

Przedmiar robót

Przebudowa drogi powiatowej nr 0441 T Mroczków - Rędocin - granica województwa świętokrzyskiego (Borki) w m. Rędocin, na odcinku od km 4+091,51 - 5+000,00

Nazwa i kod CPV: **45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę**
45233140-2 Roboty drogowe

Inwestor: **Powiat Skarżyski**
ul. Konarskiego 20
26-110 Skarżysko Kamienna

Wykonawca: **KRZYSZTOF GROSICKI**
26-050 ZAGNAŃSK
JAWORZE 67A

Przedmiar robót

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość
		Kody CPV: 4510000-8 Przygotowanie terenu pod budowę 45233140-2 Roboty drogowe Przebudowa drogi powiatowej nr 0441 T Mroczków - Rędocin - granica województwa świętokrzyskiego (Borki) w m. Rędocin, na odcinku od km 4+091,51 - 5+000,00		
1		Kody CPV: 4510000-8 Przygotowanie terenu pod budowę Roboty przygotowawcze		
1.1	D-01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych (drogi) w terenie równinnym	km	0,96
1.2	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni, średnice drzew 36-45·cm	szt	1
1.3	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni, średnice drzew 66-75·cm	szt	2
1.4	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni, średnice drzew 100·cm	szt	3
1.5	D-01.02.01	Wywożenie dłuźyc, karpiny i gałęzi, transport na odległość do 2·km, dłuźyce (wywóz na odległość do 5 km)	m3	47
1.6	D-01.02.01	Wywożenie dłuźyc, karpiny i gałęzi, transport na odległość do 2·km, karpina (wywóz na odległość do 5 km)	mp	6
1.7	D-01.02.01	Wywożenie dłuźyc, karpiny i gałęzi, transport na odległość do 2·km, gałęzie (wywóz na odległość do 5 km)	mp	6
1.8	D-01.02.01	Wywożenie dłuźyc, karpiny i gałęzi, dodatek za każde następne 0.5·km odległości, dłuźyce (wywóz na odległość do 5 km) Krotność=6	m3	47
1.9	D-01.02.01	Wywożenie dłuźyc, karpiny i gałęzi, dodatek za każde następne 0.5·km odległości, karpina i gałęzie (wywóz na odległość do 5 km) Krotność=6	mp	12
1.10	D-01.02.01	Karczowanie krzaków i podszycia ilości sztuk krzaków 2000/ha wraz z wywiezieniem i spalaniem pozostałości	ha	1,08
1.11	D-01.02.02	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub. warstwy 10 cm z wywiezieniem nadmiaru humusu na odkład wg tabeli - objętość humusu	m3	554,04
2		Kody CPV: 4510000-8 Przygotowanie terenu pod budowę Roboty rozbiórkowe		
2.1	D-01.02.04	Rozebranie ścianek czołowych i ław fundamentowych oraz części przelotowej przepustów pod zjazdami - monolitycznych z betonu - odwóz materiałów z rozbiórki na odległość do 5 km	m3	74,07
2.2	D-01.02.04	Rozebranie ścianek czołowych i ław fundamentowych oraz części przelotowej przepustów rurowych pod zjazdami średnicy fi 40 cm i fi 50 cm z wywiezieniem materiałów z rozbiórki na odległość do 5 km	m	65
2.3	D-01.02.04	Rozebranie drewnianych zjazdów do posesji z wywiezieniem materiałów z rozbiórki na odległość do 5 km	m2	45
2.4	D-01.02.04	Rozebranie bitumicznej nawierzchni na zjazdach do posesji z wywiezieniem materiałów z rozbiórki na odległość do 5 km	m2	12,90
2.5	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej na zjazdach do posesji (materiał z odsysku - kostka betonowa do przekazania właścicielom posesji)	m2	56,70
2.6	D-05.03.11	Frezowanie na zimno nawierzchni asfaltowych grubość nawierzchni 0 - 3 cm z odwozem destruktu na odległość do 5 km (frezowanie profilujące)	m2	4 543
3		Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe Roboty ziemne		
3.1	D-02.01.01	Roboty ziemne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem ziemi w nasyp, grunt kategorii III-IV. Zużycie na miejscu, wg tabeli robót ziemnych	m3	528,55
3.2	D-02.01.01	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku na budowie samochodami samowładowczymi do 1·km, koparka 0,25·m3, grunt kategorii III-IV, wg tabeli robót ziemnych	m3	175
3.3	D-02.01.01	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku z odkładu (dokop gruntu piaszczystego) samochodami samowładowczymi do 1·km, koparka 0,25·m3, grunt kategorii I-III (przywóz z odległości 10 km)	m3	722,20
3.4	D-02.01.01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0,5·km odległości transportu, ponad 1·km samochodami samowładowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii I-III, samochód do 5·t (przywóz z odległości 10 km) Krotność=18	m3	722,20
3.5	D-02.03.01	Zagęszczanie nasypów, zagęszczarkami, grunt sypki kategorii I-III	m3	564,86
4		Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe Budowa poszerzenia jezdni do wykonania mieszanki MCE		
4.1	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża, grunt kat. III-IV, pod warstwy konstrukcyjne wykonywane ręcznie	m2	577,76
4.2	D-04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechanicznie warstwy odsaczającej z piasku na poszerzeniach, grubość warstwy 10 cm z zagęszczeniem	m2	577,76
4.3	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego - tłucznia kamiennego stabilizowanego mechanicznie, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm	m2	577,76
5		Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe Nawierzchnia		
5.1	D-04.10.01	Głęboki recykling MCE nawierzchni istniejącej i poszerzeń grubości 20 cm	m2	4 834
5.2	D-04.03.01	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych bitumicznych emulsją asfaltową - połączenie międzywarstwowe	m2	4 834
5.3	D-05.03.05	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-asfaltowej, grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm	m2	4 670

