

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : Wiejskie centrum. Przebudowa budynku świetlicy sołeckiej w Mostkach wraz z rozbudową infrastruktury sportowo - rekreacyjnej

Obiekt : Świetlica sołecka w Mostkach

Kod CPV : 45215500-2 Obiekty użyteczności społecznej

Adres : Mostki, gmina Sompolno

Roboty przygotowawcze i związane z remontem i przebudową istniejącej infrastruktury sportowo - rekreacyjnej

Kod CPV : 45215500-2 Obiekty użyteczności społecznej

Inwestor : Miejsko - Gminny Ośrodek Kultury w Sompolnie
62-610 Sompolno, ul. Gimnazjalna 9

Jednostka autorska : Biuro Projektów i Usług "KON-PROJEKT" Sulkowski Paweł, 62-504 Konin, ul. Matraczna 18
Opracował : inż. Paweł Sulkowski

Roboty przygotowawcze i związane z remontem i przebudową istniejącej infrastruktury sportowo - rekreacyjnej

Budowa: Miejskie centrum. Przebudowa budynku świetlicy sołeckiej w Mostkach wraz z rozbudową infrastruktury sportowo - rekreacyjnej

Obiekt: Świetlica sołecka w Mostkach

Adres: Mostki, gmina Sompolno

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
A.	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ZWIĄZANE Z REMONTEM I PRZEBUDOWĄ ISTNIEJĄCEJ INFR. SPORT. REKREACYJNEJ		
A.a.	ROBOTY PRZY WYKONYWANIU NASYPU ZIEMNEGO		
1.	KNNR 002-1201-03-10 MRRiB Analogia. Podkłady z ubitych materiałów sypkich: pospółki /na gruncie/w celu ukształtowania tarasu ziemnego $(0.51 * 4.50 + 3.34 * 0.85) * 27.66 + 2.25 * 13.03 * 0.85 =$ Razem przedmiar =	166,926 166,926 166,926	m3 m3
2.	KNNR 002-0104-01-00 MRRiB Zbrojenie konstrukcji monolitycznych metodą tradycyjną, prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o średnicy: do 14 mm $(4.00 * 12 * 0.617 + 12 * 1.20 * 0.222) * 2 * 0.001 =$ Razem przedmiar =	0,066 0,066 0,066	t t
3.	KNNR 002-0107-09-00 MRRiB Analogia. Betonowanie w deskowaniu tradycyjnym, z transportem betonu taczkanmi lub japonkami oraz ręcznym układaniem betonu, zbrojonych konstrukcji: schodów terenowych $2.08 * 0.21 * 2 * 2 * 1.20 + 1.00 * 0.10 * 1.20 * 2 =$ Razem przedmiar =	2,337 2,337 2,337	m3 m3
4.	KNNR 002-1301-03-00 MRRiB Analogia. Pochwyty stalowe z rur fi 40 mm malowane proszkowo na słupkach stalowych z profili kwadratowych osadzonych w stopniach doczołowo $4.50 * 2 =$ Razem przedmiar =	9,000 9,000 9,000	m m
A.b.	OPASKA WOKÓŁ BUDYNKU		
5.	KNNR 006-0801-07-00 MRRiB Analogia. Rozebranie podbudowy grubości 8 cm z mas mineralno-bitumicznych, wykonane ręcznie $(5.00 + 24.50 + 4.50) * 0.70 =$ Razem przedmiar =	23,800 23,800 23,800	m2 m2
6.	KNNR 006-0104-01-00 MRRiB Warstwy odsączające z piasku, wykonane ręcznie z zagęszczeniem mechanicznym, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 10 cm i zagęszczeniu walcem wibracyjnym $23.80 =$ Razem przedmiar =	23,800 23,800 23,800	m2 m2
7.	KNNR 002-1201-01-20 MRRiB Analogia. Podkłady betonowe, z betonu: zwykłego, na gruncie - opaska wokół budynku grub. 8 cm $23.80 * 0.08 =$ Razem przedmiar =	1,904 1,904 1,904	m3 m3
8.	KNR 401-0108-09-00 IGM Warszawa Analogia. Wywiezienie rozebranej podbudowy asfaltowej w miejscu wykonywania opaski samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: do 1 km $23.80 * 0.08 =$ Razem przedmiar =	1,904 1,904 1,904	m3 m3
A.c.	ROBOTY W POMIESZCZENIU ZAPLECZA		
9.	KNNR 002-0107-09-00 MRRiB Betonowanie w deskowaniu tradycyjnym, z transportem betonu taczkanmi lub japonkami oraz ręcznym układaniem betonu, zbrojonych konstrukcji: schodów prostych $1.20 * 0.80 * 0.80 + 0.60 * 0.80 * 0.25 + 0.40 * 0.80 * 0.25 + 0.20 * 0.80 * 0.25 =$ Razem przedmiar =	1,008 1,008 1,008	m3 m3
10.	KNNR 002-0101-08-00 MRRiB Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznych betonowych lub żelbetowych - schodów prostych na płycie $0.80 * 0.80 + 0.80 * 1.20 + 0.60 * 0.25 + 0.40 * 0.25 + 0.20 * 0.25 =$ Razem przedmiar =	1,900 1,900 1,900	m2 m2

