

Przedmiar robót

Budowa dróg, sieci kanalizacji deszczowej i sieci energetycznej dla uzbrojenia terenów inwestycyjnych w Zawadzie gm. Dębica

Budowa: **Droga D3 - budowa chodnika i ścieżki rowerowej**

Obiekt lub rodzaj robót: **Branża drogowa**

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

Inwestor: **Wójt Gminy Dębica
ul. S. Batorego 12
39-200 Dębica**

Jednostka opracowująca kosztorys: **WOSAN - USŁUGI PROJEKTOWE
ul. Karbońska 5/10
25-640 Kielce**

Przedmiar robót

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość
		Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę 45233140-2 Roboty drogowe Budowa dróg, sieci kanalizacji deszczowej i sieci energetycznej dla uzbrojenia terenów inwestycyjnych w Zawadzie gm. Dębica		
1		Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę Roboty pomiarowe		
1.1	SST – D – 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	0,42
1.2	SST – D – 01.01.01	Powykonawcza inwentaryzacja geodezyjna (droga D3 i D4)	kpl	1,00
2		Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę Roboty przygotowawcze		
2.1	SST – D – 07.02.01	Zakup i montaż tablicy informacyjnej o wymiarach 240 x 120 montowanej na dwóch słupkach (wraz ze słupkami)	szt	3,00
2.2	SST – D – 07.02.01	Zakup i montaż tablicy informacyjnej o wymiarach 180 x 120 montowanej na dwóch słupkach (wraz ze słupkami)	szt	1,00
3		Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę Roboty rozbiórkowe		
3.1	SST – D – 01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych, rozebranie przepustów z rur żelbetowych Fi 60 cm	m	4
3.2	SST – D – 01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych, ścianki czołowe i ławy betonowe	m3	4,13
3.3	SST – D – 01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km (odległość 5 km) wraz utylizacją	m3	6,35
3.4	SST – D – 01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1' km ponad 1' km transportu (odległość 5km) wraz utylizacją Krotność=4,00	m3	6,35
4		Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe Roboty ziemne		
4.1	SST – D – 01.02.02	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1' km, koparka 0,60' m3, grunt kategorii I-II (usunięcie humusu z odwozem na 5km)	m3	1 906,97
4.2	SST – D – 01.02.02	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5' km odległości transportu, ponad 1' km samochodami samowyładowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii I-II, samochód 10-15't (usunięcie humusu z odwozem na 5km) Krotność=8,00	m3	1 906,97
4.3	SST – D – 02.01.01	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1' km, koparka 0,60' m3, grunt kategorii III	m3	594,12
4.4	SST – D – 02.01.01	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1' km, koparka 0,60' m3, grunt kategorii III (dowóz gruntu wraz z kosztami zakupu z 10km)	m3	550,98
4.5	SST – D – 02.01.01	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5' km odległości transportu, ponad 1' km samochodami samowyładowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 10-15't (dowóz gruntu wraz z kosztami zakupu z 10km) Krotność=18,00	m3	550,98
4.6	SST – D – 02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami, wysokość do 3,0' m, grunt kategorii III-IV, spycharka 74' kW (100' KM)	m3	1 145,10
4.7	SST – D – 02.03.01	Zagęszczanie nasypów walcami, walec samojezdny statyczny, grunt spoisty kategorii III-IV, walec 10't	m3	1 145,10
4.8	SST – D – 04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie mechanicznie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	3 146,50
4.9	SST – D – 06.01.01	Plantowanie (obrobienie na czysto), koryta, skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie grunt IV	m2	4 343,86
4.10	SST – D – 06.01.01	Humusowanie i obsianie skarp, przy grubości warstwy humusu 10' cm	m2	1 197,36
5		Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe Budowa krawężnika i opornika		
5.1	SST – D – 08.01.01	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem	m3	85,62
5.2	SST – D – 08.01.01	Krawężniki betonowe, wystające 20x30' cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	1 037,80
5.3	SST – D – 08.01.01	Ławy pod oporniki, betonowa z oporem	m3	2,07
5.4	SST – D – 08.01.01	Oporniki betonowe, wtopione 12x25' cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	29,40
6		Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe Konstrukcja nawierzchni jezdni i zjazdów publicznych		
6.1	SST – D – 05.03.13	Nawierzchnie z SMA, warstwa asfaltowa scieralna, grubości 3' cm (grubość warstwy 5 cm)	m2	590,00

Budowa dróg, sieci kanalizacji deszczowej i sieci energetycznej dla uzbrojenia terenów inwestycyjnych w Zawadzie gm. Dębica

