

---

# PRZEDMIAR ROBÓT

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane  
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne  
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni  
45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu  
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej  
45442200-9 Nakładanie powłok antykorozyjnych  
45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń

NAZWA INWESTYCJI : Zagospodarowanie terenu wokół budynku świetlicy wiejskiej w miejscowości Rożniaty, polegający na budowie ogrodzenia, altany drewnianej, utwardzeniu placów, remoncie osłon przeciwwietrznych wokół podłogi tanecznej oraz remont świetlicy...

ADRES INWESTYCJI : Rożniaty Gmina Padew Narodowa woj. podkarpackie

INWESTOR : Gmina Padew Narodowa

ADRES INWESTORA : Padew Narodowa ul. Grunwaldzka 2 woj. podkarpackie

WYKONAWCA ROBÓT :

ADRES WYKONAWCY :

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Krzysztof Kopeć

DATA OPRACOWANIA : 30.09.2014

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
30.09.2014

Data zatwierdzenia

Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

**CZĘŚĆ OPISOWA**

1. Kosztorys inwestorski sporządzono w oparciu o projekt techniczny pn. " Zagospodarowanie terenu wokół budynku świetlicy wiejskiej w miejscowości Rożniaty, polegający na budowie ogrodzenia, altany drewnianej, utwardzeniu placów, remoncie osłon przeciwwietrznych wokół podłogi tanecznej oraz remont świetlicy polegający na wymianie stolarki drewnianej i zakup wyposażenia"

2. Podstawy opracowania kosztorysu

Kosztorys sporządzony zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004r.(Dz. U. Nr. 130 z 08.06.2004r. poz. 1389) w sprawie określenia metod i podstaw sporządzenia kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno - użytkowym i Rozporządzeniu Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 26 września 2000r. w sprawie kosztorysowania nakładów rzeczowych, cen jednostkowych robót budowlanych oraz cen czynników produkcji dla potrzeb sporządzania kosztorysu inwestorskiego.

2.1 Metoda sporządzania kosztorysu

Kosztorys sporządzono metoda kalkulacji uproszczonej zgodnie z paragrafem 2 ust.2 w/w Rozporządzenia z dnia 18 maja 2004r. Zgodnie z tym rozporządzeniem kalkulacja uproszczona polega na obliczeniu wartości kosztorysowej robót objętych przedmiarem jako sumy ilości jednostek bez podatku od towarów i usług.

2.2. Podstawy sporządzenia kosztorysu

2.2.1. Dokumentacja techniczna dla w/w zadania

2.2.2. Przedmiar robót

2.2.3. Jednostkowe nakłady rzeczowe wg. katalogów zestawienia

2.2.4. Stawki robocizny, materiałów, sprzętu, kosztów pośrednich i zysku stawek za II kwartał 2014r. ogłoszonych w biuletynie Sekocenbud

Analiza własna - na podstawie aktualnych cen rynkowych

Spis katalogów

KNR 2-31 Nawierzchnie na drogach i ulicach

KNR 15-01 Roboty remontowo-konserwacyjne melioracji i zaopatrzenia wsi w wodę

KNR 2-02 Konstrukcje budowlane

KNR-W 2-02 Konstrukcje budowlane

KNR 4-01 Roboty remontowe budowlane

KNR 4-04 Roboty rozbiórkowe i wyburzeniowe budynków i budowli

KNR 0-25 Roboty malarskie antykorozyjne i chemooodporne

Analiza własna

Ogólny opis robót

4.1 Roboty przygotowawcze

Przed przystąpieniem do wykonania robót podstawowych należy rozebrać istniejące utwardzenie betonowe poprzez jego rozkucie a pozyskany gruz zostanie wywieziony miejsce wskazane przez inwestora. Istniejące ogrodzenie rozebrać a pozyskany złom przekazać inwestorowi.

