

Przedmiar robót

Budowa obiektów małej architektury rekreacyjno-sportowej w ramach strefy siłowni zewnętrznej na terenie SP nr 18 w Zabrze

Lokalizacja: **Szkoła Podstawowa nr 18 w Zabrze**
ul. Olchowa 2, 41-806 Zabrze

Kod CPV:

Inwestor: **Miasto Zabrze z siedzibą władz w Urzędzie Miasta Zabrze**
ul. Powstańców Śl. 5-7, 41-800 Zabrze

Przedmiar robót

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Kosztorys	Budowa obiektów małej architektury rekreacyjno-sportowej w ramach strefy siłowni zewnętrznej na terenie SP nr 18 w Zabrze		
1		Element	Roboty budowlane		
1	ST-01	KNR 2-31 810/5	Rozebranie nawierzchni, z betonu, mechaniczne, grubość nawierzchni 12 cm - rozebranie pozostałości chodnika betonowego	m2	30,00
2	ST-02	KNR 2-01 126/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15 cm	m2	100,00
3	ST-02	KNR 2-01 126/2	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, dodatek za każde dalsze 5 cm grubości		
Wyliczenie ilości robót:			100.00	100,000	
			RAZEM:	100,000	m2 100,00
4	ST-02	KNR 2-01 201/5	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1 km, koparka 0,25 m3, grunt kategorii III Krotność=0,70		
Wyliczenie ilości robót:			105,90*0,33	34,947	
			17,70*0,33	5,841	
			-30,00*0,12	-3,600	
			-100,00*0,20	-20,000	
			RAZEM:	17,188	m3 17,19
4	ST-02	KNR 2-01 301/2	Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1 km, kategoria gruntu III Krotność=0,30		
Wyliczenie ilości robót:			105,90*0,33	34,947	
			17,70*0,33	5,841	
			-30,00*0,12	-3,600	
			-100,00*0,20	-20,000	
			RAZEM:	17,188	m3 17,19
5	ST-03	KNR 2-31 401/4	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 30x30 cm, grunt kategorii III-IV		
Wyliczenie ilości robót:			45.00	45,000	
			RAZEM:	45,000	m 45,00
6	ST-03	KNR 2-01 212/7 (2)	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1 km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,60 m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55 kW, samochód 5-10 t - ODWÓZ NADMIARU ZIEMI Z KORYTOWANIA		
Wyliczenie ilości robót:			45.00*0,30*0,30	4,050	
			RAZEM:	4,050	m3 4,05
7	ST-03	KNR 2-01 214/4 (1)	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 do 5 t Krotność=18		
Wyliczenie ilości robót:			17.19+4.05	21,240	
			RAZEM:	21,240	m3 21,24
8	ST-03	KNR 4-04 1103/4	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km		
Wyliczenie ilości robót:			30.00*0,12	3,600	
			RAZEM:	3,600	m3 3,60
9	ST-03	KNR 4-04 1103/4	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km		
Wyliczenie ilości robót:			3.60	3,600	
			RAZEM:	3,600	m3 3,60

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
10	ST-03	KNR 4-04 1103/5	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1'km ponad 1'km transportu Krotność=9		
			Wyliczenie ilości robót:		
			3.60	3,600	
			RAZEM:	3,600	m3 3,60
11	ST-03	Kalkulacja indywidualna	Koszt składowania i utylizacji gruzu na wysypisku		
			Wyliczenie ilości robót:		
			3.60	3,600	
			RAZEM:	3,600	m3 3,60
12	ST-03	KNR 2-31 103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV		
			Wyliczenie ilości robót:		
			123.60	123,600	
			RAZEM:	123,600	m2 123,60
13	ST-03	KNR 9-11 202/1	Warstwa geowłókniny układana sposobem ręcznym - Geowłóknina separacyjna o gramaturze 120 gr/m2		
			Wyliczenie ilości robót:		
			123.60	123,600	
			RAZEM:	123,600	m2 123,60
14	ST-03	KNR 2-31 114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8'cm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			123.60	123,600	
			RAZEM:	123,600	m2 123,60
15	ST-03	KNR 2-31 114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15'cm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			123.60	123,600	
			RAZEM:	123,600	m2 123,60
16	ST-04	KNR 2-31 511/1 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6'cm, na podsypce piaskowej - parametry wg PT		
			Wyliczenie ilości robót:		
			huB1	105,90	
			huB2	17,70	
			RAZEM:	123,600	m2 123,60
17	ST-03	KNR 2-31 402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem		
			Wyliczenie ilości robót:		
			(45.00)*(0,25*0,25+0,15*0,15)	3,825	
			RAZEM:	3,825	m3 3,83
18	ST-03	KNR 2-31 407/3	Obrzeża betonowe, 30x8'cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - parametry wg PT	m	45,00
19	ST-06	KNR 2-21 101/1	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych gruzu i śmieci, zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m3	1,00
20	ST-06	KNR 2-21 101/4	Wywiezienie zanieczyszczeń samochodami do 1,0'km R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
			Wyliczenie ilości robót:		
			1.00	1,000	
			RAZEM:	1,000	m3 1,00
21	ST-06	KNR 2-21 101/5	Wywiezienie zanieczyszczeń samochodami dalsze 0,5'km - RAZEM 8km R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 Krotność=14		
			Wyliczenie ilości robót:		
			1.00	1,000	
			RAZEM:	1,000	m3 1,00
22	ST-06	Kalkulacja indywidualna	Koszt składowania i utylizacji		
			Wyliczenie ilości robót:		
			1.00	1,000	
			RAZEM:	1,000	m3 1,00
23	ST-06	KNR 2-01 505/1	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, ręczne, kategoria gruntu I-III	m2	60,00