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość
6.2	SST – D – 05.03.13	Nawierzchnie z SMA, warstwa asfaltowa ścieralna, dodatek za każdy dalszy 1'cm grubości warstwy (grubość warstwy 5 cm) Krotność=2,00	m2	590,00
6.3	SST – D – 05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa wiążąca, grubości 4' cm (grubość warstwy 8 cm)	m2	590,00
6.4	SST – D – 05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa wiążąca, dodatek za każdy dalszy 1'cm grubości warstwy (grubość warstwy 8 cm) Krotność=4,00	m2	590,00
6.5	SST – D – 04.07.01	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych kłińcowo-żwirowych, mieszanki o lepisczku asfaltowym, grubość warstwy po zagęszczeniu 4' cm (grubość warstwy 10 cm)	m2	590,00
6.6	SST – D – 04.07.01	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych kłińcowo-żwirowych, mieszanki o lepisczku asfaltowym, dodatek za każdy następny 1'cm warstwy (grubość warstwy 10 cm) Krotność=6,00	m2	590,00
6.7	SST – D – 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2	1 170,00
6.8	SST – D – 04.03.01	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia ulepszona (bitum)	m2	1 180,00
6.9	SST – D – 04.03.01	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia nieulepszona	m2	590,00
6.10	SST – D – 04.04.02	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15' cm (grubość warstwy 20 cm)	m2	989,00
6.11	SST – D – 04.04.02	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1'cm grubości (grubość warstwy 20 cm) Krotność=5,00	m2	989,00
6.12	SST – D – 04.05.01	Podbudowy z piasku stabilizowanego cementem Rm=2,5MPa (z wytwórni), grubość podbudowy po zagęszczeniu 15' cm (grubość warstwy 25 cm)	m2	1 279,00
6.13	SST – D – 04.05.01	Podbudowy z piasku stabilizowanego cementem Rm=2,5MPa (z wytwórni), dodatek za każdy następny 1'cm grubości podbudowy (grubość warstwy 25 cm) Krotność=10,00	m2	1 279,00
7		Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe Budowa chodnika		
7.1	SST – D – 08.03.01	Obrzeża betonowe, 20x6' cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	479,30
7.2	SST – D – 05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8' cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara	m2	946,30
7.3	SST – D – 04.04.02	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8' cm (grubość warstwy 10 cm)	m2	946,30
7.4	SST – D – 04.04.02	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1'cm grubości (grubość warstwy 10 cm) Krotność=2,00	m2	946,30
7.5	SST – D – 04.02.01	Warstwy odsączające, w korycie, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10' cm	m2	946,30
8		Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe Budowa ścieżki rowerowej		
8.1	SST – D – 08.03.01	Obrzeża betonowe, 20x6' cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	531,10
8.2	SST – D – 08.03.01	Ławy pod obrzeża, betonowa z oporem	m3	36,11
8.3	SST – D – 05.03.05	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej, grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm	m2	921,20
8.4	SST – D – 04.04.02	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15' cm (grubość warstwy 20 cm)	m2	921,20
8.5	SST – D – 04.04.02	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1'cm grubości (grubość warstwy 20 cm) Krotność=5,00	m2	921,20
8.6	SST – D – 04.05.01	Podbudowy z piasku stabilizowanego cementem Rm=2,5MPa (z wytwórni), grubość podbudowy po zagęszczeniu 15' cm (grubość warstwy 25 cm)	m2	921,20
8.7	SST – D – 04.05.01	Podbudowy z piasku stabilizowanego cementem Rm=2,5MPa (z wytwórni), dodatek za każdy następny 1'cm grubości podbudowy (grubość warstwy 25 cm) Krotność=10,00	m2	921,20
9		Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe Odwodnienie		
9.1	SST – D – 06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami, ławy fundamentowe żwirowe	m3	12,36
9.2	SST – D – 06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami, rury PEHD Fi' 40' cm	m	82,40
9.3	SST – D – 06.02.01	Zabruk wlotu/wylotu przepustu kostką betonową grubości 8 cm (kostka z możliwością obruku przekrojów kołowych) na podsypce cementowo - piaskowej grubości 5 cm	m2	32
9.4	SST – D – 03.01.01	Przepusty rurowe, ławy fundamentowe betonowe	m3	4,68
9.5	SST – D – 03.01.01	Przepusty rurowe, wykonanie przepustów z rur betonowych Fi 50 cm	m	18
9.6	SST – D – 03.01.01	Przepusty rurowe, ścianki czołowe dla rur Fi 50' cm	szt	2
9.7	SST – D – 03.02.01a	Montaż odwodnienia liniowego typu BGZ-S SV 300/395mm z rusztem klasy D 400 wraz z ławą betonową (zgodnie z zaleceniami producenta)	mb	15
9.8	SST – D – 03.02.01	Przykanaliki z rur z tworzyw sztucznych, rury z PVC kielichowe, Dn'200' mm na podsypce piaskowej grubości 10cm	m	74,2

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość
10		Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe Umocnienie skarp		
10.1	SST – D – 06.01.01	Umocnienie skarp, płyty ażurowe grubości 10 cm na podsypce cementowo - piaskowej grubości 5 cm	m2	106,60
11		Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe Odmulenie rowu		
11.1	SST – D – 06.04.01	Czyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp gr. namułu 10 cm (grubość namułu 30 cm)	m	120
11.2	SST – D – 06.04.01	Czyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp dodatek za każde dalsze 10 cm namułu (grubość namułu 30 cm) Krotność=2,00	m	120
12		Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe Oznakowanie i urządzenia bezpieczeństwa ruchu		
12.1	SST – D – 07.02.01	Słupki do znaków drogowych, z rur stalowych, Fi 70 mm	szt	8,00
12.2	SST – D – 07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne, znaki małe i średnie	szt	8,00
12.3	SST – D – 07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni grubowarstwowe, linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie	m2	50,00
12.4	SST – D – 07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni grubowarstwowe, oznakowanie koloru czerwonego	m2	16,00
12.5	SST – D – 07.06.02	Poręczne ochronne typ "olsztyński"	m	33,00