŁ.1 - KNNR 006-0103-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonane ręcznie w gruncie kat.II-IV $505 - 16 = 489 \times 3.80 = 1858,2$ $16 \times 6.30 = 100,8 + 14 \times 4 = 156,8$ Numer specyfikacji : D-04.01.01	2 015,000	m2
31	KNNR 006-0113-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/63, przy grubości dolnej warstwy po zagęszczeniu 15 cm / bazalt, melafir/ obmiar jak wyżej Numer specyfikacji : D-04.04.00, D-04.04.02	2 015,000	m2
32	KNNR 006-0113-04-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5, przy grubości górnej warstwy po zagęszczeniu 8 cm wg normy PN-S-06102 Numer specyfikacji : D-04.04.00, D-04.04.02	2 015,000	m2
33	ZAŁ.1 - KNNR 006-1005-07-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Wykonanie połączenia międzywarstwowego poprzez mechaniczne skropienie nawierzchni kationową emulsją asfaltową o zawartości asfaltu 50% w ilości 0.7 kg/m2 Numer specyfikacji : D-04.03.01	2 015,000	m2
7	VII. Nawierzchnia CPV 45233000-9		
34	KNNR 006-0309-02-40 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Warstwa ścieralna nawierzchni grubości 5 cm - beton asfaltowy AC 11S 50/70 dla KR1 wg WT 2 2010. Mieszanki mineralno asfaltowe . Wymagania techniczne $489 \times 3.5 = 1711.5$ $16 \times 6.0 = 96 + 14 \times 4 = 152$ Numer specyfikacji : D-05.0w3.05a	1 863,500	m2

Przebudowa drogi wewnętrznej w miejscowości Chylin

Data : 2018-02-15

8. VIII. Oznakowanie CPV 45233000-9

Str: 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
8	VIII. Oznakowanie CPV 45233000-9		
35	ZAL.1 - KNNR 006-0705-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - liniami segregacyjnymi i krawężdowymi ciągłymi malowanymi ręcznie P-12 Numer specyfikacji : D-07.01.01	9,000	m2
36	KNNR 006-0702-01-10 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Słupki pionowych znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 60 mm Numer specyfikacji : D-07.02.01	24,000	szt
37	KNNR 006-0702-04-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Tablice znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3 m2 Numer specyfikacji : D-07.02.01	28,000	szt
9	IX. Roboty wykończeniowe CPV 45112000-5		
38	ZAL.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 505 x 2 x 1.25 Numer specyfikacji : D-02.03.01	1 262,000	m2
10	X. Inwentaryzacja CPV 752100000-8		
39	Analiza własna Wykonanie inwentaryzacji powykonawczej Numer specyfikacji : Analiza własna	1,000	kpl

--- Koniec wydruku ---