

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45112000-5	Roboty w zakresie usuwania gleby
45112700-2	Roboty w zakresie kształtowania terenu
45262210-6	Fundamentowanie
45262310-7	Zbrojenie
45262300-4	Betonowanie
45262311-4	Betonowanie konstrukcji
45320000-6	Roboty izolacyjne
45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian
45262100-2	Roboty przy wznoszeniu rusztowań
45260000-7	Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne
45261410-1	Izolowanie dachu
45262110-5	Demontaż rusztowań
45233161-5	Roboty budowlane w zakresie ścieżek pieszych
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA PUNKTU SELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH W ŚWIE-
DZIEBNI - ALTANA EDUKACYJNA
ADRES INWESTYCJI : Świdziebna, działka nr 159/2, 160/4, obręb Świdziebna, gmina Świdziebna, powiat brodnicki
INWESTOR : Gmina Świdziebna
ADRES INWESTORA : 87-335 Świdziebna 92A
BRANŻA : Architektoniczna
DATA OPRACOWANIA : 10.11.2020 r.

SPORZĄDZIŁ:

inż. Marcin Detyna
as. projektanta

SPRAWDZIŁ:

inż. Jerzy Kujawski
specjalność inżynierska: inżynieria sanitarna
nr

225/82/OL;74/12/OL;79/92/OL;479/94/OL;
§ 2 ust.1 pkt 1, § 4 ust. 2, § 5 ust. 1 i 2, § 6 ust. 1 i 2;
§ 7 ust. 2, § 13 ust. 1 pkt. 2 i pkt. 4 lit. a i b

ZATWIERDZIŁ:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Altana edukacyjna			
1.1		Roboty ziemne i fundamenty			
1	KNR 2-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczy- mi na odległość do 1 km (kat. gruntu III)	m ³		
d.1.1	0301-02	60.00*0.50 0.70*0.70*0.50*6	m ³ m ³	30.000 1.470	
				RAZEM	31.470
2	KNR 2-02	Podkłady betonowe B-10 na podłożu gruntowym	m ³		
d.1.1	1101-01	0.70*0.70*0.10*6	m ³	0.294	
				RAZEM	0.294
3	KNR 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe B-20, o objętości do 0,5 m ³ - ręczne układanie betonu	m ³		
d.1.1	0204-01	0.70*0.70*0.30*6	m ³	0.882	
				RAZEM	0.882
4	KNR 2-02	Słupy żelbetowe B-20, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowane- go obwodu do przekroju do 20 - ręczne układanie betonu	m ³		
d.1.1	0208-05	0.24*0.24*0.70*6	m ³	0.242	
				RAZEM	0.242
5	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie	t		
d.1.1	0290-01	7.56/1000	t	0.008	
				RAZEM	0.008
6	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
d.1.1	0290-02	50.76/1000	t	0.051	
				RAZEM	0.051
7	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roz- tworu asfalt.- pierwsza warstwa	m ²		
d.1.1	0603-09	0.70*4*0.30*6 0.24*4*0.70*6	m ² m ²	5.040 4.032	
				RAZEM	9.072
8	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²		
d.1.1	0603-10	poz.7	m ²	9.072	
				RAZEM	9.072
9	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m ²		
d.1.1	0604-05	0.70*0.70*6	m ²	2.940	
				RAZEM	2.940
10	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - druga i następna warstwa	m ²		
d.1.1	0604-06	poz.9	m ²	2.940	
				RAZEM	2.940
1.2		Konstrukcja drewniana z pokryciem dachu			
11	KNR 2-02	Konstrukcja drewniana wiaty - strugana, impregnowana (słupy, krokwie, płat- wie, belki, miecze, zastrzały, wieszak)	m ³		
d.1.2	0408-04 analogia	2.95	m ³	2.950	
				RAZEM	2.950
12	KNR 2-02	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - deski strugane, impregno- wane	m ²		
d.1.2	0410-01	57.00	m ²	57.000	
				RAZEM	57.000
13	KNR 2-02	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo	m ²		
d.1.2	0501-01	57.00	m ²	57.000	
				RAZEM	57.000
14	NNRNKB	Pokrycie dachów dachówką bitumiczną	m ²		
d.1.2	202 0523-01	57.00	m ²	57.000	
				RAZEM	57.000
15	KNR 0-21	Poszycie ścian szkieletowych z desek struganych, impregnowanych	m ²		
d.1.2	4004-01	(1.00*4+3.50*2+2.52*2)*0.90	m ²	14.436	
				RAZEM	14.436
1.3		Nawierzchnia			
16	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.1.3	0407-05	4.75*6	m	28.500	
				RAZEM	28.500
17	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm	m ²		
d.1.3	0104-01 + KNR 2-31 0104-02	58.69	m ²	58.690	
				RAZEM	58.690

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.1.3	KNR 2-31 0109-03 + KNR 2-31 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		58.69	m ²	58.690	
				RAZEM	58.690
19 d.1.3	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		58.69	m ²	58.690	
				RAZEM	58.690
1.4		Wyposażenie altany - stoły i ławki			
20 d.1.4	kalkulacja in- dywidualna	Ławka nr 1 wg PT	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
21 d.1.4	kalkulacja in- dywidualna	Ławka nr 2 wg PT	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
22 d.1.4	kalkulacja in- dywidualna	Stół wg PT	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000