Roboty przygotowawcze i związane z remontem i przebudową istniejącej infrastruktury sportowo - rekreacyjnej

A. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ZWIĄZANE Z REMONTEM I PRZEBUDOWĄ ISTNIEJĄCEJ INFRASTRUKTURY SPORTOWO - REKREACYJNEJ

A.c. ROBOTY W POMIESZCZENIU ZAPLECZA

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
11.	KNNR 002-1203-01-00 MRRIB Posadzki z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej, o wymiarach do 15x15 cm jedno i dwubarwne /układ metodą regularną/ $1.95 * 0.80 + 0.80 * 0.80 + 1.20 * 0.80 + 0.60 * 0.25 + 0.40 * 0.25 + 0.20 * 0.25 =$ Razem przedmiar =	3,460 3,460 3,460	m2 m2
12.	KNNR 002-1203-03-00 MRRIB Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych układanych na zaprawie klejowej, przy posadzkach jedno i dwubarwnych $0.80 + 1.20 + 0.80 + 0.60 + 0.80 =$ Razem przedmiar =	4,200 4,200 4,200	m m
A.d. OGRODZENIE PLACU ZABAW DLA DZIECI			
13.	KNNR 001-0301-01-00 MRRIB Analogia. Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem urobku na odl. do 1 km samochodem samowylad. do 5 t /kat. I-II/ - pod stopy fundamentowe słupków ogrodzenia $0.30 * 0.30 * 0.60 * 18 =$ Razem przedmiar =	0,972 0,972 0,972	m3 m3
14.	KNNR 002-0106-02-00 MRRIB Betonowanie w deskowaniu tradycyjnym, z transportem betonu taczakami lub japonkami oraz ręcznym układaniem betonu, niezbrojonych konstrukcji: stóp i płyt fundamentowych- stóp pod słupki ogrodzenia $0.972 =$ Razem przedmiar =	0,972 0,972 0,972	m3 m3
15.	KNNR 002-1602-03-00 MRRIB Analogia. Ogrodzenie z paneli ogrodzeniowych powlekanych na słupkach z profilikwadratowych zimnogiętych o rozstawie 2,50 m, obsadzonych w gniazdach stóp fundamentowych, przy wysokości elementów: 1,5 m $(12.00 * 2 + 19.00) * 0.01 =$ Razem przedmiar =	0,430 0,430 0,430	100 m 100 m
16.	Kalk. własna Furtka z kształtowników zimnogiętych z wypełnieniem panelem ogrodzeniowym powlekanych z zamkiem patentowym	2,000	kpl
A.e. WYRÓWNIANIE POWIERZCHNI PŁYT BOISK			
17.	KNNR 001-0215-01-00 MRRIB Analogia Zebranie warstwy humusu i przemieszczanie na odległość do 10 m spycharkami: 55 kW/50 KM/ $80.00 * 40.00 * 0.30 =$ Razem przedmiar =	960,000 960,000 960,000	m3 m3
18.	KNNR 001-0215-03-00 MRRIB Analogia. Nakłady dodatkowe za każde rozpoczęte 10 m odległości przemieszczenia humusu, w przedziałach ponad 10 do 30 m, spycharkami 55 kW/50 KM/ $960 =$ Razem przedmiar =	960,000 960,000 960,000	m3 m3
19.	KNNR 001-0215-05-00 MRRIB Analogia. Nakłady dodatkowe za każde rozpoczęte 10 m odległości przemieszczenia humusu, w przedziałach ponad 30 do 60 m, spycharkami 55 kW/50 KM/ $960 * 0.5 =$ Razem przedmiar =	480,000 480,000 480,000	m3 m3
20.	KNNR 001-0213-01-00 MRRIB Analogia Odspojenie gruntu w celu przemieszczenia dla wyrównania boisk w gruncie kat. I-III spycharkami: 55 kW/50 KM/ $40.00 * 40.00 * 0.35 =$ Razem przedmiar =	560,000 560,000 560,000	m3 m3
21.	KNNR 001-0215-01-00 MRRIB Przemieszczanie na odległość do 10 m gruntu kat. I-III, uprzednio odspojonego, spycharkami: 55 kW/50 KM/ $560 =$	560,000 560,000	m3

