

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa zadaszenia części trybuny oraz budynku kontenerowego - zaplecza sportowego, remont istniejącej trybuny sportowej wraz z zagospodarowaniem terenu przy ul. Dygasińskiego w Chmielniku
- ZADASZENIE

ADRES INWESTYCJI : 26-020 Chmielnik, dz. nr ewid. 1397
INWESTOR : Gmina Chmielnik
ADRES INWESTORA : 26-020 Chmielnik, Plac Kościuszki 7

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Janusz Markowski
DATA OPRACOWANIA : wrzesień 2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
wrzesień 2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ZADASZENIE TRYBUNY	1	33
1.1	Roboty ziemne	1	8
1.2	Fundamenty	9	18
1.3	Konstrukcje stalowe	19	20
1.4	Dach	21	24
1.5	Instalacja elektryczna	25	27
1.6	Instalacja odgromowa	28	33

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ZADASZENIE TRYBUNY			
1.1		Roboty ziemne			
1	KNR 2-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³		
d.1.	0122-01				
1		74,20*6,20*5,20	m ³	2 392,21	
				RAZEM	2 392,21
2	KNR 9-06	Wbijanie ścianek szczelnych stalowych z grodzie G-62 wibromłotem HVB; głębokość wbicia do 8 m, grunt kat. I-II	m		
d.1.	0101-04				
1		2*74,20+2*6,20	m	160,80	
				RAZEM	160,80
3	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 1.20 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km Wykop o objętości powyżej 3000 m ³ w jednym miejscu.	m ³		
d.1.	0207-01 z.				
1	sz. 2.3.12	poz.1	m ³	2 392,21	
	9905 0214-03			RAZEM	2 392,21
4	KNR 2-01	Formowanie nasypów koparkami podsiębiernymi 1.20 m ³ - nasyp z mieszanki żwirowo-piaskowo-pyłowej dowiezionej - wymiana gruntu	m ³		
d.1.	0218-04				
1	analogia	poz.1-74,69	m ³	2 317,52	
				RAZEM	2 317,52
5	KNR 2-01	Zagęszczanie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.1.	0236-01				
1		poz.4	m ³	2 317,52	
				RAZEM	2 317,52
6	KNR 9-06	Wyciąganie ścianek szczelnych stalowych z grodzie G-62 wibromłotem HVB; głębokość wbicia do 8 m, grunt kat. I-II	m		
d.1.	0102-04				
1		poz.2	m	160,80	
				RAZEM	160,80
7	KNR 2-01	Igłofiltr o śr. do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki na głębokość do 8 m	szt.		
d.1.	0607-03				
1		84,00	szt.	84,00	
				RAZEM	84,00
8		Pompowanie wody z igłofiltrów	godz.		
d.1.	analiza indy-				
1	widualna	384,00	godz.	384,00	
				RAZEM	384,00
1.2		Fundamenty			
9	KNR 2-02	Betonowanie podbetonu o grubości 10 cm - beton C12/15	m ³		
d.1.	1916-01				
2		12*3,40*3,20*0,10	m ³	13,06	
				RAZEM	13,06
10	NNRNKB	Izolacje fundamentów z papy zgrzewalnej	m ²		
d.1.	202 0618-01				
2		12*3,40*3,20	m ²	130,56	
				RAZEM	130,56
11	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t		
d.1.	0290-02				
2		1958/1000	t	1,96	
				RAZEM	1,96
12	KNR 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości ponad 2,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C25/30	m ³		
d.1.	0204-04				
2		12*(3,20*3,00*0,50+0,80*0,60*0,70)	m ³	61,63	
				RAZEM	61,63
13	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
d.1.	0602-01				
2		12*(3,20*3,00-0,80*0,60)	m ²	109,44	
				RAZEM	109,44
14	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - druga i następna warstwa	m ²		
d.1.	0602-04				
2					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.13	m ²	109,44	
				RAZEM	109,44
15	KNR 2-02 d.1. 0602-06 2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - druga i następna warstwa	m ²		
		poz.13	m ²	109,44	
				RAZEM	109,44
16	KNR 2-02 d.1. 0603-01 2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
		12*((2*3,20+2*3,00)*0,50+(2*0,80+2*0,60)*0,70)	m ²	97,92	
				RAZEM	97,92
17	KNR 2-02 d.1. 0603-04 2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - druga i następna warstwa	m ²		
		poz.16	m ²	97,92	
				RAZEM	97,92
18	KNR 2-02 d.1. 0603-06 2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - druga i następna warstwa	m ²		
		poz.16	m ²	97,92	
				RAZEM	97,92
1.3		Konstrukcje stalowe			
19	KNR 2-05 d.1. 0102-04 3	Płatwie z kształtowników - stal magneolis magnezowo-cynkowa S350GD+ZM310	t		
		5096,74/1000	t	5,10	
				RAZEM	5,10
20	KNR 2-05 d.1. 0101-04 3	Ramy - stal S355J2 zabezpieczona przed korozją wg dokumentacji projektowej	t		
		29562,80/1000	t	29,56	
				RAZEM	29,56
1.4		Dach			
21	KNR 2-05 d.1. 1008-01 4	Lekka obudowa dachu płaskiego o nachyleniu do 10% z blach stalowych fałdowych bez ocieplenia montowana metodą tradycyjną - blacha trapezowa fałdowa T40/266 gr. 0,7 mm	m ²		
		69,15*8,08	m ²	558,73	
				RAZEM	558,73
22	NNRNKB d.1. 202 0517-04 4 analogia	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej powlekanej półokrągłych o śr. 15 cm	m		
		69,15	m	69,15	
				RAZEM	69,15
23	NNRNKB d.1. 202 0519-03 4	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej powlekanej okrągłych o śr. 12 cm	m		
		4*4,30	m	17,20	
				RAZEM	17,20
24	NNRNKB d.1. 202 0541-02 4	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		69,15*0,30	m ²	20,75	
				RAZEM	20,75
1.5		Instalacja elektryczna			
25	KNNR 5 d.1. 0203-02 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 wciągane do rur - YKYżo 5x2,5	m		
		150,00	m	150,00	
				RAZEM	150,00
26	KNNR 5 d.1. 0103-02 5	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane n.t. na betonie	m		
		100,00	m	100,00	
				RAZEM	100,00
27	KNNR 5 d.1. 0504-02 5	Oprawy oświetleniowe - naświetlacze POWERLUG MINI LED ED 9350lm/740 IP65 50st. szary (1.000)	kpl.		
		12,00	kpl.	12,00	
				RAZEM	12,00
1.6		Instalacja odgromowa			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28	KNNR 5	Kopanie rowów dla bednarki w sposób ręczny w gruncie kat. I-II	m ³		
d.1.	0701-01				
6		160,00*1,00*0,50	m ³	80,00	
				RAZEM	80,00
29	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla bednarki wykonanych ręcznie w gruncie kat. I-II	m ³		
d.1.	0702-01				
6		160,00	m ³	160,00	
				RAZEM	160,00
30	KNR 5-08	Układanie bednarki - bednarka do 120 mm2	m		
d.1.	0608-07				
6		240,00	m	240,00	
				RAZEM	240,00
31	kalk. własna	Montaż studzienek probierczych	szt		
d.1.					
6		12,00	szt	12,00	
				RAZEM	12,00
32	KNR 5-08	Montaż złączy do bednarki	szt.		
d.1.	0619-06				
6		24,00	szt.	24,00	
				RAZEM	24,00
33	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej	szt.		
d.1.	1304-03				
6		8,00	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00