

Opis

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA ZADANIA:

PRZEDMIOTEM ZADANIA JEST:
- WYKONANIE SIŁOWNI NA WOLNYM POWIETRZU POPRZEC ZABUDOWANIE NAWIERZCHNI KOSTKĄ BETONOWĄ UŁOŻONĄ NA PROJEKTOWANYCH WARSTWACH PODKŁADOWYCH.
- MONTAŻ WYPOSAŻENIA SIŁOWNI W POSTACI URZĄDZEŃ DO SAMOUSPRAWNIANIA
- WYPOSAŻENIE SIŁOWNI W ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA TERENU TJ. ŁAWKĘ, ŚMIETNIK
- POSTAWIENIE TABLIC INFORMUJĄCYCH O OBOWIĄZUJĄCYM NA TERENIE REGULAMINIE JAK RÓWNIEŻ O ŚRODKACH Z JAKICH ZOSTAŁO SFINANSOWANE
ZADANIE

DANE LICZBOWE:
-NAWIERZCHNIE Z KOSTKI BETONOWEJ- 92m2
-OBRZEŻA CHODNIKOWE-20x6 cm-51mb
-URZĄDZENIA SIŁOWNI ZEWNETRZNEJ (RÓWNIEŻ DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH) - RÓŻNEGO TYPU -5szt
-ELEMENTY WYPOSAŻENIA TERENU WYMIIENIONE POWYŻEJ- PO 1szt

ZAŁOŻENIA DO WYCENY I PRZEDMIARU:
- PRZEDMIAR I KOSZTORYS WYKONANO NA BAZIE DOKUMENTACJI TECHNICZNEJ DOSTARCZONEJ PRZEZ INWESTORA. DLA ELEMENTÓW W NIEJ NIEWYSPECYFIKOWANYCH (NP. FUNDAMENTÓW) A KONIECZNYCH DO POPRAWNEJ REALIZACJI ZADANIA PRZYJĘTO ZAŁOŻENIA POZWALAJĄCE NA UJĘCIE ICH W WYCENIE.
- ZAŁOŻONO WYWÓZ MAS ZIEMNYCH NA ODLEGŁOŚĆ 16KM WRAZ ZE SKŁADOWANIEM
- ZASTOSOWANY W KOSZTORYSIE POZIOM CEN ODPOWIADA ŚREDNIM CENOM WYSTĘPUJĄCYM W BUDOWNICTWIE DLA III KWARTAŁU 2016
- ZASTOSOWANE CENY W KOSZTORYSIE POCHODZĄ Z CENNIKÓW SEKOCENBUD, WYCEN PODAANYCH PRZEZ PRODUCENTÓW I DOSTAWCÓW
- ZAŁOŻONO IŻ ELEMENTY DO SAMOUSPRAWNIANIA BĘDĄ PRZYKRĘCANE NA KOTWY OSADZONE W FUNDAMENCIE (ZGODNIE Z ZALECENIAMI PRODYCENTA), ŁAWKA I LAMPA BĘDĄ RÓWNIEŻ MONTOWANE NA KOTWY. TABLICE NATOMIAST BĘDĄ BEZPOŚREDNIO ZABETONOWYWANE W FUNDAMENCIE.

Przedmiar Robót

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
1 ROBOTY ZIEMNE- CPV 45111200-0				
1.001 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii-I-IV, na głębokości-20-cm-DLA ROBÓT WYKONYWANYCH MECHANICZNIE PRZYJĘTO 80%		92	0,80	m2
1.002 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii-I-IV, dodatek za każde dalsze 5-cm głębokości-J.W.		92	0,80	m2
1.003 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, ręcznie, grunt kategorii-I-IV, na głębokości-20-cmDLA ROBÓT WYKONYWANYCH RĘCZNIE PRZYJĘTO 20%		92	0,20	m2
1.004 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, ręcznie, grunt kategorii-I-IV, dodatek za każde dalsze 5-cm głębokości-J.W.		92	0,20	m2
1.005 Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, odspojenie i przewóz na odległość do 10-m, kategoria gruntu IV-WYKOPY POD FUNDAMENTY R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000				
pod urządzenia siłowni	0,6*0,6*0,9*6	=	1,944	
pod ławke	0,6*0,2*0,8*2	=	0,192	
pod tablice	0,6*0,6*0,8*3	=	0,864	
pod śmietnik	0,5*0,5*0,5*1	=	0,125	
		~3,13		m3

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
2 WYWÓZ MAS ZIEMNYCH I SKŁADOWANIE - CPV 45111220-6						
2.001 Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1-km, koparka 0,15-m3, grunt kategorii IV-WYWÓZ MAS ZIEMNYCH R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000						
korytowanie	92*0,24	=	22,08			
wykopy pod fundamety	3,13	=	3,13	~25,21		m3
2.002 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5-km odległości transportu, ponad 0,5-km przyczepami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV-J.W. R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000				25,21	30,0	m3
3 NAWIERZCHNIE- CPV 45233250-6						
3.001 Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek-PODSYPKI GR.0,20cm POD FUNDAMENETY						
pod urządzenia siłowni	0,6*0,6*0,2*6	=	0,432			
pod ławke	0,6*0,2*0,2*2	=	0,048			
pod tablice	0,6*0,6*0,2*3	=	0,216			
pod śmietnik	0,5*0,5*0,2*1	=	0,05	~0,75		m3
3.002 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8-cm-PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO 0/63mm-CALKOWITA GR. WARSTWY 15 CM				92		m2
3.003 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości-J.W.				92	7,00	m2
3.004 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6-cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara-NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BETONOWEJ TYPU HOLLAND GR.6cm SZAREJ NA PODSYPCE CEMENTOWO PIASKOWEJ 1:4 GR.3cm				92		m2
3.005 Obrzeża betonowe, 20x6-cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem				51		m
4 FUNDAMENTY POD URZĄDZENIA SIŁOWNI I ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA - 45262300-4						
4.001 Stopy fundamentowe betonowe, objętość do 0.5-m3, transport betonu taczakami, japonkami-BETON B-25						
urządzenia siłowni-fundamenty	0,6*0,6*0,5*6					
żelbetowe		=	1,08			
ławka-fundamenty betonowe	0,6*0,2*0,5*2	=	0,12			
tablice informacyjne-fundamenty betonowe	0,5*0,5*0,5*3	=	0,375			
śmietnik-osadzenie w betonie	0,5*0,5*0,5	=	0,125	~1,70		m3
4.002 Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe zebrowane, Fi 8-14-mm-ZBROJENIE FUNDAMENTÓW ŻELBETOWYCH						
przyjęto 5kg/fundament pod	5*6/1000					
urządzenia siłowni		=	0,03	~0,03		t
4.003 Przygotowanie i montaż zbrojenia, marki stalowe-ANALOGIA-OSADZENIE KOTEW W BETONIE POD URZĄDZENIA DO SAMOUSPRAWNIA, ŁAWKĘ R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000						
	38/1000	=	0,038	~0,04		t
5 URZĄDZENIA SIŁOWNI-CPV 37410000-5						
5.001 Kalkulacja indywidualna-DOSTAWA LOCO BUDOWA (TRANSPORT) URZĄDZEŃ DO SAMOUSPRAWNIA - SIŁOWNIA NA WOLNYM POWIETRZU				1		kpl
5.002 Kalkulacja indywidualna- ZAKUP (KOSZT) URZĄDZEŃ DO SAMOUSPRAWNIA FIRMY ROMEX SP. Z O.O.						
WAHADŁO + BIEGACZ +	1					
TWISTER M-15		=	1,0			
WYCIĄG GÓRNY I WYCISKANIE	1					
SIEDZĄC NA SŁUPIE R-06-1		=	1,0			
ORBITREK R-03	1	=	1,0			
WIOŚLARZ R-82	1	=	1,0			
KOŁA TAI CHI+SŁUP (DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH)	1	=	1,0	~5		szt
5.003 Kalkulacja indywidualna- MONTAŻ DO PODŁOŻA URZĄDZEŃ DO SAMOUSPRAWNIA				6		szt

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
6 MAŁA ARCHITEKTURA - 45112710-5			
6.001 Kalkulacja indywidualna-DOSTAWA I MONTAŻ ŁAWKI PARKOWEJ Z DREWNIANYM SIEDZISKIEM KOTWIONEJ DO PODŁOŻA (ŁAWKA STAŁOWA RADENA Z OPARCIEM)	1		szt
6.002 Kalkulacja indywidualna-DOSTAWA I MONTAŻ KOSZA NA ŚMIECI STOJĄCEGO NA SŁUPKU Z POPIELNICĄ I DASZKIEM ORAZ WYJMOWANYM WKŁADEM NA ŚMIECI O POJ. 40L (EDMUND 6-DO ZABETONOWANIA W GRUNCIE)	1		szt
7 MAŁA ARCHITEKTURA - POZOSTAŁE ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA TERENU - 45112710-5			
7.001 Kalkulacja indywidualna-DOSTAWA I MONTAŻ TABLICY INFORMACYJNEJ O WYM.100 x 80 cm	1		szt
7.002 Kalkulacja indywidualna-DOSTAWA I MONTAŻ TABLICY Z REGULAMINEM	1		szt