4.2 Płyta odbojowa i chodniki

Płyta odbojowa zostanie wykonana od otwartych ścian budynku. Szerokość płyty odbojowej wynosi od tylnej ścian, oraz na części ścian do wiaty podłogowej 0.8 m. Lewa ściana budynku do drzwi bocznych ograniczona zostanie płytą odbojowa o szerokości 1.0m a wnęka do schodów drzwi bocznych o szerokości 2.8m. Od strony frontowej budynku zostanie wykonany plac o szerokości 3.0m przechodząc w chodnik o szerokości 1.5 do wejścia do wiaty podłogi tanecznej. Od furtki do utwardzonego placu przed budynkiem wykonany zostanie chodnik o szerokości 2.3m. Od wjazdu z bramy bocznej do altany zostanie wykonany chodnik o szerokości 1.5m. Element utwardzenia zostaną wykonane z kostki brukowej szarej o grubości 4.0 cm ułożonej w wykonanym korycie na warstwie odsączającej grubości 20 cm. Podesypka cementowo-piaskowa grubości 3.0 cm bezpośrednio pod kostką w miejscach kolizji z infrastrukturą podziemną tj. gazociąg, wodociąg i kanalizacja ma być zastąpiona podesypką piaskową w pasie o szerokości 1.0m. Zewnętrzne krawędzie odbojów ki i chodników ograniczone zostaną obrzeżami betonowymi 30x8 posadowionymi na ławie betonowej zwykłej 20x20 cm z betonu B-10.

4.3 Wjazd z bramy głównej i bramy bocznej

Wjazd z bramy głównej do drzwi remizy o szerokości, natomiast wjazd z bramy bocznej do budynku gospodarczego będzie posiadał różną szerokości i połączony zostanie z płytą odbojowa. Wjazdy zostaną wykonane z kostki brukowej szarej grubości 6.0 cm ułożonej w wykonanym korycie na podbudowie tłuczniowej grubości 15.0 cm położonej na warstwie odsączającej z piasku grubości 10 cm. Kostka bezpośrednio ułożona na podesypce cementowo - piaskowej grubości 3 cm natomiast w miejscach kolizji z mediami tj gazociąg, wodociąg i kanalizacja podesypkę cementowo - piaskową na szerokości 1.0 m zastąpić podesypką piaskowa. Wjazdy zostaną ograniczone obrzeżem betonowym 30x8 posadowionym na ławie betonowej zwykłej 20x20 z betonu B-10. Wjazd do bramy bocznej ograniczony zostanie krawężnikiem betonowym 30x15 ułożonym w pozycji najazdowej posadowionym na ławie betonowej z oporem z betonu B-10.

4.4 Altana drewniana

W bocznej części placu pomiędzy wjazdem z bramy bocznej a budynkiem gospodarczym zostanie wykonana altana drewniana prostokątna o wymiarach 6.0x 5.0m. Altana od strony szaleatów zostanie opierzona boazerią do pełnej wysokości natomiast z pozostałych stron wykonana zostanie balustrada z boazerii o wysokości 1.1 m. Altana zostanie ustawiona na powierzchni z wykonanej z kostki brukowej szarej grubości 4.0 cm o wymiarach 7.0x6.0 m.

Kostka ułożona na warstwie odsączającej z piasku grubości 20 cm i podesypce cementowo- piaskowej grubości 3 cm. Kostka zostanie ograniczona obrzeżem betonowym 30x8 cm posadowionym na ławie betonowej zwykłej 20x20 z betonu B-10.

4.5. Ogrodzenie

Od strony frontowej budynku zostanie wykonane ogrodzenie stalowe z segmentów kutek zamontowanych na słupkach stalowych 6x6

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

cm. Cokoły i murek z elementów betonowych prefabrykowanych. Brama o szerokości 4.0m dwuskrzydłowa wykonana w tym samym stylu co ogrodzenie. Furtka o szerokości 2.0 m. Długość ogrodzenia frontowego wraz z bramą i furtką wynosi 48 mb. Na trzech pozostałych bokach działki zostanie wykonane ogrodzenie z przęseł z kątownika zimno giętego zamontowanych na słupkach stalowych 4x4 cm obetonowanych. Brama wjazdowa o szerokości 4.0 m dwuskrzydłowa wykonana z tych samych elementów. Długość ogrodzenia 129 mb. Ogrodzenia pomalowane zostaną w kolorze czarnym.

