

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Budowa obiektów małej architektury w miejscu publicznym na działce nr 1632, obręb 0001 Tyczyn**

Nazwy i kody CPV: **45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233250-6 Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg
45212221-1 Roboty budowlane związane z obiektami na terenach sportowych
37410000-5 Sprzęt sportowy do uprawiania sportów na wolnym powietrzu
45212100-7 Roboty budowlane w zakresie obiektów wypoczynkowych
45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych**

Adres obiektu budowlanego: **Działka nr 1632, obręb 0001 Tyczyn**

Nazwa i adres zamawiającego: **Gmina Tyczyn
Rynek 18,
36-020 Tyczyn**

Data opracowania przedmiaru robót: **29.01.2018**

Nazwa jednostki opracowującej: **Consilio Projekt sp. z o.o.
ul. Pogodna 55c
37-500 Jarosław**

Kosztorys opracowany przez:
mgr inż. Bartłomiej Łuc,

.....

Spis działów przedmiaru robót

Nr	Nazwa działu robót
1	CPV 45111200-0 Roboty pomiarowe
1.1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, koryta pod nawierzchnie placów - ANALOGIA
1.2	Inwentaryzacja powykonawcza
2	CPV 45111200-0 Roboty ziemne
2.1	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, plantowanie mechaniczne, grunt kategorii I-III - niwelacja terenu
2.2	Roboty ziemne koparkami przedsięwziętymi z transportem urobku samochodami samowładowymi do 1'km, koparka 0,15'm ³ , grunt kategorii III
2.3	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5'km odległości transportu, ponad 1'km samochodami samowładowymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5't
2.4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV
3	CPV 45233250-6 Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej gr. 6cm
3.1	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem
3.2	Obrzeża betonowe, 20x6'cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową
3.3	Warstwy mrozochronne, na poszerzeniach, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10'cm - ANALOGIA
3.4	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20'cm
3.5	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6'cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara
3.6	Ręczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2'm ² , głębokość do 1.0 m, kategoria gruntu IV
3.7	Obetonowanie słupka ogrodzeniowego - ANALOGIA
3.8	Ogrodzenie z paneli zgrzewanych o wym. 1030x2500mm, oczko 50x200mm, drut fi4mm, słupki z profili zamkniętych 40x60x2mm, malowane na kolor wskazany przez Inwestora, górne pręty odcięte w celu zlikwidowania ostrych krawędzi, na profilach słupka zaślepki
4	CPV 37410000-5 Dostawa i montaż urządzeń siłowni plenerowej
4.1	Dostawa i montaż - Wyciskanie + wyciąg na pylonie
4.2	Dostawa i montaż - Wioślarz na pylonie
4.3	Dostawa i montaż - Koła Tai Chi na pylonie
4.4	Dostawa i montaż - Biegacz na pylonie
4.5	Dostawa i montaż - Orbitrek na pylonie
4.6	Dostawa i montaż - Twister na pylonie
5	CPV 45212100-7 Dostawa i montaż urządzeń strefy relaksu
5.1	Dostawa i montaż - Stół do szachów
5.2	Dostawa i montaż - Ławka z oparciem
5.3	Dostawa i montaż - Ławka z rowerkiem
5.4	Dostawa i montaż - Kosz na śmieci
5.5	Dostawa i montaż - Stojak na rowery
5.6	Dostawa i montaż - Regulamin
6	CPV 45112710-5 Wykonanie trawnika
6.1	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. gruntu I-IV
6.2	Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem, w terenie płaskim, grunt kategorii I-IV, bez nawożenia
7	CPV 45112710-5 Zagospodarowanie zieleni
7.1	Zagospodarowanie zieleni - Spiraea japonica 'Goldflame' - wysokość sadzonki min. 25,0cm
7.2	Zagospodarowanie zieleni - Spiraea x cinerea 'Grefsheim' - wysokość sadzonki min. 40,0cm

