

---

## KOSZTORYS NAKŁADCZY ETAP II

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45112720-8 Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : Zagospodarowanie terenu wypoczynkowo-rekreacyjnego z elementami małej architektury i skateparku ETAP II  
ADRES INWESTYCJI : Kielno ul. Jeziorna dz. nr 13/25  
INWESTOR : Gmina Szemud  
ADRES INWESTORA : 84-217 Szemud, ul. Kartuska 13  
DATA OPRACOWANIA : 17.12.2020

---

Poziom cen : IV kw 2020 r

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł  
Podatek VAT : zł  
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
17.12.2020

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Zakres prac Etapu II zostanie wykonany na działce budowlanej nr 13/25 w Kielnie i obejmuje:

1. Wykonanie nawierzchni i chodnika wzdłuż placu z kostki betonowej w ilości 652,82 m<sup>2</sup>.
2. Remont istniejącej wiaty szt. 1.
3. Montaż lamp oświetleniowych solarnych szt. 12.
4. Montaż elementów małej architektury jak ławki, śmietniki, grill betonowy wg zestawienia w projekcie.
5. Wykonanie ogrodzenia z paneli systemowych osadzonych w słupkach.
6. Montaż elementów wyposażenia Skateparku wg zestawienia w projekcie.
7. Wykonanie trawników na powierzchniach przyległych do nawierzchni utwardzonych.
8. Wykonanie pozostałych elementów jak schody z kamienia, nawierzchnia z desek z tworzywa sztucznego.

Wycena została sporządzona na podstawie „Projektu zagospodarowania terenu wypoczynkowo rekreacyjnego z elementami małej architektury” z października 2020 r.

Szczegółowy zakres prac zawarto w przedmiarze, projekcie budowlanym oraz opisany został na planie zagospodarowania terenu Z-1.

## TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Uproszczone	RAZEM
1	PRACE NAWIERZCHNIOWE							
2	DOSTAWA I MONTAŻ ELEMENTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY SKATEPARKU							
3	NAWIERZCHNIA Z DESEK Z TWORZYWA SZTUCZNEGO							
4	REMONT ISTNIEJĄCEJ WIATY							
5	OGRODZENIE							
6	SCHODY TERENOWE I PALISADA BETONOWA							
7	WYPOSAŻENIE SKATEPARKU							
	RAZEM netto							
	VAT							
	Razem brutto							

Słownie:

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Zagospodarowanie terenu wypoczynkowo rekreacyjnego z elementami małej architektury i skateparku</b>					
<b>1</b>		<b>PRACE NAWIERZCHNIOWE</b>			
d.1	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym 652,82*0,23	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	150,149	
				RAZEM	150,149
d.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 652,82	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	652,820	
				RAZEM	652,820
d.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm( nawierzchnia betonowa) 652,82	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	652,820	
				RAZEM	652,820
d.1	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości( nawierzchnia betonowa) Krotność = 4 652,82	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	652,820	
				RAZEM	652,820
d.1	KNR 2-31 0401-05	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.I-II 505,94	m m	505,940	
				RAZEM	505,940
d.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (505,94)*0,0384	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	19,428	
				RAZEM	19,428
d.1	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 505,94	m m	505,940	
				RAZEM	505,940
d.1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 652,82	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	652,820	
				RAZEM	652,820
d.1	NNRNKB 231 0511-03	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 21-50 elementów/m2 652,82	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	652,820	
				RAZEM	652,820
d.1	KNR 2-21 0402-06	Wykonanie trawników dywanowych siewem na skarpach przy uprawie ręcznej na gruncie kat. IV z nawożeniem 3925,10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3 925,100	
				RAZEM	3 925,100
<b>2</b>		<b>DOSTAWA I MONTAŻ ELEMENTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY SKATEPARKU</b>			
d.2	WYCENA ZAKŁADO- WA	ŁAWKI Z BETONU ARCHITEKTONICZNEGO 12	szt szt	12,000	
				RAZEM	12,000
d.2	WYCENA ZAKŁADO- WA	ZESTAW ŁAWEK PLUS STÓŁ 1	szt szt	1,000	
				RAZEM	1,000
d.2	WYCENA ZAKŁADO- WA	BETONOWY GRILL 1	szt szt	1,000	
				RAZEM	1,000
d.2	WYCENA ZAKŁADO- WA	LAMPY SOLARNE 12	szt szt	12,000	
				RAZEM	12,000
d.2	WYCENA ZAKŁADO- WA	ŚMIETNIKI 2	szt szt	2,000	
				RAZEM	2,000
d.2	WYCENA ZAKŁADO- WA	STOJAKI NA ROWERY 2	szt szt	2,000	
				RAZEM	2,000
d.2	WYCENA ZAKŁADO- WA	ELEMENT DO WSPINANIA I ROTACJI - LINARIUM OBROTOWE WRAZ Z NAWIERZCHNIĄ BEZPIECZNĄ WOKÓŁ ELEMENTU	szt		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>3</b>		<b>NAWIERZCHNIA Z DESEK Z TWORZYWA SZTUCZNEGO</b>			
18 d.3	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m <sup>3</sup> - z zastosowaniem pompy do betonu 0,5*0,5*0,2*10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,500	
				RAZEM	0,500
19 d.3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 0,6*0,6*20*0,1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,720	
				RAZEM	0,720
20 d.3	wycena za- kładowa	Nawierzchnia z desek z tworzywa sztucznego - 52,75 m <sup>2</sup> Deska antypoślizgowa, ryflowana Deska pomostowa 4x19,7x250 cm bez wzmocnienia, brąz 150 szt. Deska gładka 6x12x280 cm, brąz 55 szt. Elementy łączeniowe 1 m <sup>2</sup> Montaż 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>4</b>		<b>REMONT ISTNIEJĄCEJ WIATY</b>			
21 d.4	KNR 4-01 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa 6,12*4,58	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	28,030	
				RAZEM	28,030
22 d.4	TZKNC N-K/ V t.16-a.02	Szlifowanie lakieru, powierzchnia gładka powyżej 1 m <sup>2</sup> analogia szlifowania powierzchni drewnianych (ściany i słupów, podłoga dach od spodu) 5,8*2*2+1,10*3*4+6,12*4,58+0,15*4*2,0*2+0,22*4*2*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	70,350	
				RAZEM	70,350
23 d.4	KNNR-W 3 0703-05	Boazeria - dwukrotne lakierowanie analogia malowanie elementów drewnia- nych 5,8*2*2+1,10*3*4+0,15*4*2,0*2+0,22*4*2*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	42,320	
				RAZEM	42,320
24 d.4	KNR 0-15 0518-01	Pokrycie dachów o kącie nachylenia do 27 st. dachówką bitumiczną zgrze- walną o dł. pasa 1,0 m i szerokości do 28 cm ( gont bitumiczny) 5,8*2*2+1,10*3*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	36,400	
				RAZEM	36,400
<b>5</b>		<b>OGRODZENIE</b>			
25 d.5	KNR-W 2-02 1803-01	Ogrodzenie z siatki wysokości 1,5 m na słupkach stalowych z kształtowników o rozstawie 2.4 m obsadzonych w cokole ANALOGIA Ogrodzenie panelowe 70	m m	70,000	
				RAZEM	70,000
<b>6</b>		<b>SCHODY TERENOWE I PALISADA BETONOWA</b>			
26 d.6	KNR 2-21 0605-02	Schody z kamienia łamanego wykonywane na podbudowie z betonu żwiro- wego wraz z palisadą betonową o wysokości h=50 cm (wg projektu) 16,20*0,3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4,860	
				RAZEM	4,860
<b>7</b>		<b>WYPOSAŻENIE SKATEPARKU</b>			
27 d.7	WYCENA INDYWIDU- ALNA	Wyposażenie skateparku 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000