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość
5.4	D-04.03.01	Skropanie mechaniczne warstw konstrukcyjnych bitumicznych emulsją asfaltową - połączenie międzywarstwowe	m2	4 670
5.5	D-05.03.05	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm	m2	4 554
5.6	D-04.04.02	Utwardzenie poboczy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	1 115
6		Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe Wjazdy na posesje		
6.1	D-04.06.01	Wykonanie ławy betonowej z oporem z betonu C12/15 pod krawężniki	m3	58,30
6.2	D-08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych wystających o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	777
6.3	D-04.05.01	Wykonanie podbudowy z piasku stabilizowanego cementem, z wytwórni o wytrzymałości Rm=1,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	1 227
6.4	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego - tłucznia kamiennego, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2	1 227
6.5	D-08.02.02	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej kolorowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m2	1 227
6.6	D-04.06.01	Wykonanie ławy betonowej z oporem z betonu C12/15 pod obrzeża	m3	18,24
6.7	D-08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo- piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	350
6.8	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego - tłucznia kamiennego stabilizowanego mechanicznie, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm - wyrównanie powierzchni na zjazdach	m2	700
7		Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe Elementy ulic		
7.1	D-08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo - piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	17
7.2	D-04.05.01	Wykonanie podbudowy z piasku stabilizowanego cementem, z wytwórni o wytrzymałości Rm=1,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm pod palec postojowy - manewrowy	m2	28
7.3	D-04.06.01	Wykonanie ławy fundamentowej z chudego betonu grubości 20 cm pod palec manewrowy - postojowy	m3	5,60
7.4	D-08.02.02	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej kolorowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem na placu manewrowy - postojowym	m2	28
8		Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe Elementy odwodnienia		
8.1	D-03.01.01	Przepusty rurowe pod zjazdami, ławy fundamentowe żwirowe	m3	80,21
8.2	D-03.01.01	Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe prefabrykowane dla rur Fi·50·cm	szt	142
8.3	D-03.01.01	Przepusty rurowe pod zjazdami, rury betonowe Fi·50·cm	m	435
8.4	D-06.01.01	Umocnienie skarp i dna rowu płytami ażurowymi 60x40x10 cm, wypełnienie wolnych przestrzeni humusem i obsianie trawą, podsypka piaskowa 5 cm	m2	2 575
9		Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe Roboty wykończeniowe		
9.1	D-06.01.01	Plantowanie skarp i korony nasypów w gruncie kat. I-III, wg tabeli plantowania	m2	5 436,88
9.2	D-06.01.01	Humusowanie z obsianiem skarp, przy grubości warstwy ziemi urodzajnej (humusu) 5 cm	m2	5 436,88
10		Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe Oznakowanie		
10.1	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni masami termoplastycznymi, linie ciągłe wykonywane mechanicznie	m2	187,50
10.2	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni masami termoplastycznymi, linie przerywane wykonywane mechanicznie	m2	34,40
10.3	D-07.02.01	Ustawienie słupów z rur stalowych o średnicy 70 mm dla znaków drogowych, wraz z wykonaniem i zasypaniem dołów z ubiciem warstwami	szt.	1
10.4	D-07.02.01	Przymocowanie do gotowych słupków znaków zakazu, ostrzegawczych i informacyjnych - ostrzegawcze	szt.	1