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość	Mnoż. Krotn.
1		CPV 45111200-0 Roboty pomiarowe			
1.1	KNR 201/12 1/2	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, koryta pod nawierzchnie placów - ANALOGIA $(170,27)/10000$ Ogółem: $= 0,017027$ 0,02	ha	0,02	
1.2	Kalkulacja indywidualna	Inwentaryzacja powykonawcza 1,00 Ogółem: $= 1,000000$ 1,00	kpl	1,00	
2		CPV 45111200-0 Roboty ziemne			
2.1	KNRW 201/ 5 05/4	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, plantowanie mechaniczne, grunt kategorii I-III - niwelacja terenu 170,27 Ogółem: $= 170,270000$ 170,270	m2	170,270	
2.2	KNR 201/20 1/2	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1'km, koparka 0,15'm3, grunt kategorii III Nawierzchnia utwardzona z kostki brukowej $0,37*52,70$ Ogółem: $= 19,499000$ 19,50	m3	19,50	
2.3	KNR 201/21 4/4 (1)	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 do 5't Nawierzchnia utwardzona z kostki brukowej $0,37*52,70$ Ogółem: $= 19,499000$ 19,50	m3	19,50	8
2.4	KNR 231/10 3/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV Nawierzchnia utwardzona z kostki brukowej 52,70 Ogółem: $= 52,700000$ 52,70	m2	52,70	
3		CPV 45233250-6 Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej gr. 6cm			
3.1	KNR 231/40 2/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem $(0,28*0,1+0,1*0,1)*(3,0+2,17+13,38+1,50+2,23+3,45+4,70+3,86+10,28+8,40)$ Ogółem: $= 2,012860$ 2,01	m3	2,01	
3.2	KNR 231/40 7/1	Obrzeża betonowe, 20x6'cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową $3,0+2,17+13,38+1,50+2,23+3,45+4,70+3,86+10,28+8,40$ Ogółem: $= 52,970000$ 52,97	m	52,97	
3.3	KNR 231/10 4/3	Warstwy mrozoochronne, na poszerzeniach, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10'cm - ANALOGIA 52,70 Ogółem: $= 52,700000$ 52,70	m2	52,70	
3.4	KNR 231/11 4/1	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20'cm 52,70 Ogółem: $= 52,700000$ 52,70	m2	52,70	
3.5	KNR 231/51 1/2 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6'cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara 52,70 Ogółem: $= 52,700000$ 52,70	m2	52,70	
3.6	KNR 201/31 2/11	Ręczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2'm2, głębokość do 1.0 m, kategoria gruntu IV 19,00 Ogółem: $= 19,000000$ 19,000	szt	19,000	
3.7	KNR 401/20 3/2	Obetonowanie słupka ogrodzeniowego - ANALOGIA $0,3*0,3*0,5*19,00$ Ogółem: $= 0,855000$ 0,855	m3	0,855	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość	Mnoż. Krotn.
3.8	Kalkulacja indywidualna	Ogrodzenie z paneli zgrzewanych o wym. 1030x2500mm, oczko 50x200mm, drut fi4mm, słupki z profili zamkniętych 40x60x2mm, malowane na kolor wskazany przez Inwestora, górne pręty odcięte w celu zlikwidowania ostrych krawędzi, na profilach słupka zaślepki 40,90 = 40,900000 Ogółem: 40,900	mb	40,900	
4		CPV 37410000-5 Dostawa i montaż urządzeń siłowni plenerowej			
4.1	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż - Wyciskanie + wyciąg na pylonie 1,00 = 1,000000 Ogółem: 1,00	szt.	1,00	
4.2	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż - Wioślarz na pylonie 1,00 = 1,000000 Ogółem: 1,00	szt.	1,00	
4.3	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż - Koła Tai Chi na pylonie 1,00 = 1,000000 Ogółem: 1,00	szt.	1,00	
4.4	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż - Biegacz na pylonie 1,00 = 1,000000 Ogółem: 1,00	szt.	1,00	
4.5	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż - Orbitrek na pylonie 1,00 = 1,000000 Ogółem: 1,00	szt.	1,00	
4.6	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż - Twister na pylonie 1,00 = 1,000000 Ogółem: 1,00	szt.	1,00	
5		CPV 45212100-7 Dostawa i montaż urządzeń strefy relaksu			
5.1	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż - Stół do szachów 2,00 = 2,000000 Ogółem: 2,00	szt.	2,00	
5.2	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż - Ławka z oparciem 3,00 = 3,000000 Ogółem: 3,00	szt.	3,00	
5.3	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż - Ławka z rowerkiem 1,00 = 1,000000 Ogółem: 1,00	szt.	1,00	
5.4	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż - Kosz na śmieci 1,00 = 1,000000 Ogółem: 1,00	szt.	1,00	
5.5	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż - Stojak na rowery 1,00 = 1,000000 Ogółem: 1,00	szt.	1,00	
5.6	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż - Regulamin 1,00 = 1,000000 Ogółem: 1,00	szt.	1,00	
6		CPV 45112710-5 Wykonanie trawnika			
6.1	KNKRB 1/3 1 3/1	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. gruntu I-IV 106,30 = 106,300000 Ogółem: 106,30	m2	106,30	
6.2	KNNR 11/71 1/3 (1)	Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem, w terenie płaskim, grunt kategorii I-IV, bez nawożenia 106,30 = 106,300000 Ogółem: 106,30	m2	106,30	
7		CPV 45112710-5 Zagospodarowanie zieleni			
7.1	Kalkulacja własna	Zagospodarowanie zieleni - Spiraea japonica 'Goldflame' - wysokość sadzonki min. 25,0cm 11,00 = 11,000000 Ogółem: 11,00	szt.	11,00	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość	Mnoż. Krotn.
7.2	Kalkulacja własna	Zagospodarowanie zieleni - Spiraea x cinerea 'Grefsheim' - wysokość sadzonki min. 40,0cm <div style="text-align: right; margin-right: 100px;">3,00</div> <div style="text-align: right; margin-right: 100px;">= 3,000000</div> Ogółem: 3,00	szt.	3,00	