

**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  
- ZAGOSPODAROWANIE TERENU

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	ZAGOSPODAROWANIE TERENU	1	46
1.1	Przygotowanie terenu	1	6
1.2	Mała architektura	7	13
1.3	Ogrodzenie	14	17
1.4	Zieleń	18	19
1.5	Instalacje elektryczne i niskoprądowe	20	46
1.5. 1	Roboty rozbiórkowe	20	20
1.5. 2	Roboty ziemne	21	24
1.5. 3	Oświetlenie zewnętrzne	25	43
1.5. 4	Instalacja nagłośnienia	44	46

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>ZAGOSPODAROWANIE TERENU</b>			
<b>1.1</b>		<b>Przygotowanie terenu</b>			
1	KNR 2-31	Rozebranie istniejącej nawierzchni	m <sup>2</sup>		
d.1. 0807-03					
1	analogia				
		2012,11	m <sup>2</sup>	<b>2 012,11</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 012,11</b>
2	KNR 2-31	Rozebranie istn. ogrodzenia	m		
d.1. 0818-05					
1		453,00	m	<b>453,00</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>453,00</b>
3	KNR 2-31	Rozebranie cokołu istn. ogroodzenia	m <sup>3</sup>		
d.1. 0812-03					
1	analogia	35,60	m <sup>3</sup>	<b>35,60</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>35,60</b>
4	KNR 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną	szt.		
d.1. 0103-03					
1		3,00	szt.	<b>3,00</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,00</b>
5	KNR 4-01	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami samowyladowczymi na odległość 20 km	m <sup>3</sup>		
d.1. 0108-11					
1	0108-12	386,15	m <sup>3</sup>	<b>386,15</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>386,15</b>
6		Utylizacja materiałów z rozbiórki	m <sup>3</sup>		
d.1. cena zakładowa					
1		poz.5	m <sup>3</sup>	<b>386,15</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>386,15</b>
<b>1.2</b>	<b>45300000-0</b>	<b>Mała architektura</b>			
7		Ławki z oparciem	szt		
d.1. analiza indywidualna					
2		19,00	szt	<b>19,00</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,00</b>
8		Kosze na odpady stałe	szt		
d.1. analiza indywidualna					
2		19,00	szt	<b>19,00</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,00</b>
9		Stojak na rowery	szt		
d.1. analiza indywidualna					
2		1,00	szt	<b>1,00</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
10		Barierki ochronne składane szer. 2,60 m	szt		
d.1. analiza indywidualna					
2		20,00	szt	<b>20,00</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,00</b>
11		Dostawa i montaż - Tablica wyników sportowych - parametry wg dokumentacji projektowej	szt		
d.1. analiza indywidualna					
2		1,00	szt	<b>1,00</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
12		Dostawa i montaż - Obudowy pojemników na odpady stałe - parametry wg dokumentacji projektowej	kpl.		
d.1. analiza indywidualna					
2		1,00	kpl.	<b>1,00</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
13		Dostawa i montaż logotypu klubu sportowego, wym. 150 x 150 cm	kpl.		
d.1. analiza indywidualna					
2		1,00	kpl.	<b>1,00</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
<b>1.3</b>		<b>Ogrodzenie</b>			
14	KNR 2-02	Cokoły betonowe 0,2x0,3 m z fundamentami 0,2x0,8 m	m		
d.1. 1801-02					
3		178,00	m	<b>178,00</b>	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>178,00</b>
15	KNR 2-02 d.1. 1804-12 3 analogia	Ogrodzenie terenu systemowe z paneli wys. 4,0 m	m		
		270,00	m	<b>270,00</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>270,00</b>
16	KNR 2-02 d.1. 1804-12 3 analogia	Ogrodzenie terenu systemowe z paneli wys. 2,0 m	m		
		183,00	m	<b>183,00</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>183,00</b>
17	KNR 2-02 d.1. 1808-05 3 analogia	Furtka systemowa z paneli w ramie, wysokości 2,0 m; szerokość 1,0 m (wraz ze słupkami oraz kompletem zawiasowo-zamkowym)	kpl.		
		2,00	kpl.	<b>2,00</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
<b>1.4</b>		<b>Zieleń</b>			
18	d.1. analiza indywidualna	Nasadenia - drzewa	szt		
		11,00	szt	<b>11,00</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,00</b>
19	d.1. analiza indywidualna	Nasadenia - rośliny i krzewy ozdobne	szt		
		57,00	szt	<b>57,00</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>57,00</b>
<b>1.5</b>		<b>Instalacje elektryczne i niskoprądowe</b>			
<b>1.5.1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
20	d.1. wycena indywidualna	Demontaż istniejącego oświetlenia	kpl.		
		1	kpl.	<b>1,00</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
<b>1.5.2</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
21	KNNR 5 d.1. 0701-04 5.2	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. I-II	m <sup>3</sup>		