### 4.6. Figurka św. Floriana

Cokół figurki św. Floriana po obwodzie zostanie obłożony kostką granitową ograniczona elementami palisady brukowej. Długość palisady po obwodzie wynosi 10 mb. kostka ułożona na warstwie odsączającej gr. 20 cm i podsypce cementowo - piaskowej gr. 3 cm.

### 4.7. Drzwi i schody boczne

Istniejące drzwi boczne należy zdemontować łącznie z ościeżnicami a w ich miejsce zamontować nowe drzwi metalowe. Istniejące schody do drzwi bocznych obłożyć płytkami ceramicznymi - sztuczny kamień. Płytki i kejsy użyte mają być mrozoodporne. Powierzchnia schodów do obłożenia wynosi 3.46 m<sup>2</sup>.

### 4.8. Remont wiaty podłogi tanecznej

Konstrukcję stalową wiaty oczyścić i po odtłuszczeniu pomalować farbą antykorozyjną. Następnie więźbę dachową od wewnątrz zaślepić podsiębitką z sidingu koloru brązowego. Siding przymocować do wcześniej zamontowanych listew drewnianych przymocowanych do elementów metalowych.

Następnie wykonać balustradę z boazerii drewnianej z desek grubości 1 cm wysokości 1.2 m. wokół podłogi przymocowanej do istniejących elementów stalowych. Boazerię dwukrotnie pomalować lakierem.