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
24	ST-06	KNR 2-01 510/1	Humusowanie i obsianie, przy grubości warstwy humusu 5'cm - rozplantowanie humusu zdjętego przed rozpoczęciem robót bud. - Wykonanie trawników przewidziano z mieszanki odpornej na udeptywanie przeznaczonej na tereny sportowe – przewiduje się ręczne obsianie trawników w ilości 2-4 kg na 100 m2 - zgodnie z PT		
			Wyliczenie ilości robót:		
			60.00	60,000	
			RAZEM:	60,000	m2 60,00
25	ST-06	KNR 2-01 510/2	Dodatek za każde następne 5'cm warstwy humusu przy humusowaniu Krotność=3		
			Wyliczenie ilości robót:		
			60.00	60,000	
			RAZEM:	60,000	m2 60,00
26	ST-06	KNR 2-01 510/1	Humusowanie i obsianie, przy grubości warstwy humusu 5'cm - rozplantowanie humusu zdjętego przed rozpoczęciem robót bud. - Wykonanie trawników przewidziano z mieszanki odpornej na udeptywanie przeznaczonej na tereny sportowe – przewiduje się ręczne obsianie trawników w ilości 2-4 kg na 100 m2 - zgodnie z PT		
			Wyliczenie ilości robót:		
			(100.00-60.00)*2	80,000	
			RAZEM:	80,000	m2 80,00
27	ST-06	KNR 2-01 510/2	Dodatek za każde następne 5'cm warstwy humusu przy humusowaniu		
			Wyliczenie ilości robót:		
			80.00	80,000	
			RAZEM:	80,000	m2 80,00
2		Element	Urządzenia		
28	ST-05	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż oraz zakotwienie w dedykowanym bloku fundamentowym zgodnie z wytycznymi producenta: S1-S2 zestaw podwójny mocowany do słupa: wyciskanie siedząc i wyciąg górny; parametry urządzenia oraz parametry równoważności wg PT	szt	1,00
29	ST-05	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż oraz zakotwienie w dedykowanym bloku fundamentowym zgodnie z wytycznymi producenta: S3 urządzenie pojedyncze: orbitrek; parametry urządzenia oraz parametry równoważności wg PT	szt	1,00
30	ST-05	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż oraz zakotwienie w dedykowanym bloku fundamentowym zgodnie z wytycznymi producenta: S4 urządzenie pojedyncze: wioślacz; parametry urządzenia oraz parametry równoważności wg PT	szt	1,00
31	ST-05	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż oraz zakotwienie w dedykowanym bloku fundamentowym zgodnie z wytycznymi producenta: S5 urządzenie pojedyncze: trener klatki piersiowej, ramion i barków; parametry urządzenia oraz parametry równoważności wg PT	szt	1,00
32	ST-05	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż oraz zakotwienie w dedykowanym bloku fundamentowym zgodnie z wytycznymi producenta: S6 urządzenie pojedyncze: prasa nożna (dla mięśni ud, pośladków i łydek); parametry urządzenia oraz parametry równoważności wg PT	szt	1,00
33	ST-05	Kalkulacja indywidualna	Demontaż istniejącej ławki oraz montaż i zakotwienie w nowym miejscu - szczegółowe parametry wg PT	szt	1,00
34	ST-05	Kalkulacja indywidualna	Demontaż istniejącego kosza na śmieci oraz montaż i zakotwienie w nowym miejscu - szczegółowe parametry wg PT	szt	1,00
35	ST-05	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż oraz zakotwienie w dedykowanym bloku fundamentowym zgodnie z wytycznymi producenta: Ławka - obowiązkowo musi być dobrana jako analogiczna pod kątem gabarytów, kształtowania oraz kolorystyki jak ławka istniejąca - szczegółowe parametry tablicy wg PT	szt	2,00
36	ST-05	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż oraz zakotwienie w dedykowanym bloku fundamentowym zgodnie z wytycznymi producenta: Kosz na śmieci - obowiązkowo musi być dobrany jako analogiczny pod kątem gabarytów, kształtowania oraz kolorystyki jak kosz istniejący - szczegółowe parametry tablicy wg PT	szt	1,00
37	ST-05	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż oraz zakotwienie w dedykowanym bloku fundamentowym zgodnie z wytycznymi producenta: TABLICA INFORMACYJNA - szczegółowe parametry tablicy wg PT	szt	1,00