		690,00*0,80*0,40	m <sup>3</sup>	<b>220,80</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>220,80</b>
22	KNNR 5 d.1. 0705-01 5.2	Ułożenie rur osłonowych DVK 75	m		
		230,00	m	<b>230,00</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>230,00</b>
23	KNNR 5 d.1. 0706-01 5.2	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
		690,00	m	<b>690,00</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>690,00</b>
24	KNNR 5 d.1. 0702-01 5.2	Zasypywanie rowów dla kabli wykonane ręcznie w gruncie kat. I-II	m <sup>3</sup>		
		690,00*0,80*0,40	m <sup>3</sup>	<b>220,80</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>220,80</b>
<b>1.5.3</b>		<b>Oświetlenie zewnętrzne</b>			
25	KNNR 5 d.1. 0404-02 5.3	Tablica oświetlenia zewnętrznego	szt.		
		1,00	szt.	<b>1,00</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
26	KNNR 5 d.1. 1001-02 5.3	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych - słupy 9 m z wysięgnikiem	szt.		
		2,00	szt.	<b>2,00</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
27	KNNR 5 d.1. 1003-03 5.3	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy 9 m	kpl. przew.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2,00	kpl. przew.	2,00	
				<b>RAZEM</b>	2,00
28	KNNR 5 d.1. 1001-02 5.3	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych - słupy 5 m	szt.		
		7,00	szt.	7,00	
				<b>RAZEM</b>	7,00
29	KNNR 5 d.1. 1003-02 5.3	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy 5 m	kpl. przew.		
		7,00	kpl. przew.	7,00	
				<b>RAZEM</b>	7,00
30	KNNR 5 d.1. 1004-01 5.3	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - ZPSO ROSA 2223037/4/ T4 Cuddle II LED 96W 4000K T4 (1.000)	szt.		
		2,00	szt.	2,00	
				<b>RAZEM</b>	2,00
31	KNNR 5 d.1. 1004-01 5.3	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - ZPSO ROSA 213232/6/T4 Iskra LED 36W 4000K T4 (1.000)	szt.		
		7,00	szt.	7,00	
				<b>RAZEM</b>	7,00
32	KNR 5-10 d.1. 0103-02 5.3	Ręczne układanie kabli YAKY 4x35mm2 w rowach kablowych	m		
		340,00	m	340,00	
				<b>RAZEM</b>	340,00
33	KNR 5-08 d.1. 0608-07 5.3	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka FeZn25x4	m		
		340,00	m	340,00	
				<b>RAZEM</b>	340,00
34	KNNR 5 d.1. 1304-01 5.3	Badania i pomiary instalacji uziemiającej	szt.		
		9,00	szt.	9,00	
				<b>RAZEM</b>	9,00
35	KNNR 5 d.1. 1001-04 5.3	Montaż i stawianie słupów wzmacnianych oświetlenia boiska	szt.		
		8,00	szt.	8,00	
				<b>RAZEM</b>	8,00
36	KNNR 5 d.1. 1002-03 5.3	Montaż wysięgników potrójnych na słupie	szt.		
		4,00	szt.	4,00	
				<b>RAZEM</b>	4,00
37	KNNR 5 d.1. 1002-02 5.3	Montaż wysięgników podwójnych na słupie	szt.		
		4,00	szt.	4,00	
				<b>RAZEM</b>	4,00
38	KNNR 5 d.1. 1003-04 5.3	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy	kpl. przew.		
		8,00	kpl. przew.	8,00	
				<b>RAZEM</b>	8,00
39	KNNR 5 d.1. 1004-02 5.3	Montaż opraw oświetlenia boiska na wysięgniku - LUG LIGHT FACTORY 090452.5L02.011 CRUISER ARENA LED ED 56100lm/740 IP66 55st. szary (1.000)	szt.		
		8,00	szt.	8,00	
				<b>RAZEM</b>	8,00
40	KNNR 5 d.1. 1004-02 5.3	Montaż opraw oświetlenia boiska na wysięgniku - LUG LIGHT FACTORY 090452.5L02.018 CRUISER ARENA LED ED 57450lm/740 IP66 15st. szary (1.000)	szt.		
		12,00	szt.	12,00	
				<b>RAZEM</b>	12,00
41	KNR 5-10 d.1. 0103-02 5.3	Ręczne układanie kabli YAKY 4x35mm2 w rowach kablowych	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		210,00	m	210,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>210,00</b>
42	KNR 5-08	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka FeZn25x4	m		
d.1.	0608-07				
5.3		210,00	m	210,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>210,00</b>
43	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej	szt.		
d.1.	1304-01				
5.3		8,00	szt.	8,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,00</b>
<b>1.5.</b>		<b>Instalacja nagłośnienia</b>			
<b>4</b>					
44		Dostawa i montaż - centrala (kontroler główny, konsola informacyjna, mikrofon, odtwarzacz muzyczny, wzmacniacze 4500W, mikser, zestaw bezprzewodowy UHF, anteny, szafa RACK 24U) - parametry wg dokumentacji projektowej	kpl.		
d.1.	wycena indywidualna		kpl.	1,00	
5.4		1		<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
45		Dostawa i montaż - głośniki (17 szt. głośników 250W, transformatory, systemy mocowań) - parametry wg dokumentacji projektowej	kpl.		
d.1.	wycena indywidualna		kpl.	1,00	
5.4		1		<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
46		Dostawa i montaż - okablowanie dedykowane nagłośnieniu - parametry wg dokumentacji projektowej	kpl.		
d.1.	wycena indywidualna		kpl.	1,00	
5.4		1		<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>