Przeciwległą ścianę wiaty do ściany budynku opierzyć płytami plexi gr. 3.00mm o powierzchni 1.6x11m. płyty przytwierdzone do istniejących elementów stalowych wiaty. Dwie przeciwległe ściany frontową i tylną opierzyć rozsuwanymi elementami. Elementy z płyty plexi oprawione w ramy z kątownika stalowego zamontowanymi w szynach stalowych. Szyny zamontowane przy górnej krawędzi wiaty i na wysokości balustrady. Ściana tylna o wymiarach 1.6x 11.0m ściana frontowa o wymiarach 1.6x 9.0m.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1	KNR 15-01 d.1 0201-05	Mechaniczna rozbiórka konstrukcji betonowych o grub. do 20 cm 117x0.2 23.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 23.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.400</b>
2	KNR 15-01 d.1 0201-05	Mechaniczna rozbiórka konstrukcji betonowych o grub. do 20 cm płyta odbojowa 19.1x0.2 3.82	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3.820	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.820</b>
3	KNR 15-01 d.1 0201-05	Mechaniczna rozbiórka konstrukcji betonowych o grub. do 20 cm murek ogrodzenia 44x0.2x0.6 3.52	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.520</b>
4	KNR 2-31 d.1 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 7.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.200</b>
5	KNR 2-31 d.1 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej 63	m m	 63.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.000</b>
6	Analiza włas- d.1 na	Rozbiórka ogrodzenia stalowego panelowego na słupkach stalowych 174	m m	 174.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>174.000</b>
7	KNR 4-04 d.1 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyła- dunku samochodem samowładowniczym na odległość 1 km 31.74	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 31.740	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.740</b>
<b>2</b>		<b>Utwardzenie placu w obrębie budynku świetlicy</b>			
8	KNR 2-31 d.2 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 80.0+22.7+8 110.7	m m	 110.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>110.700</b>
9	KNR 2-31 d.2 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła - beton B-10 110.7x0.2x0.2 4.43	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4.430	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.430</b>
10	KNR 2-31 d.2 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 25x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - kolor grafitowy 80	m m	 80.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
11	KNR 2-31 d.2 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową analogia - palisada 22.7+8 30.7	m m	 30.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.700</b>
12	KNR 2-31 d.2 0102-05	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta 51.6+71 122.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 122.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>122.600</b>
13	KNR 2-31 d.2 0102-06	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości koryta Krotność = 3 122.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 122.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>122.600</b>
14	KNR 2-31 d.2 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm 122.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 122.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>122.600</b>
15	KNR 2-31 d.2 0104-02	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. Krotność = 10 122.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 122.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>122.600</b>
16	KNR 2-31 d.2 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piasko- wej analogia - kostka brukowa żółta typ Panteon 122.6 - 6.5 116.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 116.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>116.100</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-31 d.2 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej analogia - kostka brukowa grafitowa typ Panteon - pas szerokości 20 cm - 6.5 6.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.500	 6.500
				<b>RAZEM</b>	<b>6.500</b>
18	KNR 2-31 d.2 0102-05	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta wjazd z bramy głównej 36	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 36.000	 36.000
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
19	KNR 2-31 d.2 0102-06	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości koryta Krotność = 5 36	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 36.000	 36.000
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
20	KNR 2-31 d.2 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm 36	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 36.000	 36.000
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
21	KNR 2-31 d.2 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 36	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 36.000	 36.000
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
22	KNR 2-31 d.2 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7 36	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 36.000	 36.000
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
23	KNR 2-31 d.2 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej kostka typ Panteon grafitowa 36 - 3.4 32.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 32.600	 32.600
				<b>RAZEM</b>	<b>32.600</b>
24	KNR 2-31 d.2 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej kostka typ Panteon żółta 3.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.400	 3.400
				<b>RAZEM</b>	<b>3.400</b>
25	KNR 2-31 d.2 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej analogia - kostka grafitowa - figurka 4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.000	 4.000
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
26	Analiza własna d.2 na	Daszek nad figura Św. Floriana 1	szt szt	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>3</b>		<b>Wjazd boczny</b>			
27	KNR 2-31 d.3 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat. III-IV 63.6	m m	 63.600	 63.600
				<b>RAZEM</b>	<b>63.600</b>
28	KNR 2-31 d.3 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła - beton B-10 63.6x0.2x0.2 2.52	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.520	 2.520
				<b>RAZEM</b>	<b>2.520</b>
29	KNR 2-31 d.3 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 25x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - grafitowe 56.6	m m	 56.600	 56.600
				<b>RAZEM</b>	<b>56.600</b>
30	KNR 2-31 d.3 0407-07	Obrzeża betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 20 m 14	m m	 14.000	 14.000
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
31	KNR 2-31 d.3 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej 7	m m	 7.000	 7.000
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
32	KNR 2-31 d.3 0102-05	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta 153	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 153.000	 153.000
				<b>RAZEM</b>	<b>153.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33	KNR 2-31 d.3 0102-06	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości koryta Krotność = 5 153	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				153.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>153.000</b>
34	KNR 2-31 d.3 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm 153	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				153.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>153.000</b>
35	KNR 2-31 d.3 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 153	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				153.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>153.000</b>
36	KNR 2-31 d.3 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7 153	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				153.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>153.000</b>
