

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **"Budowa budynków mieszkalnych jednorodzinnych w zabudowie szeregowej" - segment D**

Nazwy i kody CPV: **45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
34953300-5 Chodniki
77314100-5 Usługi w zakresie trawników**

Adres obiektu budowlanego: **Oświęcim, ul. Malczewskiego**

Nazwa i adres zamawiającego: **Oświęcimskie Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o.o., ul. 11- Listopada 16c, 32-600 Oświęcim**

Data opracowania przedmiaru robót: **2014-11-20**

Nazwa obiektu lub robót: **SEGMENT D**

Nazwa jednostki opracowującej: **Biuro Inżynierskie MK Spółka Jawna M. Krawczyk, K. Strzeżyk, ul. Unii Europejskiej 10, 32-602 Oświęcim**

Spis działów przedmiaru robót

Nr	Nazwa działu robót
1	Kody CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne ROBOTY ZIEMNE (SST D-00.00, D-01.01, D-02.00, D03.01)
2	Kody CPV: 34953300-5 Chodniki OBRZEŻA (SST D-05.01)
3	Kody CPV: 34953300-5 Chodniki CHODNIK (SST D-04.00, D04.01, D-06.01)
4	Kody CPV: 34953300-5 Chodniki ZJAZD (SST D-04.00, D04.01, D-06.01)
5	Kody CPV: 77314100-5 Usługi w zakresie trawników ZIELEŃ (SST D-07.01)

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość	Mnoż. Krotn.
1		ROBOTY ZIEMNE (SST D-00.00, D-01.01, D-02.00, D03.01)			
1.1	KNR 201/12 1/2 analogia	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha	0,006	
1.2	KNR 201/20 5/2	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, koparka 0,15 m3, grunt kategorii III - korytowanie (90% mechanicznie) $(36,25*0,55+20,30*0,35)*0,90$ = 24,338250 Ogółem: 24,34	m3	24,34	
1.3	KNR 201/30 1/2	Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, kategoria gruntu III - korytowanie (10% ręcznie) $(36,25*0,55+20,30*0,35)*0,10$ = 2,704250 Ogółem: 2,70	m3	2,70	
1.4	KNR 201/21 4/4 (2)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10 t $36,25*0,55+20,30*0,35$ = 27,042500 Ogółem: 27,04	m3	27,04	8,00
1.5	KNR 231/10 3/2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV $36,25+20,30$ = 56,550000 Ogółem: 56,55	m2	56,55	
2		OBRZEŻA (SST D-05.01)			
2.1	KNR 231/40 2/3	Ławy pod obrzeże, betonowa zwykła C12/15 $14,0*0,035$ = 0,490000 Ogółem: 0,49	m3	0,49	
2.2	KNR 231/40 7/3	Obrzeża betonowe, 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	14,00	
3		CHODNIK (SST D-04.00, D04.01, D-06.01)			
3.1	KNR 231/11 4/7	Podbudowy z kruszyw, kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie 0/63 mm, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m2	20,30	
3.2	KNR 231/11 4/8	Podbudowy z kruszyw, kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie 0/63 mm, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości - dodatek do 15 cm	m2	20,30	7,00
3.3	KNR 231/11 4/7	Podbudowy z kruszyw, kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie 0/31,5 mm, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m2	20,30	
3.4	KNR 231/11 4/8	Podbudowy z kruszyw, kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie 0/31,5 mm, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości - dodatek do 10 cm	m2	20,30	2,00
3.5	KNR 231/51 1/4 (2)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, na podsypce piaskowej, kostka kolorowa (typ behaton "2xT") $1,20*11,50+1,0*1,50+2,0*2,50$ = 20,300000 Ogółem: 20,30	m2	20,30	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość	Mnoż. Krotn.
4		ZJAZD (SST D-04.00, D04.01, D-06.01)			
4.1	KNR 231/11 4/7	Podbudowy z kruszyw, kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie 0/63 mm, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m2	36,25	
4.2	KNR 231/11 4/8	Podbudowy z kruszyw, kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie 0/63 mm, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości - dodatek do 25 cm	m2	36,25	17,0
4.3	KNR 231/11 4/7	Podbudowy z kruszyw, kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie 0/31,5 mm, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m2	36,25	
4.4	KNR 231/11 4/8	Podbudowy z kruszyw, kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie 0/31,5 mm, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości - dodatek do 15 cm	m2	36,25	7,00
4.5	KNR 231/51 1/4 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, na podsypce piaskowej, kostka szara (typ behaton "2xT") 3,75*9,00+2,50 = 36,250000 Ogółem: 36,25	m2	36,25	
5		ZIELEŃ (SST D-07.01)			
5.1	KNR 201/20 5/2	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, koparka 0,15 m3, grunt kategorii III - dowóz humusu 22,5*0,15 = 3,375000 Ogółem: 3,38	m3	3,38	
5.2	KNR 201/21 4/4	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5 t	m3	3,38	8,00
5.3		Mat. HUMUS	m3	3,38	
5.4	KNR 221/21 8/1	Rozścielenie ziemi urodzajnej, teren płaski ręcznie z przerzutem R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	m3	3,38	
5.5	KNR 221/40 1/1	Wykonanie trawników dywanowych siewem, bez nawożenia, kategoria gruntu I-II R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 9,0*2,50 = 22,500000 Ogółem: 22,50	m2	22,50	