Roboty przygotowawcze i związane z remontem i przebudową istniejącej infrastruktury sportowo - rekreacyjnej

A. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ZWIĄZANE Z REMONTEM I PRZEBUDOWĄ ISTNIEJĄCEJ INFR. SPORT. REKREACYJNEJ

A.e. WYRÓWNIANIE POWIERZCHNI PŁYT BOISK

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Razem przedmiar =	560,000	m3
22.	KNNR 001-0215-03-00 MRRiB Nakłady dodatkowe za każde rozpoczęte 10 m odległości przemieszczenia gruntu kat. I-III, uprzednio odspojonego, w przedziałach ponad 10 do 30 m, spycharkami 55 kW/50 KM/	560,000	m3
	560.00 =	560,000	
	Razem przedmiar =	560,000	m3
23.	KNNR 001-0215-04-20 MRRiB Nakłady dodatkowe za każde rozpoczęte 10 m odległości przemieszczenia gruntu kat. IV, uprzednio odspojonego, w przedziałach ponad 10 do 30 m, spycharkami 110 kW/150 KM/	280,000	m3
	560.00 * 0.50 =	280,000	
	Razem przedmiar =	280,000	m3
24.	KNNR 001-0218-01-00 MRRiB Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża spycharkami gasienicowymi o mocy: 74 kW (100 KM) - grunt kat. I-II	600,000	m3
	6000 * 0.10 =	600,000	
	Razem przedmiar =	600,000	m3
25.	KNNR 001-0311-01-00 MRRiB Ręczne formowanie nasypów warstwami grub. do 30 cm, z wyk. koniecznych przerzutów, przy dostarczaniu ziemi samochodami samowytadowczymi, w gruncie: kat. I-II	164,606	m3
	164.606 =	164,606	
	Razem przedmiar =	164,606	m3
26.	KNNR 001-0501-01-00 MRRiB Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego: kat. I-III	3 848,000	m2
	80 * 40 + 18 * 36 =	3 848,000	
	Razem przedmiar =	3 848,000	m2
A.f. WENTYLACJA POMIESZCZEŃ			
27.	KNR 401-0333-01-00 IGM Warszawa Przebiecie otworów o powierzchni do 0,05 m2, w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej, o grubości: 1/2 cegły	6,000	szt
	6 =	6,000	
	Razem przedmiar =	6,000	szt
28.	KNR 217-0113-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Przewody wentylacyjne kołowe typu B/I, o udziale kształtek do 35%, z blachy stalowej: ocynkowanej ; średnica ponad 100 do 200 mm	3,391	m2
	3.14 * 0.15 * 1.20 * 6 =	3,391	
	Razem przedmiar =	3,391	m2