

PRZEDMIAR ROBÓT

1

Branża kosztorysu: Roboty drogowe. Kod CPV 45233140-2


Inwestycja: Przebudowa ciągu pieszo-jezdnego dz. nr 100/58 w msc. Tejstymy, gm. Kolno
Kategoria obiektu budowlanego IV

Adres: działka nr 100/58, obr. Tejstymy
11-311 Kolno
pow. olsztyński

Inwestor: Gmina Kolno
Adres: 11-311 Kolno 33
pow. olsztyński

Wykonawca:

Adres:

Sporządził: Zbigniew Koper 

Sprawdził:

Data opracowania II kw. 2018r

Inwestor

Wykonawca

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
1	D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
2	D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym 150,0*0,001	km km	0,15	0,15
3	D-01.03.02	Rozebranie nawierzchni z masy mineralno-bitumicznej grub. warstwy 4 cm wraz z wywózką materiału na miejsce składowania do 5km. 55,0*3,6	m2 m2	198,0	198,0
4	D-01.03.02	Rozebranie krawężników betonowych, typ lekki ułożonych na podsypce cementowo-piaskowej, wraz z wywiezieniem materiału na miejsce składowania do 5 km. 55,0+45,0	m m	100,0	100,0
5	D.04.00.00	PODBUDOWY			
6	D.04.01.01	Koryto wykonywane mechanicznie na całej szerokości chodników w gruncie kat. II-IV, średnia głębokość koryta 40,0 cm, wraz z humusem. Urobek wywieziony na miejsce składowania do 5km. (144,0-55,0)*3,8+25,0	m2 m2	363,2	363,2
7	D.04.01.01	Koryto wykonywane mechanicznie na całej szerokości zjazdów gruncie kat. II-IV, średnia głębokość koryta 25cm cm. Urobek wywieziony na miejsce składowania do 5km. Po rozbiórce nawierzchni bitumicznej i krawężników 55,0*3,8	m2 m2	209,0	209,0
8	D.04.01.02	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonane mechanicznie w gruncie kat. II- IV 363,2+209,0	m2 m2	572,2	572,2
9	D-04.02.01	Wykonanie i zagęszczanie mechanicznie warstwy odcinającej z kruszywa naturalnego (żwir frakcja 2-16mm) w korycie na całej szerokości jezdni, grubość warstwy 15 cm. 144,0*3,4+25,0	m2 m2	514,6	514,6
10	D.04.04.02	Wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej C50/30, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm 144,0*3,5+25,0	m2 m2	529,0	529,0
11	D.05.00.00	NAWIERZCHNIE			
12	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej (szarej) grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, grub. 3cm, spoiny wypełnione piaskiem 529,0	m2 m2	529,0	529,0
13	D.06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
14	D.06.01.01	Plantowanie skarp wraz z humusowaniem i obsianiem mieszanką traw w gruncie kat. I-III 60,0*1,2	m2 m2	72,0	72,0
15	D.08.00.00	ELEMENTY ULIC I DRÓG KRAWĘŻNIKI			

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
16	D-08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych najazdowych o wymiarach 15x25 cm wraz z wykonaniem ławy zwykłej z betonu C8/10 (B-10) strona prawa 101,0*2	m m	 202,0	202,0
17	D-08.01.01	Ustawienie oporników betonowych o wym. 12x25 cm na ławie zwykłej z betonu C8/10 (B-10) 45,0*2	m m	 90,0	90,0
18	D.10.00.00	INNE ROBOTY			
19	KNR W2-19 0301-12	Ułożenie rur polietylenowych (HDPD) o średnicy 110 mm z rur prostych dwudzielnych. Na kablu telekom. 6,0	m m	 6,0	6,0

PRZEDMIAR ROBÓT

1

Branża kosztorysu: Roboty drogowe. Kod CPV 45233140-2


Inwestycja: Przebudowa drogi gminnej dz. nr 90/21 w msc. Tejstymy gm. Kolno
Kategoria obiektu budowlanego IV
Roboty drogowe.

Adres: działka nr 90/21, obr. Tejstymy
11-311 Tejstymy
gm. Kolno; pow. olsztyński

Inwestor: Gmina Kolno
Adres: 11-311 Kolno 33
pow. olsztyński

Wykonawca:

Adres:

Sporządził: Zbigniew Koper 

Sprawdził:

Data opracowania II kw. 2018r

Inwestor **Wykonawca**

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
1	D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
2	D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym 220,0*0,001	km km	 0,22	 0,22
3	D-01.02.02	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) na pełną grubość zalegania część do późniejszego wykorzystania Wywóz nadmiaru humusu na miejsce wskazane. 35,0*1,5*0,3	m3 m3	 15,8	 15,8
4	D-01.02.04	Rozebranie (obcięcie) krawędzi nawierzchni bitumicznej grubości 8, cm. wraz z wywiezieniem materiału na miejsce składowania. Krawędź jezdni drogi powiatowej 17,5	m m	 17,5	 17,5
5	D=02.00.00.	ROBOTY ZIEMNE			
6	D-02.04.04.	Ułożenie warstwy wzmacniającej gruntu pod warstwy konstrukcyjne z geowłókniny o gramaturze 250-300 g/m2 (220,0-34,0)*4,0	m2 m2	 744,0	 744,0
7	D-02.03.01.0 1	Nasypy wykonywane mechanicznie z gruntu kat. I-II z transportem urobku na nasyp samochodami na odl. do 5 km wraz z formowaniem i zagęszczeniem nasypu i zwilżeniem w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą Tabela robót ziemnych. 72,2	m3 m3	 72,2	 72,2
8	D-03.00.00.	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO			
9	D-03.03.01.0 2	Sączi poprzeczne pod korpusem drogi w gruncie kat. III, głębokość ułożenia 130 cm Przepusty typu francuskiego pod drogą gminną. 8	m m	 8,0	 8,0
10	D.04.00.00	PODBUDOWY			
11	D.04.01.01	Koryto wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni w gruncie kat. II-IV, średnia głębokość koryta 50 cm. Urobek wywieziony na miejsce składowania do 2-3 km. (220,0-34,0)*4,5	m2 m2	 837,0	 837,0
12	D-04.01.02.	Profilowanie i zagęszczenie mechanicznie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat.IV droga 896,0+40,0	m2 m2	 936,0	 936,0
13	D-04.02.02	Wykonanie warstwy mrozoochronnej z kruszywa naturalnego (żwir), mechanicznie, grubość warstwy 15 cm droga gminna i zjazdy 34,1*4,9+(220,0-34,0)*3,9+40,0+11,5+6,5+10,0*5	m2 m2	 1 000,5	 1 000,5
14	D-04.04.02b	Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego, mieszanki niezwiązanej C50/30 grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm. droga i zjazdy	m2		1 022,5

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
		34,1*5,0+(220,0-34,0)*4,0+40,0+11,5+6,5+10,0*5	m2	1 022,5	
15	D-05.00.00.	NAWIERZCHNIE			
16	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej szarej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, grub. 3cm, spoiny wypełnione piaskiem droga gminna, 34,1*5,0+(220,0-34,0)*4,0+40,0+11,5+6,5+10,0*5	m2 m2	 1 022,5	1 022,5
17	D.06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
18	D.06.01.01	Plantowanie skarp w gruncie kat. I-III wraz z humusowaniem i obsianiem skarp mieszanką traw. Grubość humusu 10 cm pochodzący z robót przygotowawczych. Humus z odzysku. 220,0*1,2	m2 m2	 264,0	264,0
19	D-04.04.02b	Wykonanie poboczy z kruszywa naturalnego, mieszanka niezwiązana C50/30, grubość warstwy 10 cm 220,0*0,75*2	m2 m2	 330,0	330,0
20	D-06.02.01.	Ułożenie przepustów pod zjazdami z rur stalowych spiralnie karbowanych, śr. 40cm śkosy dostosowane do pochylenia skarp. Umocnienie zakończeń darnią. 8,0	m m	 8,0	8,0
21	KNNR 5 0705-0100	Ułożenie rur ochronnych na kablu eN z PCW o średnicy do 110 mm. 9,0+4,5	m m	 13,5	13,5
22	D-10.01.05	Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych, nadbudowa wykonana betonem kanalizacja sanitarna 10	szł. szł.	 10	10
23	D-10.01.05	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych , nadbudowa wykonana betonem 4	szł. szł.	 4	4
24	D.08.00.00	ELEMENTY ULIC I DRÓG KRAWĘŻNIKI			
25	D-08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 20x30 cm wraz z wykonaniem ławy zwykłej z betonu C8/10 (B-10) na połączeniu z dr. powiatową 17,5	m m	 17,5	17,5
26	D-08.01.01	Ustawienie oporników betonowych o wym. 12x25 cm na ławie zwykłej z betonu C8/10 (B-10) 226,0+4,0+4,4+4,2+3,5+4,2+3,5+3,5+3,5+18,0+3,5+4,0+3,5+20,1+3,0+4,5+3,0+12,5+11,0+3,0+4,3+3,3+8,0+40,2+7,6+8,0	m m	 414,3	414,3