37	KNR 2-31 d.3 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej typ Panteon kolor żółty 143.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				143.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>143.500</b>
38	KNR 2-31 d.3 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej typ Panteon kolor grafitowy - pasy szer. 20 cm 9.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				9.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.500</b>
<b>4</b>		<b>Schody i drzwi boczne</b>			
39	KNR 4-01 d.4 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 2	szt. szt.		
				2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
40	KNR 4-01 d.4 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł Krotność = 2 2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
41	KNR-W 2-02 d.4 1026-04	Skrzydła drzwiowe zewnętrzne pełne analogia - metalowe Krotność = 2 2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
42	KNR 2-31 d.4 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła - beton B-10 (5.9 + 6.2)x0.2x0.2 0.48	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				0.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.480</b>
43	KNR 2-31 d.4 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową analogia - palisada 5.9+6.2 12.1	m m		
				12.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.100</b>
44	KNR 2-31 d.4 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej analogia - kostka brukowa grafitowa typ Panteon 2.54+2.2 4.74	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				4.740	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.740</b>
<b>5</b>		<b>Altana</b>			
45	KNR 2-31 d.5 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV - pod altanę i chodnik 24 + 7.1 31.1	m m		
				31.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.100</b>
46	KNR 2-31 d.5 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła - beton B-10 31.1x0.2x0.2 1.24	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				1.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.240</b>
47	KNR 2-31 d.5 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 25x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - grafitowe 31.1	m m		
				31.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.100</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
48	KNR 2-31 d.5 0102-05	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta 6x6+6 42	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 42.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.000</b>
49	KNR 2-31 d.5 0102-06	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości koryta Krotność = 4 42	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 42.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.000</b>
50	KNR 2-31 d.5 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm 42	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 42.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.000</b>
51	KNR 2-31 d.5 0104-02	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. Krotność = 10 42	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 42.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.000</b>
52	KNR 2-31 d.5 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej analogia - kostka brukowa grafitow typ Panteon 36+1.4 37.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 37.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.400</b>
53	KNR 2-31 d.5 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej analogia - kostka żółta typ Panteon 4.6 4.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.600</b>
54	Analiza własna d.5	Wykonanie altany drewnianej o wym. 5x5m dach czterospadowy kryty gotem bitumicznym jeten bok w całości zakryty boazerią pozostałe do wys. 1.1m 1	szt szt	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>6</b>		<b>Remont wiaty - podłogi</b>			
55	KNR 0-25 d.6 0103-03	Odtłuszczenie rozpuszczalnikami konstrukcji szkieletowych 35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 35.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
56	KNR 0-25 d.6 0202-03 0201 C 06	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji szkieletowych wyrobami jednoskładnikowymi - farby przeciwkorozyjne o grubości od 26 do 70 mikrometrów (pierwsza warstwa) (wydajność katalogowa 0.05 m <sup>2</sup> / dm <sup>3</sup> ) 35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 35.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
57	Analiza własna d.6	Zamontowanie drewnianych listew 4x2 cm do elementów metalowych po siding listwy zabezpieczone drewnochronem 150	m m	 150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.000</b>
58	Analiza własna d.6	Podsibitka z sidingu 176	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 176.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>176.000</b>
59	Analiza własna d.6	Opierzenie stałe z płyt z poliwęglanu zadymiony o wym 1.6 x11m 17.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 17.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.600</b>
60	Analiza własna d.6	Opierzenie z płyt z poliwęglanu w ramach o wym 1.6 x11m + 1.6x9 mobilne 32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 32.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>
61	KNR-W 2-02 d.6 1036-02	Boazerie z listew drewnianych szerokości do 12 cm analogia - opierzenie zewnętrznych ścian wiaty boazeria z desek gr. 1.0 cm łączonych na wpust wys. do 1.2m. 35.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 35.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.200</b>
62	KNR-W 2-02 d.6 1036-02	Bramka z boazerii z listew drewnianych szerokości do 12 cm analogia - bramka zamontowana na tylnej ścianie 2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
63	KNR-W 2-02 d.6 1514-06	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową płyt pilśniowych twardych analogia - lakierowanie boazerii x2 Krotność = 2 74.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 74.400	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>7</b>		<b>Wyposarzenie świetlicy</b>		<b>RAZEM</b>	<b>74.400</b>
64	Analiza własna	Wyposarzeni w krzesła świetlicowe metalowe	szt		
		40	szt	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
65	Analiza własna	Wyposarzeni w stoły świetlicowe - dł. 2.5m metalowe	szt		
		5	szt	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
66	Analiza własna	Wyposarzeni świetlicy w klimatyzator	szt		
		2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
67	Analiza własna	Wyposarzeni świetlicy - wózek gastronomiczny	szt		
		2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
68	Analiza własna	Wyposarzeni świetlicy - waznik	szt		
		2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
69	Analiza własna	Wyposarzeni świetlicy - zmywarka z wyparząką	szt		
		2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
70	Analiza własna	Wyposarzeni świetlicy - krajalnica	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>8</b>		<b>Ogrodzenie</b>			
71	Analiza własna	Ogrodzenie frontowe segmentami kutymi na słupkach 6x6 cm osadzonych w cokółach betonowych prefabrykowanych i podmurówce prefabrykowanej	m		
		42	m	42.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.000</b>
72	Analiza własna	Furtka	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
73	Analiza własna	Brama wjazdowa	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
74	Analiza własna	Ogrodzenie panelowe z kontownika na słupkach 4x4 cm w cokółach prefabrykowanych i podmurówce prefabrykowanej	m		
		129	m	129.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>129.000</b>
75	Analiza własna	Brama wjazdowa	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>



Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Roboty rozbiórkowe						
2	Utwardzenie placu w obrębie budynku świetlicy						
3	Wjazd boczny						
4	Schody i drzwi boczne						
5	Altana						
6	Remont wiaty - podłogi						
7	Wyposażenie świetlicy						
8	Ogrodzenie						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie: