

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI: Budowa świetlicy wiejskiej i wiaty rekreacyjnej, oświetlenia zewnętrznego oraz infrastruktury technicznej towarzyszącej.
ADRES INWESTYCJI: działka nr 1/37, 8/1 Poledno (gmina Bukowiec, powiat Świecki, woj. Kujawsko-Pomorskie)
NAZWA INWESTORA: Gmina Bukowiec
ADRES INWESTORA: ul. Fl. Ceynowy 14, 86-122 Bukowiec (gmina Bukowiec, powiat Świecki, woj. Kujawsko-Pomorskie)

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

Budowlana mgr inż. Remigiusz Chmielewski

DATA OPRACOWANIA: 27.03.2024

Stawka roboczogodziny 0,00 zł

POZIOM CEN: 29.03.2024

NARZUTY

Koszty zakupu doliczane do cen jedn. M	0% materiały wykonawcy
Koszty pośrednie [Kp]	0%R+0%S
Zysk [Z]	0%R+0%S
VAT [V]	0%

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: 0,00 zł

PODATEK VAT: (0%) 0,00 zł

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: 0,00 zł

SŁOWNIE: zero i 00/100 zł

Dla metody uproszczonej kosztorysu przyjęto:

1. Kosztorys ma charakter poglądowy i określa szacunkowy koszt do poniesienia - stanowi jedynie ogólny przewidywany opis i zakres zamówienia
2. Kosztorys został sporządzony w oparciu o Katalogi Nakładów Rzeczowych wraz z analogiami oraz uśrednione ceny materiałów robocizny jak i sprzętu.
3. Zestawione koszty robót nie stanowią ceny, a jedynie szacunkowa wartość, która powinna zostać zweryfikowana przez Wykonawcę robót.
4. Zestawienia ilościowe materiałów nie mogą stanowić podstawy do zamówienia materiałów budowlanych.
5. Materiały uwzględnione w kosztorysie, muszą mieć parametry nie gorsze niż podane w dokumentacji projektowej
6. Wszystkie materiały muszą posiadać odpowiednie atesty i spełniać obowiązujące przepisy
7. Oferent zobowiązany jest do wizji lokalnej przed przystąpieniem do szacowania kosztorysu ofertowego i powinien uwzględnić wszelkie koszty związane z zamówieniem
8. Przed przystąpieniem do procedury Zamówień, wymagana aktualizacja kosztorysu co do kosztów oraz zakresu robót

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

27.03.2024

Data zatwierdzenia

27.03.2024

1. Przedmiot zamierzenia budowlanego

1.1. Obiekt

Projektuje się budowę świetlicy wiejskiej i wiaty rekreacyjnej, oświetlenia zewnętrznego oraz infrastruktury technicznej towarzyszącej na działce nr 1/37 w miejscowości Poledno, gmina Bukowiec. Świetlica wiejska parterowa z poddaszem nieużytkowym, z dachem wielospadowym o kącie nachylenia połaci 35° i 30°. Budynek należy do IX kategorii obiektów budowlanych. Wiata rekreacyjna z dachem dwuspadowym o kącie nachylenia połaci 30°. Wiata należy do VIII kategorii obiektów budowlanych.

Zakresem opracowania są następujące zamierzenia budowlane:

- budowa świetlicy wiejskiej,
- budowa wiaty rekreacyjnej,
- montaż huśtawki,
- montaż huśtawki wagowej,
- montaż piaskownicy,
- przeniesienie istniejącej zjeżdżalni linowej do nowej lokalizacji,
- budowa boiska dla dzieci,
- montaż piłkochwytów,
- wykonanie utwardzenia terenu,
- montaż ławek rekreacyjnych,
- zasiew trawy,
- montaż ogrodzenia wraz z furtką oraz bramą z napędem,
- montaż latarni,
- rozbiórka części istniejącego ogrodzenia oraz utwardzenia terenu.

Budowa świetlicy wiejskiej i wiaty rekreacyjnej, oświetlenia zewnętrznego oraz infrastruktury technicznej towarzyszącej.
Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: Budowa świetlicy wiejskiej i wiaty rekreacyjnej, oświetlenia zewnętrznego oraz infrastruktury technicznej towarzyszącej.					
1		BUDOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ			
1.1		ROZBIÓRKA STAREGO PLACU ZABAW			
1 d.1.1	KNR 13-12 0101-05 analogia	Przeniesienie istniejącej zjeżdżalni linowej	t		
		0,5	t	0,500	
				RAZEM	0,500
2 d.1.1	KNR 13-12 0101-05 analogia	Rozbiórka urządzeń placu zabaw	t		
		1	t	1,000	
				RAZEM	1,000
3 d.1.1	KNR 4-01 0108-09 analogia	Wywiezienie i utylizacja gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km-WYWIEZIENIE URZĄDZEŃ STAREGO PLACU ZABAW	m3		
		3	m3	3,000	
				RAZEM	3,000
4 d.1.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km WYWIEZIENIE URZĄDZEŃ STAREGO PLACU ZABAW Krotność = 6	m3		
		3	m3	3,000	
				RAZEM	3,000
1.2		ROBOTY ZIEMNE			
5 d.1.2	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m3		
		1300 * 0,5	m3	650,000	
				RAZEM	650,000
6 d.1.2	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		1300	m2	1 300,000	
				RAZEM	1 300,000
7 d.1.2	KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = 4	m2		
		1300	m2	1 300,000	
				RAZEM	1 300,000
8 d.1.2	KNR-W 2-01 0201-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		$(11,40 + 2) * (17,64 + 2) * 0,75 + 200$	m3	397,382	
				RAZEM	397,382
9 d.1.2	KNKRB 1 0455-07	Transport ziemi na odległość do 200 m Krotność = 6	m2		
		1300	m2	1 300,000	
				RAZEM	1 300,000
1.3		PRACE BUDOWLANE			
10 d.1.3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
		$76 * 0,8 * 0,1$	m3	6,080	
				RAZEM	6,080
11 d.1.3	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		$76 * 0,6 * 0,3 + 2$	m3	15,680	
				RAZEM	15,680
12 d.1.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		$550 * 0,88 / 1000$	t	0,484	
				RAZEM	0,484

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i	t		
d.1.3	0290-01	budowli - pręty gładkie			
		0,09	t	0,090	
				RAZEM	0,090
14	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na	m2		
d.1.3	0604-02	lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych			
		76 * 0,6	m2	45,600	
				RAZEM	45,600
15	KNR-W 2-02	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie	m3		
d.1.3	0101-06	cementowej			
		72 * 1,2 * 0,24	m3	20,736	
				RAZEM	20,736
16	KNR 2-02	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do	m3		
d.1.3	0211-01	0,3 m dwustronnie deskowane			
		6 * 1 * 0,24 * 0,24 * 3,3	m3	1,140	
				RAZEM	1,140
17	KNR 2-03	Izolacje z mas asf.i bitum.na zimno - gruntow.pow.beton -	m2		
d.1.3	0402-01	pierw.warstwa			
	analogia				
		72 * 1,2 * 2	m2	172,800	
				RAZEM	172,800
18	KNR 2-03	Izolacje z mas asf.i bitum.na zimno - gruntow.pow.beton. -	m2		
d.1.3	0402-02	każda nast.warstwa			
	analogia				
		72 * 1,2 * 2	m2	172,800	
				RAZEM	172,800
19	KNNR-W 3	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej	m2		
d.1.3	0207-02	z gruntowaniem powierzchni			
		58 * 1,2	m2	69,600	
				RAZEM	69,600
20	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
d.1.3	1101-01				
		4 * 1,2 * 1,2 * 0,1	m3	0,576	
				RAZEM	0,576
21	KNR 2-02	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - z	m3		
d.1.3	0203-01	zastosowaniem pompy do betonu			
		4 * 1 * 1 * 0,3	m3	1,200	
				RAZEM	1,200
22	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i	t		
d.1.3	0290-02	budowli - pręty żebrowane			
		95 * 0,888 / 1000	t	0,084	
				RAZEM	0,084
23	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i	t		
d.1.3	0290-01	budowli - pręty gładkie			
		0,02	t	0,020	
				RAZEM	0,020
24	KNR 2-03	Izolacje z mas asf.i bitum.na zimno - gruntow.pow.beton -	m2		
d.1.3	0402-01	pierw.warstwa			
	analogia				
		10	m2	10,000	
				RAZEM	10,000
25	KNR 2-03	Izolacje z mas asf.i bitum.na zimno - gruntow.pow.beton. -	m2		
d.1.3	0402-02	każda nast.warstwa			
	analogia				
		10	m2	10,000	
				RAZEM	10,000
26	KNR-W 2-02	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m stosunek	m3		
d.1.3	0208-01	deskowanego obwodu do przekroju do 6 - z			
		zastosowaniem pompy do betonu			
		4 * 4 * 0,24 * 0,24	m3	0,922	
				RAZEM	0,922

Budowa świetlicy wiejskiej i wiaty rekreacyjnej, oświetlenia zewnętrznego oraz infrastruktury technicznej towarzyszącej.
Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.1.3	KNR 2-02 0604-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych murowanych z wyrównaniem zaprawą - wierzch ścian fundamentowych	m2		
		72 * 0,3	m2	21,600	
				RAZEM	21,600
28 d.1.3	NNRNKB 202 2608-01	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "ATLAS STOPTER" z przyklejeniem styropianu i jednej warstwy siatki na ścianach pełnych i z otworami o pow. betonowej, otynkowanej, z mozaiki szklanej-STYROPIAN GR. 12 CM	m2		
		58 * 1,2	m2	69,600	
				RAZEM	69,600
29 d.1.3	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - posadzki w całym budynku	m3		
		180	m3	180,000	
				RAZEM	180,000
30 d.1.3	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m3		
		174 * 0,15	m3	26,100	
				RAZEM	26,100
31 d.1.3	KNR 19-01 0610-01	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z folii PCW szerokiej na sucho	m2		
		174 * 1,05	m2	182,700	
				RAZEM	182,700
32 d.1.3	KNR-W 2-02 1116-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm	m2		
		174	m2	174,000	
				RAZEM	174,000
33 d.1.3	KNR-W 2-02 1116-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm Krotność = 3,5	m2		
		174	m2	174,000	
				RAZEM	174,000
34 d.1.3	KNR-W 2-02 1113-04 analogia	Posadzki trój- i więcej barwne z płytek z kamieni sztucznych 60x120 cm na zaprawie klejowej układane metodą nieregularną	m2		
		174	m2	174,000	
				RAZEM	174,000
35 d.1.3	KNR-W 2-02 0108-03 analogia	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m grubości 24 cm z bloczków betonu komórkowego długości 59 cm	m2		
		262	m2	262,000	
				RAZEM	262,000
36 d.1.3	KNR-W 2-02 0210-01	Belki i podciągi o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu - wieńce, podciągi i nadproża	m3		
		6,4	m3	6,400	
				RAZEM	6,400
37 d.1.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		0,4	t	0,400	
				RAZEM	0,400
38 d.1.3	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
		0,15	t	0,150	
				RAZEM	0,150
39 d.1.3	KW kalk. własna	Dostarczenie materiałów	m		
		13	m	13,000	
				RAZEM	13,000
40 d.1.3	KW kalk. własna	DOSTAWA I MONTAŻ GOTOWEJ KONSTRUKCJI WIĄZARÓW DACHOWYCH	szt		
		1	szt	1,000	

Budowa świetlicy wiejskiej i wiaty rekreacyjnej, oświetlenia zewnętrznego oraz infrastruktury technicznej towarzyszącej.
Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
41 d.1.3	KNKRB 2 0405-01	Deskowanie połaci dachowych	m2 połaci		
		321	m2 połaci	321,000	
				RAZEM	321,000
42 d.1.3	KNKRB 2 0501-01	Pokrycie dachów drewnianych papą jednowarstwowo	m2		
		321	m2	321,000	
				RAZEM	321,000
43 d.1.3	KNKRB 2 0405-04	Ołączenie połaci dachowych łątami 38x50 mm o rozstawie łąt ponad 24 cm	m2 połaci		
		321	m2 połaci	321,000	
				RAZEM	321,000
44 d.1.3	KNR 19-01 0501-06	Pokrycie dachu dachówką ceramiczną holenderką	m2		
		321	m2	321,000	
				RAZEM	321,000
45 d.1.3	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej	m2		
		90 * 0,35	m2	31,500	
				RAZEM	31,500
46 d.1.3	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy powlekanej	m		
		39	m	39,000	
				RAZEM	39,000
47 d.1.3	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy ocynkowanej	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
48 d.1.3	KNR-W 2-02 2701-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi	m2		
		202	m2	202,000	
				RAZEM	202,000
49 d.1.3	KNR 13-15 0710-04	Izolacja wełną mineralną powierzchni poziomych o gr. ponad 50 mm Krotność = 3	m3		
		202 * 0,1	m3	20,200	
				RAZEM	20,200
50 d.1.3	KNR-W 2-02 0146-01 analogia	Ścianki działowe z bloczków YTONG gr. 11.5 cm o powierzchni czołowej gładkiej i wysokości bloczków 20 cm - mechaniczne przycinanie bloczków	m2		
		28	m2	28,000	
				RAZEM	28,000
51 d.1.3	KNR-W 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m2		
		144 * 3,5 - 40	m2	464,000	
				RAZEM	464,000
52 d.1.3	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2		
		144 * 3,5 - 40	m2	464,000	
				RAZEM	464,000
53 d.1.3	KNR 0-12 0829-02	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi - na klej	m2		
		70	m2	70,000	
				RAZEM	70,000

Budowa świetlicy wiejskiej i wiaty rekreacyjnej, oświetlenia zewnętrznego oraz infrastruktury technicznej towarzyszącej.
Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
54 d.1.3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych(ściany i sufity) - podłoży gipsowych z gruntowaniem -ŚCIANY I SUFITY	m2		
		464 + 202	m2	666,000	
				RAZEM	666,000
55 d.1.3	KNR 2-02 1514-01	Tapetowanie ścian na gotowym podłożu tapetą gładką lub tłoczoną	m2		
		14	m2	14,000	
				RAZEM	14,000
56 d.1.3	NNRNKB 202 2608-01	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "ATLAS STOPTER" z przyklejeniem styropianu i jednej warstwy siatki na ścianach pełnych i z otworami o pow. betonowej, otynkowanej, z mozaiki szklanej	m2		
		315	m2	315,000	
				RAZEM	315,000
57 d.1.3	NNRNKB 202 2608-08	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "ATLAS STOPTER" - ochrona narożników wypukłych na styropianie z dod. wzmocnieniem jedną warstwą siatki	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
58 d.1.3	KW kalk. własna	DOSTAWA I MONTAŻ KOMINKA DWUSTRONNEGO	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
1.4		STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA ZEWNĘTRZNA			
59 d.1.4	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2-OKNA TRZYSZYBOWE, KOLOR OBUSTRONNY	m2		
		8 * 1,8 * 1,65 + 2,7 * 2,35	m2	30,105	
				RAZEM	30,105
60 d.1.4	KNR-W 2-02 2104-02	Parapety, półki i lady zewn. okładzinowe - elementy gr. do 6 cm i szer. do 30 cm	m		
		1,8 * 8 + 2,7	m	17,100	
				RAZEM	17,100
61 d.1.4	KNR-W 2-02 2104-02 analogia	Parapety, półki i lady wew. okładzinowe - elementy gr. do 6 cm i szer. do 30 cm	m		
		1,8 * 8 + 2,7	m	17,100	
				RAZEM	17,100
1.5		STOLARKA DRZWIOWA			
62 d.1.5	KNKRB 2 1003-05	Montaż drzwi aluminiowych zewnętrznych wejściowych do świetlicy	m2		
		1,8 * 2,25 * 2	m2	8,100	
				RAZEM	8,100
63 d.1.5	kalk. własna	KALKULACJA WŁASNA - DRZWI WEJŚCIOWE 1. DRZWI ZEWNĘTRZNE ALUMINIOWE EWAKUACYJNE 1,8x2,25 dwuskrzydłowe	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
64 d.1.5	KNKRB 2 1003-05	Montaż drzwi-DRZWI WEWNĘTRZNE	m2		
		7 * 0,9 * 2 + 0,8 * 2 + 1,8 * 2,25	m2	18,250	
				RAZEM	18,250
65 d.1.5	kalk. własna	KALKULACJA WŁASNA - DRZWI WEWNĘTRZNE 1. DRZWI WEWNĘTRZNE 90/200	szt		
		7	szt	7,000	
				RAZEM	7,000
66 d.1.5	kalk. własna	KALKULACJA WŁASNA - DRZWI WEWNĘTRZNE 1. DRZWI WEWNĘTRZNE 80/200	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

Budowa świetlicy wiejskiej i wiaty rekreacyjnej, oświetlenia zewnętrznego oraz infrastruktury technicznej towarzyszącej.
Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
67 d.1.5	kalk. własna	KALKULACJA WŁASNA - DRZWI WEWNĘTRZNE DWUSKRZYDŁOWE 1. DRZWI WEWNĘTRZNE 90+90/225	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
1.6		WYPOSAŻENIE ŚWIETLICY			
68 d.1.6	kalk. własna	MEBLE POD ZABUDOWĘ KUCHNI - DOSTAWA I MONTAŻ	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
69 d.1.6	kalk. własna	MEBLE POD ZABUDOWĘ SZATNIA, MAŁA SALA, WC, SPIŻARNIA - DOSTAWA I MONTAŻ	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
70 d.1.6	kalk. własna	MONITOR INTERAKTYWNY	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
71 d.1.6	kalk. własna	SPRZĘT AGD - DOSTAWA I MONTAŻ	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
72 d.1.6	kalk. własna	BIAŁY MONTAŻ	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
73 d.1.6	kalk. własna	SZTUKATERIA OZDOBNA NA ŚCIANACH I SUFITACH	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
74 d.1.6	kalk. własna	STÓŁ DO DUŻEJ SALI	szt		
		10	szt	10,000	
				RAZEM	10,000
75 d.1.6	kalk. własna	KRZESŁA DO DUŻEJ SALI	szt		
		60	szt	60,000	
				RAZEM	60,000
76 d.1.6	kalk. własna	STÓŁ DO MAŁEJ SALI	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
77 d.1.6	kalk. własna	KRZESŁA DO MAŁEJ SALI	szt		
		12	szt	12,000	
				RAZEM	12,000
78 d.1.6	kalk. własna	PROJEKTOR WRAZ Z EKRANEM CHOWANYM	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2		BUDOWA WIATY REKREACYJNEJ			
79 d.2	KNR-W 2-01 0201-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorczymi o pojemności łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		$(8 + 2) * (13 + 2) * 0,75$	m3	112,500	
				RAZEM	112,500
80 d.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
		$1 * 1 * 10 * 0,1$	m3	1,000	
				RAZEM	1,000

Budowa świetlicy wiejskiej i wiaty rekreacyjnej, oświetlenia zewnętrznego oraz infrastruktury technicznej towarzyszącej.
Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
81 d.2	KNR 2-02 0204-04	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości ponad 2,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu - STOPY FUNDAMENTOWE	m3		
		0,8 * 0,8 * 0,3 * 10	m3	1,920	
				RAZEM	1,920
82 d.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane STOPY FUNDAMENTOWE	t		
		150 * 0,888 / 1000	t	0,133	
				RAZEM	0,133
83 d.2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie STOPY FUNDAMENTOWE	t		
		0,04	t	0,040	
				RAZEM	0,040
84 d.2	KNR-W 2-02 0208-02	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 9 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		0,4	m3	0,400	
				RAZEM	0,400
85 d.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
		0,02	t	0,020	
				RAZEM	0,020
86 d.2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
		0,01	t	0,010	
				RAZEM	0,010
87 d.2	KNR 2-03 0402-01 analogia	Izolacje z mas asf.i bitum.na zimno - gruntow.pow.beton - pierw.warstwa	m2		
		15	m2	15,000	
				RAZEM	15,000
88 d.2	KNR 2-03 0402-02 analogia	Izolacje z mas asf.i bitum.na zimno - gruntow.pow.beton. - każda nast.warstwa	m2		
		15	m2	15,000	
				RAZEM	15,000
89 d.2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - posadzki w całej wiacie	m3		
		13 * 8 * 0,3	m3	31,200	
				RAZEM	31,200
90 d.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - posadzki całej wiaty	m3		
		13 * 8 * 0,15	m3	15,600	
				RAZEM	15,600
91 d.2	KW kalk. własna	DOSTAWA I MONTAŻ GOTOWEJ KONSTRUKCJI DREWNIANEJ WIATY WRAZ Z POKRYCIEM DACHOWYM Z BLACHODACHÓWKI	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
3		PLAC ZABAW I BOISKO			
92 d.3	KW kalk. własna	DOSTAWA I MONTAŻ GOTOWEJ KONSTRUKCJI HUŚTAWKI WAGOWEJ POJEDYŃCZEJ MOCOWANEJ DO WKOPANEGO W GRUNT PREFABRYKOWANEGO BŁOKU BETONOWEGO	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
93 d.3	KW kalk. własna	DOSTAWA I MONTAŻ GOTOWEJ KONSTRUKCJI HUŚTAWKI WAHADŁOWEJ PODWÓJNEJ MOCOWANEJ DO WKOPANYCH W GRUNT PREFABRYKOWANYCH BŁOKÓW BETONOWYCH	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

Budowa świetlicy wiejskiej i wiaty rekreacyjnej, oświetlenia zewnętrznego oraz infrastruktury technicznej towarzyszącej.
Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
94	KW	DOSTAWA I MONTAŻ GOTOWEJ KONSTRUKCJI	szt		
d.3	kalk. własna	PIASKOWNICY O WYMIARACH 3x3m			
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
95	KW	DOSTAWA I MONTAŻ GOTOWEJ KONSTRUKCJI	szt		
d.3	kalk. własna	ŁAWKI REKREACYJNEJ DREWNIANEJ NA STELAŻU ŻELIWNYM MOCOWANYCH DO WKOPANYCH W GRUNT PREFABRYKOWANYCH BLOKÓW BETONOWYCH			
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
96	KW	DOSTAWA I MONTAŻ GOTOWEJ KONSTRUKCJI	szt		
d.3	kalk. własna	ŚMIETNIKÓW MOCOWANEGO DO WKOPANEGO W GRUNT PREFABRYKOWANEGO BLOKU BETONOWEGO			
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
97	KNKRB 1	Spulchnianie ziemi zadarnionej glebogryzarka w kat.	ha		
d.3	0113-01	gruntu I-II			
		0,09	ha	0,090	
				RAZEM	0,090
98	KNR 13-12	Niwelacja terenu wykonywana spycharkami gąsienicowymi	m3		
d.3	0202-01	o mocy 74 kW (100 KM) z przemieszczeniem urobku na odległość do 40 m - kat. gruntu I-II			
		900 * 0,05	m3	45,000	
				RAZEM	45,000
99	KNP 01 1303	Nawożenie nawozami płynnymi	m2		
d.3	-01.01				
		900	m2	900,000	
				RAZEM	900,000
100	KNK 2-06	Nawierzchnia gruntowa piaszczysto-gliniasta	m3		
d.3	0201-10	jednowarstwowa wykonywana równiarkami o grubości po			
	analogia	uwałowaniu ponad 10 cm - grunt rodzimy gliniasty- ZWAŁOWANIE TERENU POD TRAWĘ			
		900 * 0,02	m3	18,000	
				RAZEM	18,000
101	KNR 2-28	Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem w	m2		
d.3	0712-01	terenie płaskim bez nawożenia w gruncie kat. I-II			
		900	m2	900,000	
				RAZEM	900,000
102	KW	KOMPLEKSOWA BUDOWA BOISKA	kpl		
d.3	kalk. własna	WIELOFUNKCYJNEGO O POWIERZCHNI 540 M2 OBEJMUJĄCA : - DOSTAWA I MONTAŻ WYPOSAŻENIA DO GRY W PIŁKĘ NOŻNĄ - DOSTAWA I MONTAŻ PIŁKOCHWYTÓW			
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
4		UTWARDZENIA TERENU I PRACE PRZY ZAGOSPODAROWANIU TERENU WOKÓŁ ŚWIETLICY			
103	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i	m2		
d.4	0101-01	chodników w gruncie kat. I-IV głębok. 20 cm-WYKONANIE NOWYCH UTWARDZEŃ TERENU			
		502	m2	502,000	
				RAZEM	502,000
104	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i	m2		
d.4	0101-02	chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 2			
		502	m2	502,000	
				RAZEM	502,000
105	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy	m2		
d.4	0103-02	konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV			
		502	m2	502,000	

Budowa świetlicy wiejskiej i wiaty rekreacyjnej, oświetlenia zewnętrznego oraz infrastruktury technicznej towarzyszącej.
Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	502,000
106 d.4	KSNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		200	m	200,000	
				RAZEM	200,000
107 d.4	KNR 2-31 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub. warstwy po zagęszcz. Krotność = 5	m2		
		502	m2	502,000	
				RAZEM	502,000
108 d.4	KNR 2-31 0109-01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		502	m2	502,000	
				RAZEM	502,000
109 d.4	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		502	m2	502,000	
				RAZEM	502,000
110 d.4	KNNR 6 0808-03	Rozebranie ogrodzeń - STARE OGRODZENIA	m		
		130	m	130,000	
				RAZEM	130,000
111 d.4	KNNR-W 2 W1503-01	Ogrodzenie ażurowe 3D na słupkach stalowych obsadzonych w cokole	m		
		200	m	200,000	
				RAZEM	200,000
112 d.4	KNR 2-23 0402-03	Furtka ogrodzenia	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
113 d.4	KNR 2-23 0402-03	Brama wjazdowa z napędem 6m	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
114 d.4	KNKRB 1 0113-01	Spulchnianie ziemi zadarnionej glebogryzarka w kat. gruntu I-II	ha		
		0,04	ha	0,040	
				RAZEM	0,040
115 d.4	KNR 13-12 0202-01	Niwelacja terenu wykonywana spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM) z przemieszczeniem urobku na odległość do 40 m - kat. gruntu I-II	m3		
		400 * 0,05	m3	20,000	
				RAZEM	20,000
116 d.4	KNP 01 1303 -01.01	Nawożenie nawozami płynnymi	m2		
		400	m2	400,000	
				RAZEM	400,000
117 d.4	KNK 2-06 0201-10 analogia	Nawierzchnia gruntowa piaszczysto-gliniasta jednowarstwowa wykonywana równiarkami o grubości po uwałowaniu ponad 10 cm - grunt rodzimy gliniasty-ZWAŁOWANIE TERENU POD TRAWĘ	m3		
		400 * 0,02	m3	8,000	
				RAZEM	8,000
118 d.4	KNR 2-28 0712-01	Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem w terenie płaskim bez nawożenia w gruncie kat. I-II	m2		
		400	m2	400,000	
				RAZEM	400,000

Budowa świetlicy wiejskiej i wiaty rekreacyjnej, oświetlenia zewnętrznego oraz infrastruktury technicznej towarzyszącej.
Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
KOSZTORYS: Budowa świetlicy wiejskiej i wiaty rekreacyjnej, oświetlenia zewnętrznego oraz infrastruktury technicznej towarzyszącej.								
1		BUDOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ						
1.1		ROZBIÓRKA STAREGO PLACU ZABAW						
1 d.1.1	KNR 13-12 0101-05 analogia	Przeniesienie istniejącej zjeżdżalni linowej	t	0,500	0,0000			
1*		obmiar = 0,500 t -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 80 r-g/t	r-g	40,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- tlen techniczny sprężony 1,4 m3/t	m3	0,7000	0,0000		0,00	
3*		acetylen techniczny rozpuszczony 0,6 kg/t	kg	0,3000	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
2 d.1.1	KNR 13-12 0101-05 analogia	Rozbiórka urządzeń placu zabaw	t	1,000	0,0000			
1*		obmiar = 1,000 t -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 50 r-g/t	r-g	50,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- tlen techniczny sprężony 1,4 m3/t	m3	1,4000	0,0000		0,00	
3*		acetylen techniczny rozpuszczony 0,6 kg/t	kg	0,6000	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
3 d.1.1	KNR 4-01 0108-09 analogia	Wywiezienie i utylizacja gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km-WYWIEZIENIE URZĄDZEŃ STAREGO PLACU ZABAW	m3	3,000	0,0000			
1*		obmiar = 3,000 m3 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 1,39 r-g/m3	r-g	4,1700	0,0000	0,00		
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t' 0,72 m-g/m3	m-g	2,1600	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

Budowa świetlicy wiejskiej i wiaty rekreacyjnej, oświetlenia zewnętrznego oraz infrastruktury technicznej towarzyszącej.
Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4 d.1.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km WYWIEZIENIE URZĄDZEŃ STAREGO PLACU ZABAW Krotność = 6	m3	3,000	0,0000			
1*		obmiar = 3,000 m3 -- S -- samochód skrzyniowy do 5 t $0,02 * 6 = 0,12$ m-g/m3	m-g	0,3600	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				ROZBIÓRKA STAREGO PLACU ZABAW				
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
1.2		ROBOTY ZIEMNE						
5 d.1.2	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m3	650,000	0,0000			
1*		obmiar = $1300 * 0,5 = 650,000$ m3 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane $0,0559 * 0,955 = 0,053385$ r-g/m3	r-g	34,7003	0,0000	0,00		
2*		-- M -- Słupki drew.igl. fi 7-11 cm,dł.2,0 m $0,00002$ m3/m3	m3	0,0130	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
6 d.1.2	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2	1 300,000	0,0000			
1*		obmiar = $1 300,000$ m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane $0,0055 * 0,955 = 0,005253$ r-g/m2	r-g	6,8289	0,0000	0,00		
2*		-- S -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) $0,0025$ m-g/m2	m-g	3,2500	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
7 d.1.2	KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = 4	m2	1 300,000	0,0000			
1*		obmiar = $1 300,000$ m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane $0,0019 * 0,955 * 4 = 0,007258$ r-g/m2 -- S --	r-g	9,4354	0,0000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) $0,0008 * 4 = 0,0032 \text{ m-g/m}^2$	m-g	4,1600	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
8 d.1.2	KNR-W 2-01 0201-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3	397,382	0,0000			
1*		obmiar = $(11,40 + 2) * (17,64 + 2) * 0,75 + 200 = 397,382 \text{ m}^3$ -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,226 r-g/m ³ -- S --	r-g	89,8083	0,0000	0,00		
2*		koparko-spycharka 0.15 m ³ 0,0942 m-g/m ³	m-g	37,4334	0,0000			0,00
3*		samochód samowyladowczy 5 t' 0,2232 m-g/m ³	m-g	88,6957	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
9 d.1.2	KNKRB 1 0455-07	Transport ziemi na odległość do 200 m Krotność = 6	m2	1 300,000	0,0000			
1*		obmiar = 1 300,000 m ² -- M -- Ziemia urodzajna - humus 200 m ³	m3	200,0000	0,0000		0,00	
2*		piasek 500 m ³ -- S --	m3	500,0000	0,0000		0,00	
3*		ciągnik kołowy 55 kW (75 KM) $0,032 * 6 = 0,192 \text{ m-g/m}^2$	m-g	249,6000	0,0000			0,00
4*		przyczepa skrzyniowa 3.5 t $0,064 * 6 = 0,384 \text{ m-g/m}^2$	m-g	499,2000	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				ROBOTY ZIEMNE				
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
1.3		PRACE BUDOWLANE						
10 d.1.3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3	6,080	0,0000			
1*		obmiar = $76 * 0,8 * 0,1 = 6,080 \text{ m}^3$ -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 5,26 r-g/m ³ -- M --	r-g	31,9808	0,0000	0,00		
2*		Masa betonowa B-10 1,03 m ³ /m ³	m3	6,2624	0,0000		0,00	

Budowa świetlicy wiejskiej i wiaty rekreacyjnej, oświetlenia zewnętrznego oraz infrastruktury technicznej towarzyszącej.
Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
11 d.1.3	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	15,680	0,0000			
1*		obmiar = $76 * 0,6 * 0,3 + 2 =$ 15,680 m3 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 3,4084 r-g/m3 -- M --	r-g	53,4437	0,0000	0,00		
2*		Masa betonowa B-20 1,015 m3/m3	m3	15,9152	0,0000		0,00	
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0,006 m3/m3	m3	0,0941	0,0000		0,00	
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,008 m3/m3	m3	0,1254	0,0000		0,00	
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0,005 m3/m3	m3	0,0784	0,0000		0,00	
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,51 kg/m3	kg	7,9968	0,0000		0,00	
7*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,0000		0,00	
8*		środek transportowy 0,05 m-g/m3	m-g	0,7840	0,0000			0,00
9*		pompa do betonu na samochodzie 0,07 m-g/m3	m-g	1,0976	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
12 d.1.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	0,484	0,0000			
1*		obmiar = $550 * 0,88 / 1000 =$ 0,484 t -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 42,88 r-g/t -- M --	r-g	20,7539	0,0000	0,00		
2*		pręty żebrowane 8-14 mm 1020 kg/t	kg	493,6800	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,0000		0,00	
4*		prościarka do prętów 4,3 m-g/t	m-g	2,0812	0,0000			0,00
5*		nożyce do prętów 5,8 m-g/t	m-g	2,8072	0,0000			0,00
6*		gietarka do prętów 4,8 m-g/t	m-g	2,3232	0,0000			0,00

Budowa świetlicy wiejskiej i wiaty rekreacyjnej, oświetlenia zewnętrznego oraz infrastruktury technicznej towarzyszącej.
Koszorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		wyciąg 0,8 m-g/t	m-g	0,3872	0,0000			0,00
8*		środek transportowy 1,6 m-g/t	m-g	0,7744	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
13 d.1.3	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t	0,090	0,0000			
1*		obmiar = 0,090 t -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 35,72 r-g/t -- M --	r-g	3,2148	0,0000	0,00		
2*		pręty gładkie śr.do 7 mm 1002 kg/t	kg	90,1800	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,0000		0,00	
4*		prościarka do prętów 3,6 m-g/t	m-g	0,3240	0,0000			0,00
5*		nożyce do prętów 4,75 m-g/t	m-g	0,4275	0,0000			0,00
6*		giętarka do prętów 4,03 m-g/t	m-g	0,3627	0,0000			0,00
7*		wyciąg 0,72 m-g/t	m-g	0,0648	0,0000			0,00
8*		środek transportowy 1,3 m-g/t	m-g	0,1170	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
14 d.1.3	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych	m2	45,600	0,0000			
1*		obmiar = 76 * 0,6 = 45,600 m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,5248 r-g/m2 -- M --	r-g	23,9309	0,0000	0,00		
2*		roztwór asfaltowy do gruntowania 0,3 kg/m2	kg	13,6800	0,0000		0,00	
3*		lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco 3 kg/m2	kg	136,8000	0,0000		0,00	
4*		papa smołowa izolacyjna 2,3 m2/m2	m2	104,8800	0,0000		0,00	
5*		drewno opałowe 0,0072 m3/m2	m3	0,3283	0,0000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,0000		0,00	
7*		środek transportowy 0,0136 m-g/m2	m-g	0,6202	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								

Budowa świetlicy wiejskiej i wiaty rekreacyjnej, oświetlenia zewnętrznego oraz infrastruktury technicznej towarzyszącej.
Koszorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
15 d.1.3	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m3	20,736	0,0000			
1*		obmiar = $72 * 1,2 * 0,24 = 20,736$ m3 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 5,57 r-g/m3 -- M --	r-g	115,4995	0,0000	0,00		
2*		bloczki betonowe o wym 25x25x14 cm 73,3 szt./m3	szt.	1 519,9488	0,0000		0,00	
3*		bloczki betonowe 25x12x14 cm 46,9 szt./m3	szt.	972,5184	0,0000		0,00	
4*		zaprawa 0,18 m3/m3	m3	3,7325	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
16 d.1.3	KNR 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane	m3	1,140	0,0000			
1*		obmiar = $6 * 1 * 0,24 * 0,24 * 3,3 = 1,140$ m3 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 19,26 r-g/m3 -- M --	r-g	21,9564	0,0000	0,00		
2*		beton zwykły z kruszywa naturalnego 1,02 m3/m3	m3	1,1628	0,0000		0,00	
3*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,02 m3/m3	m3	0,0228	0,0000		0,00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,63 kg/m3	kg	0,7182	0,0000		0,00	
5*		drut stalowy okrągły 1,8 kg/m3	kg	2,0520	0,0000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,0000		0,00	
7*		wyciąg 1,75 m-g/m3	m-g	1,9950	0,0000			0,00
8*		środek transportowy 0,06 m-g/m3	m-g	0,0684	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
17 d.1.3	KNR 2-03 0402-01 analogia	Izolacje z mas asf.i bitum.na zimno - gruntow.pow.beton - pierw.warstwa	m2	172,800	0,0000			
		obmiar = $72 * 1,2 * 2 = 172,800$ m2 -- R --						

Budowa świetlicy wiejskiej i wiaty rekreacyjnej, oświetlenia zewnętrznego oraz infrastruktury technicznej towarzyszącej.
Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Robocizna - roboty ogólnobudowlane $0,113 * 0,955 = 0,107915$ r-g/m2 -- M --	r-g	18,6477	0,0000	0,00		
2*		Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.II 0,0002 m3/m2	m3	0,0346	0,0000		0,00	
3*		Drewno opałowe 0,0008 m3/m2	m3	0,1382	0,0000		0,00	
4*		Roztwór asfaltowy do gruntowania 0,55 kg/m2	kg	95,0400	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 2,4 % -- S --	%		0,0000		0,00	
6*		Kocioł 0,0235 m-g/m2	m-g	4,0608	0,0000			0,00
7*		samochód samowyladowczy 5 t 0,0028 m-g/m2	m-g	0,4838	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
18 d.1.3	KNR 2-03 0402-02 analogia	Izolacje z mas asf.i bitum.na zimno - gruntow.pow.beton. - każda nast.warstwa	m2	172,800	0,0000			
1*		obmiar = $72 * 1,2 * 2 = 172,800$ m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane $0,095 * 0,955 = 0,090725$ r-g/m2 -- M --	r-g	15,6773	0,0000	0,00		
2*		Drewno opałowe 0,0008 m3/m2	m3	0,1382	0,0000		0,00	
3*		Roztwór asfaltowy do gruntowania 0,5 kg/m2	kg	86,4000	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 2,4 % -- S --	%		0,0000		0,00	
5*		Kocio 0,0237 m-g/m2	m-g	4,0954	0,0000			0,00
6*		samochód samowyladowczy 5 t 0,0009 m-g/m2	m-g	0,1555	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
19 d.1.3	KNNR-W 3 0207-02	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej z gruntowaniem powierzchni	m2	69,600	0,0000			
1*		obmiar = $58 * 1,2 = 69,600$ m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,128 r-g/m2 -- M --	r-g	8,9088	0,0000	0,00		
2*		folia kubelkowa 1,1 m2/m2	m2	76,5600	0,0000		0,00	
3*		Emulsja asfaltowa izolacyjna JASBIT 0,3 kg/m2	kg	20,8800	0,0000		0,00	

Budowa świetlicy wiejskiej i wiaty rekreacyjnej, oświetlenia zewnętrznego oraz infrastruktury technicznej towarzyszącej.
Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		materiały pomocnicze(od M) 9 %	%		0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
20 d.1.3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3	0,576	0,0000			
1*		obmiar = $4 * 1,2 * 1,2 * 0,1 = 0,576$ m3 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 5,26 r-g/m3 -- M --	r-g	3,0298	0,0000	0,00		
2*		Masa betonowa B-10 1,03 m3/m3	m3	0,5933	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
21 d.1.3	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	1,200	0,0000			
1*		obmiar = $4 * 1 * 1 * 0,3 = 1,200$ m3 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 4,97 r-g/m3 -- M --	r-g	5,9640	0,0000	0,00		
2*		beton zwykły z kruszywa naturalnego 1,015 m3/m3	m3	1,2180	0,0000		0,00	
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0,006 m3/m3	m3	0,0072	0,0000		0,00	
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,023 m3/m3	m3	0,0276	0,0000		0,00	
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0,013 m3/m3	m3	0,0156	0,0000		0,00	
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,61 kg/m3	kg	0,7320	0,0000		0,00	
7*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,0000		0,00	
8*		środek transportowy 0,11 m-g/m3	m-g	0,1320	0,0000			0,00
9*		pompa do betonu na samochodzie 0,09 m-g/m3	m-g	0,1080	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
22 d.1.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	0,084	0,0000			
		obmiar = $95 * 0,888 / 1000 =$ 0,084 t -- R --						

Budowa świetlicy wiejskiej i wiaty rekreacyjnej, oświetlenia zewnętrznego oraz infrastruktury technicznej towarzyszącej.
Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Robocizna - roboty ogólnobudowlane 42,88 r-g/t -- M --	r-g	3,6019	0,0000	0,00		
2*		pręty żebrowane 8-14 mm 1020 kg/t	kg	85,6800	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,0000		0,00	
4*		prościarka do prętów 4,3 m-g/t	m-g	0,3612	0,0000			0,00
5*		nożyce do prętów 5,8 m-g/t	m-g	0,4872	0,0000			0,00
6*		gietarka do prętów 4,8 m-g/t	m-g	0,4032	0,0000			0,00
7*		wyciąg 0,8 m-g/t	m-g	0,0672	0,0000			0,00
8*		środek transportowy 1,6 m-g/t	m-g	0,1344	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
23 d.1.3	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t	0,020	0,0000			
1*		obmiar = 0,020 t -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 35,72 r-g/t -- M --	r-g	0,7144	0,0000	0,00		
2*		pręty gładkie śr.do 7 mm 1002 kg/t	kg	20,0400	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,0000		0,00	
4*		prościarka do prętów 3,6 m-g/t	m-g	0,0720	0,0000			0,00
5*		nożyce do prętów 4,75 m-g/t	m-g	0,0950	0,0000			0,00
6*		gietarka do prętów 4,03 m-g/t	m-g	0,0806	0,0000			0,00
7*		wyciąg 0,72 m-g/t	m-g	0,0144	0,0000			0,00
8*		środek transportowy 1,3 m-g/t	m-g	0,0260	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
24 d.1.3	KNR 2-03 0402-01 analogia	Izolacje z mas asf.i bitum.na zimno - gruntow.pow.beton - pierw.warstwa	m2	10,000	0,0000			
1*		obmiar = 10,000 m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane $0,113 * 0,955 = 0,107915$ r-g/m2 -- M --	r-g	1,0792	0,0000	0,00		

Budowa świetlicy wiejskiej i wiaty rekreacyjnej, oświetlenia zewnętrznego oraz infrastruktury technicznej towarzyszącej.
Koszorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.II 0,0002 m3/m2	m3	0,0020	0,0000		0,00	
3*		Drewno opałowe 0,0008 m3/m2	m3	0,0080	0,0000		0,00	
4*		Roztwór asfaltowy do gruntowania 0,55 kg/m2	kg	5,5000	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 2,4 % -- S --	%		0,0000		0,00	
6*		Kocioł 0,0235 m-g/m2	m-g	0,2350	0,0000			0,00
7*		samochód samowyladowczy 5 t 0,0028 m-g/m2	m-g	0,0280	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
25 d.1.3	KNR 2-03 0402-02 analogia	Izolacje z mas asf.i bitum.na zimno - gruntow.pow.beton. - każda nast.warstwa	m2	10,000	0,0000			
1*		obmiar = 10,000 m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane $0,095 * 0,955 = 0,090725$ r-g/m2 -- M --	r-g	0,9073	0,0000	0,00		
2*		Drewno opałowe 0,0008 m3/m2	m3	0,0080	0,0000		0,00	
3*		Roztwór asfaltowy do gruntowania 0,5 kg/m2	kg	5,0000	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 2,4 % -- S --	%		0,0000		0,00	
5*		Kocio 0,0237 m-g/m2	m-g	0,2370	0,0000			0,00
6*		samochód samowyladowczy 5 t 0,0009 m-g/m2	m-g	0,0090	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
26 d.1.3	KNR-W 2-02 0208-01	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 6 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	0,922	0,0000			
1*		obmiar = $4 * 4 * 0,24 * 0,24 = 0,922$ m3 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 9,32 r-g/m3 -- M --	r-g	8,5930	0,0000	0,00		
2*		beton zwykły z kruszywa naturalnego 1,02 m3/m3	m3	0,9404	0,0000		0,00	
3*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0,035 m3/m3	m3	0,0323	0,0000		0,00	
4*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0,03 m3/m3	m3	0,0277	0,0000		0,00	

Budowa świetlicy wiejskiej i wiaty rekreacyjnej, oświetlenia zewnętrznego oraz infrastruktury technicznej towarzyszącej.
Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,7376	0,0000		0,00	
6*		0,8 kg/m3 materiały pomocnicze(od M)	%		0,0000		0,00	
		1,5 % -- S --						
7*		wyciąg	m-g	0,8482	0,0000			0,00
		0,92 m-g/m3						
8*		środek transportowy	m-g	0,0645	0,0000			0,00
		0,07 m-g/m3						
9*		pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,0830	0,0000			0,00
		0,09 m-g/m3						
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
27 d.1.3	KNR 2-02 0604-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe dwoma warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych mururowanych z wyrównaniem zaprawą - wierzch ścian fundamentowych	m2	21,600	0,0000			
1*		obmiar = $72 * 0,3 = 21,600$ m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane	r-g	14,3899	0,0000	0,00		
		0,6662 r-g/m2 -- M --						
2*		roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	6,4800	0,0000		0,00	
		0,3 kg/m2						
3*		lepik asfaltowy bez wypełniaczy	kg	64,8000	0,0000		0,00	
		na gorąco						
		3 kg/m2						
4*		papa smołowa izolacyjna	m2	49,6800	0,0000		0,00	
		2,3 m2/m2						
5*		drewno opałowe'	m3	1,2240	0,0000		0,00	
		0,056666 m3/m2						
6*		zaprawa cementowo wapienna M	m3	0,4579	0,0000		0,00	
		15						
		0,0212 m3/m2						
7*		materiały pomocnicze(od M)	%		0,0000		0,00	
		1,5 % -- S --						
8*		środek transportowy	m-g	0,2938	0,0000			0,00
		0,0136 m-g/m2						
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
28 d.1.3	NNRNKB 202 2608-01	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "ATLAS STOPTER" z przyklejeniem styropianu i jednej warstwy siatki na ścianach pełnych i z otworami o pow. betonowej, otynkowanej, z mozaiki szklanej-STYROPIAN GR. 12 CM	m2	69,600	0,0000			
1*		obmiar = $58 * 1,2 = 69,600$ m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane	r-g	139,8960	0,0000	0,00		
		2,01 r-g/m2 -- M --						

Budowa świetlicy wiejskiej i wiaty rekreacyjnej, oświetlenia zewnętrznego oraz infrastruktury technicznej towarzyszącej.
Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Zaprawa klejowa ATLAS STOPTER K-20 do systemów ociepleń do styropianu, opak. 25 kg	kg	585,3360	0,0000		0,00	
3*		8,41 kg/m ² Płyty styrop.frezowane EPS 70-040	m ³	8,7696	0,0000		0,00	
4*		0,12*1,05 = 0,126 m ³ /m ² siatka z włókna szklanego St 17/1,1'	m ²	79,3440	0,0000		0,00	
5*		1,14 m ² /m ² Tynk mineralny cienkowarstwowy ATLAS CERMIT SN i DR 20, DR-30 biały, opak. 25 kg	kg	215,7600	0,0000		0,00	
6*		3,1 kg/m ² materiały pomocnicze(od M)	%		0,0000		0,00	
7*		1,5 % -- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	2,0880	0,0000			0,00
8*		0,03 m-g/m ² samochód dostawczy 0.9 t'	m-g	1,3920	0,0000			0,00
9*		0,02 m-g/m ² Agregat tynk.1,1-3,0m ³ /h (1)	m-g	4,1760	0,0000			0,00
		0,06 m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
29 d.1.3	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - posadzki w całym budynku	m ³	180,0000	0,0000			
1*		obmiar = 180,000 m ³ -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane	r-g	237,6000	0,0000	0,00		
2*		1,32 r-g/m ³ -- M -- piasek do zapraw	m ³	194,4000	0,0000		0,00	
3*		1,08 m ³ /m ³ materiały pomocnicze(od M)	%		0,0000		0,00	
		1,5 %						
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
30 d.1.3	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m ³	26,1000	0,0000			
1*		obmiar = 174 * 0,15 = 26,100 m ³ -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane	r-g	137,2860	0,0000	0,00		
2*		5,26 r-g/m ³ -- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	26,8830	0,0000		0,00	
3*		1,03 m ³ /m ³ materiały pomocnicze(od M)	%		0,0000		0,00	
		1,5 %						
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								

Budowa świetlicy wiejskiej i wiaty rekreacyjnej, oświetlenia zewnętrznego oraz infrastruktury technicznej towarzyszącej.
Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
31 d.1.3	KNR 19-01 0610-01	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z folii PCW szerokiej na sucho	m2	182,700	0,0000			
1*		obmiar = 174 * 1,05 = 182,700 m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,213 r-g/m2 -- M --	r-g	38,9151	0,0000	0,00		
2*		folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm 1,08 m2/m2	m2	197,3160	0,0000		0,00	
3*		klej winylowy Pronakryl B 0,01 kg/m2	kg	1,8270	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1 % -- S --	%		0,0000		0,00	
5*		wyciąg" 0,0029 m-g/m2	m-g	0,5298	0,0000			0,00
6*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,0044 m-g/m2	m-g	0,8039	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
32 d.1.3	KNR-W 2-02 1116-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm	m2	174,000	0,0000			
1*		obmiar = 174,000 m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 1,11 r-g/m2 -- M --	r-g	193,1400	0,0000	0,00		
2*		zaprawa cementowa M 12 0,0272 m3/m2	m3	4,7328	0,0000		0,00	
3*		cement 25 z dodatkami 0,0011 t/m2	t	0,1914	0,0000		0,00	
4*		Styropian dach / podłoga gr 10cm / m3 (dostawca: MATBUD) 0,723 m3/m2	m3	125,8020	0,0000		0,00	
5*		Styropian dach / podłoga gr 5cm / m3 (dostawca: MATBUD) 0,3615 m3/m2	m3	62,9010	0,0000		0,00	
6*		kruszywo mineralne łamane ,grys bazaltowy 0,0011 t/m2	t	0,1914	0,0000		0,00	
7*		masa asfaltowa izolacyjna 0,085 kg/m2	kg	14,7900	0,0000		0,00	
8*		drewno opałowe 0,000249 m3/m2	m3	0,0433	0,0000		0,00	
9*		materiały pomocnicze(od M2+M3 +M6+M7+M8) 1,5 % -- S --	%		0,0000		0,00	
10*		wyciąg 0,0395 m-g/m2	m-g	6,8730	0,0000			0,00
11*		środek transportowy 0,0014 m-g/m2	m-g	0,2436	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								

Budowa świetlicy wiejskiej i wiaty rekreacyjnej, oświetlenia zewnętrznego oraz infrastruktury technicznej towarzyszącej.
Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
33 d.1.3	KNR-W 2-02 1116-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm Krotność = 3,5	m2	174,000	0,0000			
1*		obmiar = 174,000 m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane $0,0602 * 3,5 = 0,2107$ r-g/m2 -- M --	r-g	36,6618	0,0000	0,00		
2*		zaprawa cementowa M 12 $0,0105 * 3,5 = 0,03675$ m3/m2	m3	6,3945	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg $0,0149 * 3,5 = 0,05215$ m-g/m2	m-g	9,0741	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
34 d.1.3	KNR-W 2-02 1113-04 analogia	Posadzki trój- i więcej barwne z płytek z kamieni sztucznych 60x120 cm na zaprawie klejowej układane metodą nieregularną	m2	174,000	0,0000			
1*		obmiar = 174,000 m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 1,61 r-g/m2 -- M --	r-g	280,1400	0,0000	0,00		
2*		płytki podłogowe z kamieni sztucznych- format 60x120cm 1,04 m2/m2	m2	180,9600	0,0000		0,00	
3*		zaprawa klejowa-sucha mieszanka 3 kg/m2	kg	522,0000	0,0000		0,00	
4*		zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka 0,0005 m3/m2	m3	0,0870	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,0000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0433 m-g/m2	m-g	7,5342	0,0000			0,00
7*		środek transportowy 0,0338 m-g/m2	m-g	5,8812	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
35 d.1.3	KNR-W 2-02 0108-03 analogia	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m grubości 24 cm z bloczków betonu komórkowego długości 59 cm	m2	262,000	0,0000			
1*		obmiar = 262,000 m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 1,04 r-g/m2	r-g	272,4800	0,0000	0,00		

Budowa świetlicy wiejskiej i wiaty rekreacyjnej, oświetlenia zewnętrznego oraz infrastruktury technicznej towarzyszącej.
Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- błoczki z betonu komórkowego 59x24x24 cm 6,8 szt./m2	szt.	1 781,6000	0,0000		0,00	
3*		zaprawa 0,021 m3/m2	m3	5,5020	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
36 d.1.3	KNR-W 2-02 0210-01	Belki i podciąg o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu - wieńce, podciąg i nadproża	m3	6,400	0,0000			
1*		obmiar = 6,400 m3 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 12,22 r-g/m3 -- M --	r-g	78,2080	0,0000	0,00		
2*		beton zwykły z kruszywa naturalnego 1,02 m3/m3	m3	6,5280	0,0000		0,00	
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0,012 m3/m3	m3	0,0768	0,0000		0,00	
4*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0,046 m3/m3	m3	0,2944	0,0000		0,00	
5*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0,055 m3/m3	m3	0,3520	0,0000		0,00	
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 2,7 kg/m3	kg	17,2800	0,0000		0,00	
7*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,0000		0,00	
8*		wyciąg 1,21 m-g/m3	m-g	7,7440	0,0000			0,00
9*		środek transportowy 0,12 m-g/m3	m-g	0,7680	0,0000			0,00
10*		pompa do betonu na samochodzie 0,08 m-g/m3	m-g	0,5120	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
37 d.1.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	0,400	0,0000			
1*		obmiar = 0,400 t -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 42,88 r-g/t -- M --	r-g	17,1520	0,0000	0,00		
2*		pręty żebrowane 8-14 mm 1020 kg/t	kg	408,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,0000		0,00	

Budowa świetlicy wiejskiej i wiaty rekreacyjnej, oświetlenia zewnętrznego oraz infrastruktury technicznej towarzyszącej.
Koszторыs

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- prościarka do prętów 4,3 m-g/t	m-g	1,7200	0,0000			0,00
5*		nożyce do prętów 5,8 m-g/t	m-g	2,3200	0,0000			0,00
6*		giętarka do prętów 4,8 m-g/t	m-g	1,9200	0,0000			0,00
7*		wyciąg 0,8 m-g/t	m-g	0,3200	0,0000			0,00
8*		środek transportowy 1,6 m-g/t	m-g	0,6400	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
38 d.1.3	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t	0,150	0,0000			
1*		obmiar = 0,150 t -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 35,72 r-g/t	r-g	5,3580	0,0000	0,00		
2*		-- M -- pręty gładkie śr.do 7 mm 1002 kg/t	kg	150,3000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,0000		0,00	
4*		-- S -- prościarka do prętów 3,6 m-g/t	m-g	0,5400	0,0000			0,00
5*		nożyce do prętów 4,75 m-g/t	m-g	0,7125	0,0000			0,00
6*		giętarka do prętów 4,03 m-g/t	m-g	0,6045	0,0000			0,00
7*		wyciąg 0,72 m-g/t	m-g	0,1080	0,0000			0,00
8*		środek transportowy 1,3 m-g/t	m-g	0,1950	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
39 d.1.3	KW kalk. własna	Dostarczenie materiałów	m	13,000	0,0000			
1*		obmiar = 13,000 m -- M -- Belki nadprożowe L19 długość do 150 cm 1,5 m/m	m	19,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
40 d.1.3	KW kalk. własna	DOSTAWA I MONTAŻ GOTOWEJ KONSTRUKCJI WIĄZARÓW DACHOWYCH	szt	1,000	0,0000			
1*	kalk. własna	obmiar = 1,000 szt -- M -- DOSTAWA I MONTAŻ WIĄZARÓW DACHOWYCH 1 szt/szt	szt	1,0000	0,0000		0,00	

Budowa świetlicy wiejskiej i wiaty rekreacyjnej, oświetlenia zewnętrznego oraz infrastruktury technicznej towarzyszącej.
Koszторыs

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
41 d.1.3	KNKRB 2 0405-01	Deskowanie połaci dachowych	m2 połaci	321,000	0,0000			
1*		obmiar = 321,000 m2 połaci -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,31 r-g/m2 połaci	r-g	99,5100	0,0000	0,00		
2*		-- M -- gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,08 100 szt./m2 połaci	100 szt.	25,6800	0,0000		0,00	
3*		deski iglaste obrzynane nasyczone gr. 25 mm kl.II 0,028 m3/m2 połaci	m3	8,9880	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,0000		0,00	
5*		wyciąg budowlany 0,01 m-g/m2 połaci	m-g	3,2100	0,0000			0,00
6*		środek transportowy 0,03 m-g/m2 połaci	m-g	9,6300	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
42 d.1.3	KNKRB 2 0501-01	Pokrycie dachów drewnianych papą jednowarstwowo	m2	321,000	0,0000			
1*		obmiar = 321,000 m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,1163 r-g/m2	r-g	37,3323	0,0000	0,00		
2*		-- M -- lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco 0,38 kg/m2	kg	121,9800	0,0000		0,00	
3*		gwoździe budowlane papowe zwykłe 0,05 100 szt./m2	100 szt.	16,0500	0,0000		0,00	
4*		papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 1,17 m2/m2	m2	375,5700	0,0000		0,00	
5*		drewno opałowe 0,6 * 0,05 = 0,03 m3/m2	m3	9,6300	0,0000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,0000		0,00	
7*		wyciąg 0,0025 m-g/m2	m-g	0,8025	0,0000			0,00
8*		środek transportowy 0,0048 m-g/m2	m-g	1,5408	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
43 d.1.3	KNKRB 2 0405-04	Ołączenie połaci dachowych łątami 38x50 mm o rozstawie łąt ponad 24 cm	m2 połaci	321,000	0,0000			

Budowa świetlicy wiejskiej i wiaty rekreacyjnej, oświetlenia zewnętrznego oraz infrastruktury technicznej towarzyszącej.
Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		obmiar = 321,000 m2 polaci -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,25 r-g/m2 polaci -- M --	r-g	80,2500	0,0000	0,00		
2*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,07 100 szt./m2 polaci	100 szt.	22,4700	0,0000		0,00	
3*		deski iglaste obrzynane nasyczone gr. 25 mm kl.II 0,006 m3/m2 polaci	m3	1,9260	0,0000		0,00	
4*		łaty iglaste nasyczone o wym. 38x50 mm kl.II 0,008 m3/m2 polaci	m3	2,5680	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,0000		0,00	
6*		wyciąg budowlany 0,01 m-g/m2 polaci	m-g	3,2100	0,0000			0,00
7*		środek transportowy 0,01 m-g/m2 polaci	m-g	3,2100	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
44 d.1.3	KNR 19-01 0501-06	Pokrycie dachu dachówką ceramiczną holenderką	m2	321,000	0,0000			
1*		obmiar = 321,000 m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 1,38 r-g/m2 -- M --	r-g	442,9800	0,0000	0,00		
2*		Dachówka ceramiczna Holenderka Madura, angoba szlachetna czarna WIENERBERGER (dostawca: WIENERBERGER) 17,7 szt/m2	szt	5 681,7000	0,0000		0,00	
3*		Gąsior ceramiczny podstawowy z kłamrą Holenderka KOARMIC (dostawca: ATTIC) 0,38 szt/m2	szt	121,9800	0,0000		0,00	
4*		Zaprawa cementowo-wapienna M 4 0,004 m3/m2	m3	1,2840	0,0000		0,00	
5*		Bale iglaste obrzynane, wymiarowe, grubości 50-100 mm kl. II 0,001 m3/m2	m3	0,3210	0,0000		0,00	
6*		Wspornik stalowy 0,035 kg/m2	kg	11,2350	0,0000		0,00	
7*		materiały pomocnicze(od M) 3 % -- S --	%		0,0000		0,00	
8*		wyciąg 0,048 m-g/m2	m-g	15,4080	0,0000			0,00
9*		środek transportowy 0,025 m-g/m2	m-g	8,0250	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

Budowa świetlicy wiejskiej i wiaty rekreacyjnej, oświetlenia zewnętrznego oraz infrastruktury technicznej towarzyszącej.
Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
45 d.1.3	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej	m2	31,500	0,0000			
1*		obmiar = $90 * 0,35 = 31,500$ m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 1,9437 r-g/m2 -- M --	r-g	61,2266	0,0000	0,00		
2*		blacha stalowa ocynkowana powlekana 0,50 mm 5,03 kg/m2	kg	158,4450	0,0000		0,00	
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0,029 kg/m2	kg	0,9135	0,0000		0,00	
4*		zaprawa cementowa m. 80 0,001 m3/m2	m3	0,0315	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,0000		0,00	
6*		środek transportowy 0,0069 m-g/m2	m-g	0,2174	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
46 d.1.3	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy powlekanej	m	39,000	0,0000			
1*		obmiar = 39,000 m -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,6507 r-g/m -- M --	r-g	25,3773	0,0000	0,00		
2*		blacha stalowa ocynkowana płaska 0,50 mm 1,8 kg/m	kg	70,2000	0,0000		0,00	
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0,021 kg/m	kg	0,8190	0,0000		0,00	
4*		uchwyty do rynien dachowych ocynkowane 2 szt./m	szt.	78,0000	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,0000		0,00	
6*		środek transportowy 0,0035 m-g/m	m-g	0,1365	0,0000			0,00
7*		wyciąg 0,002 m-g/m	m-g	0,0780	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
47 d.1.3	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy ocynkowanej	m	25,000	0,0000			
1*		obmiar = 25,000 m -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,8351 r-g/m -- M --	r-g	20,8775	0,0000	0,00		

Budowa świetlicy wiejskiej i wiaty rekreacyjnej, oświetlenia zewnętrznego oraz infrastruktury technicznej towarzyszącej.
Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Rura spust.stal.powlek.plastizolem fi120mm 1,05 m/m	m	26,2500	0,0000		0,00	
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0,023 kg/m	kg	0,5750	0,0000		0,00	
4*		uchwyty do rur spustowych ocynkowane 0,33 szt./m	szt.	8,2500	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,0000		0,00	
6*		środek transportowy 0,0028 m-g/m	m-g	0,0700	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
48 d.1.3	KNR-W 2-02 2701-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi	m2	202,000	0,0000			
1*		obmiar = 202,000 m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 1,18 r-g/m2 -- M --	r-g	238,3600	0,0000	0,00		
2*		Płyta gipsowo-kartonowa impregnowana Rigimetr GKBI 1200×2600, gr. 12,5 mm (opak. 60 płyt) 1,05 m2/m2	m2	212,1000	0,0000		0,00	
3*		dźwigar nośny z blachy kształtowej 1,72 m/m2	m	347,4400	0,0000		0,00	
4*		element poprzeczny z blachy kształtowej 1,6 m/m2	m	323,2000	0,0000		0,00	
5*		kształtowniki z blachy-kątownik przyścienny 0,86 m/m2	m	173,7200	0,0000		0,00	
6*		wieszak 2,12 szt./m2	szt.	428,2400	0,0000		0,00	
7*		pręt wieszaka 2,12 szt./m2	szt.	428,2400	0,0000		0,00	
8*		klamerki mocujące 2,86 szt./m2	szt.	577,7200	0,0000		0,00	
9*		sprężyny przyścienne 1,65 szt./m2	szt.	333,3000	0,0000		0,00	
10*		materiały pomocnicze(od M) 0,5 % -- S --	%		0,0000		0,00	
11*		wyciąg 0,01 m-g/m2	m-g	2,0200	0,0000			0,00
12*		środek transportowy 0,02 m-g/m2	m-g	4,0400	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

Budowa świetlicy wiejskiej i wiaty rekreacyjnej, oświetlenia zewnętrznego oraz infrastruktury technicznej towarzyszącej.
Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
49 d.1.3	KNR 13-15 0710-04	Izolacja wełną mineralną powierzchni poziomych o gr. ponad 50 mm Krotność = 3	m3	20,200	0,0000			
1*		obmiar = $202 * 0,1 = 20,200 \text{ m}^3$ -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane $6,21 * 3 = 18,63 \text{ r-g/m}^3$ -- M --	r-g	376,3260	0,0000	0,00		
2*		Wełna mineralna skalna ROCKWOOL mata TOPROCK 0,035 100 mm (dostawca: ARIS) $10,9 * 3 = 32,7 \text{ m}^2/\text{m}^3$	m2	660,5400	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 % -- S --	%		0,0000		0,00	
4*		wyciąg szybowy z napędem elektrycznym 1.5 t $0,9 * 3 = 2,7 \text{ m-g/m}^3$	m-g	54,5400	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
50 d.1.3	KNR-W 2-02 0146-01 analogia	Ścianki działowe z bloczków YTONG gr. 11.5 cm o powierzchni czołowej gładkiej i wysokości bloczków 20 cm - mechaniczne przycinanie bloczków	m2	28,000	0,0000			
1*		obmiar = $28,000 \text{ m}^2$ -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane $0,7 \text{ r-g/m}^2$ -- M --	r-g	19,6000	0,0000	0,00		
2*		bloczki YTONG 60x20x11.5 cm $8,5 \text{ szt./m}^2$	szt.	238,0000	0,0000		0,00	
3*		zaprawa YTONG $1,96 \text{ kg/m}^2$	kg	54,8800	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) $1,5 \%$ -- S --	%		0,0000		0,00	
5*		wyciąg $0,07 \text{ m-g/m}^2$	m-g	1,9600	0,0000			0,00
6*		piła taśmowa elektryczna $0,03 \text{ m-g/m}^2$	m-g	0,8400	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
51 d.1.3	KNR-W 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m2	464,000	0,0000			
1*		obmiar = $144 * 3,5 - 40 = 464,000 \text{ m}^2$ -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane $0,37 \text{ r-g/m}^2$ -- M --	r-g	171,6800	0,0000	0,00		
2*		zaprawa wapienna M 0.6' $0,003 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m3	1,3920	0,0000		0,00	

Budowa świetlicy wiejskiej i wiaty rekreacyjnej, oświetlenia zewnętrznego oraz infrastruktury technicznej towarzyszącej.
Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		zaprawa cementowo-wapienna M2	m3	9,8368	0,0000		0,00	
4*		0,0212 m3/m2 zaprawa cementowo-wapienna M7	m3	0,9744	0,0000		0,00	
5*		0,0021 m3/m2 materiały pomocnicze(od M)	%		0,0000		0,00	
6*		1,5 % -- S -- agregat tynkarski 1.1-3 m3/h	m-g	18,9776	0,0000			0,00
		0,0409 m-g/m2						
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
52 d.1.3	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2	464,000	0,0000			
1*		obmiar = $144 * 3,5 - 40 = 464,000$ m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane	r-g	236,3152	0,0000	0,00		
2*		0,5093 r-g/m2 -- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	1 160,0000	0,0000		0,00	
3*		2,5 kg/m2 gips budowlany zwykły	kg	696,0000	0,0000		0,00	
4*		1,5 kg/m2 narożniki stalowe ze stali kątovej	szt.	19,9520	0,0000		0,00	
5*		0,043 szt./m2 woda	m3	1,2528	0,0000		0,00	
6*		0,0027 m3/m2 materiały pomocnicze(od M)	%		0,0000		0,00	
7*		1,5 % -- S -- wyciąg	m-g	1,3456	0,0000			0,00
8*		0,0029 m-g/m2 środek transportowy	m-g	1,9952	0,0000			0,00
		0,0043 m-g/m2						
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
53 d.1.3	KNR 0-12 0829-02	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi - na klej	m2	70,000	0,0000			
1*		obmiar = 70,000 m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane	r-g	162,2880	0,0000	0,00		
2*		2,3184 r-g/m2 -- M -- płytki ceramiczne lub terakotowe	m2	71,4000	0,0000		0,00	
3*		1,02 m2/m2 zaprawa klejąca	kg	364,0000	0,0000		0,00	
4*		5,2 kg/m2 zaprawa spoinująca	kg	45,5000	0,0000		0,00	
5*		0,65 kg/m2 materiały pomocnicze(od M)	%		0,0000		0,00	
		1,5 %						

Budowa świetlicy wiejskiej i wiaty rekreacyjnej, oświetlenia zewnętrznego oraz infrastruktury technicznej towarzyszącej.
Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	2,5900	0,0000			0,00
7*		0,037 m-g/m2 środek transportowy 0,024 m-g/m2	m-g	1,6800	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
54 d.1.3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych(ściany i sufity) - podłoży gipsowych z gruntowaniem -ŚCIANY I SUFITY	m2	666,000	0,0000			
1*		obmiar = 464 + 202 = 666,000 m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,1756 r-g/m2	r-g	116,9496	0,0000	0,00		
2*		-- M -- farba emulsyjna Polinit 0,276 dm3/m2	dm3	183,8160	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,0000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,1998	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
55 d.1.3	KNR 2-02 1514-01	Tapetowanie ścian na gotowym podłożu tapetą gładką lub tłoczoną	m2	14,000	0,0000			
1*		obmiar = 14,000 m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,3093 r-g/m2	r-g	4,3302	0,0000	0,00		
2*		-- M -- Tapeta papierowa gładka, zwykła 1,15 m2/m2	m2	16,1000	0,0000		0,00	
3*		Klej do tapet Pronicel W 0,042 kg/m2	kg	0,5880	0,0000		0,00	
4*		Tkanina jutowa 0,2 m2/m2	m2	2,8000	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,0000		0,00	
6*		-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0042	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
56 d.1.3	NNRNKB 202 2608-01	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "ATLAS STOPTER" z przyklejeniem styropianu i jednej warstwy siatki na ścianach pełnych i z otworami o pow. betonowej, otynkowanej, z mozaiki szklanej	m2	315,000	0,0000			

Budowa świetlicy wiejskiej i wiaty rekreacyjnej, oświetlenia zewnętrznego oraz infrastruktury technicznej towarzyszącej.
Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		obmiar = 315,000 m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 2,01 r-g/m2 -- M --	r-g	633,1500	0,0000	0,00		
2*		Zaprawa klejowa ATLAS STOPTER K-20 do systemów ociepleń do styropianu, opak. 25 kg 8,41 kg/m2	kg	2 649,1500	0,0000		0,00	
3*		Płyty styrop.frezowane EPS 70-040 0,15*1,05 = 0,1575 m3/m2	m3	49,6125	0,0000		0,00	
4*		siatka z włókna szklanego St 17/1,1' 1,14 m2/m2	m2	359,1000	0,0000		0,00	
5*		Tynk mineralny cienkowarstwowy ATLAS CERMIT SN i DR 20, DR-30 biały, opak. 25 kg 3,1 kg/m2	kg	976,5000	0,0000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,0000		0,00	
7*		żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,03 m-g/m2	m-g	9,4500	0,0000			0,00
8*		samochód dostawczy 0.9 t' 0,02 m-g/m2	m-g	6,3000	0,0000			0,00
9*		Agregat tynk.1,1-3,0m3/h (1) 0,06 m-g/m2	m-g	18,9000	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
57 d.1.3	NNRNKB 202 2608-08	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "ATLAS STOPTER" - ochrona narożników wypukłych na styropianie z dod. wzmocnieniem jedną warstwą siatki	m	50,000	0,0000			
1*		obmiar = 50,000 m -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,3 r-g/m -- M --	r-g	15,0000	0,0000	0,00		
2*		Zaprawa klejowa ATLAS STOPTER K-20 do systemów ociepleń do styropianu, opak. 25 kg 0,32 kg/m	kg	16,0000	0,0000		0,00	
3*		Narożniki ochronne z kątowników stalowych 1,18 kg/m	kg	59,0000	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,0000		0,00	
5*		żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,001 m-g/m	m-g	0,0500	0,0000			0,00
6*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,002 m-g/m	m-g	0,1000	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				

Budowa świetlicy wiejskiej i wiaty rekreacyjnej, oświetlenia zewnętrznego oraz infrastruktury technicznej towarzyszącej.
Koszorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa								
58 d.1.3	KW kalk. własna	DOSTAWA I MONTAŻ KOMINKA DWUSTRONNEGO	szt	1,000	0,0000			
1*	kalk. własna	obmiar = 1,000 szt -- M -- DOSTAWA I MONTAŻ kominka dwustronnego 1 szt/szt	szt	1,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
Razem dział:					PRACE BUDOWLANE			
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
1.4		STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA ZEWNĘTRZNA						
59 d.1.4	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2-OKNA TRZYSZYBOWE, KOLOR OBUSTRONNY	m2	30,105	0,0000			
1*		obmiar = $8 * 1,8 * 1,65 + 2,7 * 2,35 = 30,105 \text{ m}^2$ -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 2,44 r-g/m2 -- M --	r-g	73,4562	0,0000	0,00		
2*		kotwy elastyczne kpl. 6 szt./m2	szt.	180,6300	0,0000		0,00	
3*		pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe 0,27 dm3/m2	dm3	8,1284	0,0000		0,00	
4*		silikon 0,01 dm3/m2	dm3	0,3011	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M2+M3 +M4) 15 %	%		0,0000		0,00	
6*		okna i drzwi balkonowe z tworzyw szt. oraz inne przegrody 1 m2/m2 -- S --	m2	30,1050	0,0000		0,00	
7*		wyciąg 0,05 m-g/m2	m-g	1,5053	0,0000			0,00
8*		środek transportowy 0,06 m-g/m2	m-g	1,8063	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
60 d.1.4	KNR-W 2-02 2104-02	Parapety, półki i lady zewn. okładzinowe - elementy gr. do 6 cm i szer. do 30 cm	m	17,100	0,0000			
1*		obmiar = $1,8 * 8 + 2,7 = 17,100 \text{ m}$ -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 2,45 r-g/m -- M --	r-g	41,8950	0,0000	0,00		
2*		Zaprawa cementowa M-12 0,014 m3/m	m3	0,2394	0,0000		0,00	

Budowa świetlicy wiejskiej i wiaty rekreacyjnej, oświetlenia zewnętrznego oraz infrastruktury technicznej towarzyszącej.
Koszorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		Pręty okr.gład.do zbr.bet. fi do 7mm	kg	5,3010	0,0000		0,00	
4*		0,31 kg/m Parapet granitowy polerowany grubość 3cm	m2	5,1300	0,0000		0,00	
5*		0,3 m2/m materiały pomocnicze(od M) 25 %	%		0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
61 d.1.4	KNR-W 2-02 2104-02 analogia	Parapety, półki i ludy wew. okładzinowe - elementy gr. do 6 cm i szer. do 30 cm	m	17,100	0,0000			
1*		obmiar = $1,8 * 8 + 2,7 = 17,100$ m -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 2,45 r-g/m	r-g	41,8950	0,0000	0,00		
2*		-- M -- Zaprawa cementowa M-12 0,014 m3/m	m3	0,2394	0,0000		0,00	
3*		Parapet granitowy polerowany grubość 3cm 0,2 m2/m	m2	3,4200	0,0000		0,00	
4*		Pręty okr.gład.do zbr.bet. fi do 7mm 0,31 kg/m	kg	5,3010	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 25 %	%		0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział: STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA ZEWNĘTRZNA								
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
1.5		STOLARKA DRZWIOWA						
62 d.1.5	KNKRB 2 1003-05	Montaż drzwi aluminiowych zewnętrznych wejściowych do świetlicy	m2	8,100	0,0000			
1*		obmiar = $1,8 * 2,25 * 2 = 8,100$ m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 2,06 r-g/m2	r-g	16,6860	0,0000	0,00		
2*		-- M -- farba olejna do gruntowania 0,24 dm3/m2	dm3	1,9440	0,0000		0,00	
3*		farba olejna nawierzchniowa 0,21 dm3/m2	dm3	1,7010	0,0000		0,00	
4*		szpachlówka celulozowa 0,33 dm3/m2	dm3	2,6730	0,0000		0,00	
5*		rozcieńczalnik 0,11 dm3/m2	dm3	0,8910	0,0000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,0000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg 0,04 m-g/m2	m-g	0,3240	0,0000			0,00
8*		środek transportowy 0,03 m-g/m2	m-g	0,2430	0,0000			0,00

Budowa świetlicy wiejskiej i wiaty rekreacyjnej, oświetlenia zewnętrznego oraz infrastruktury technicznej towarzyszącej.
Koszorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
63 d.1.5	kalk. własna	KALKULACJA WŁASNA - DRZWI WEJŚCIOWE 1. DRZWI ZEWNĘTRZNE ALUMINIOWE EWAKUACYJNE 1,8x2,25 dwuskrzydłowe	szt	2,000	0,0000			
1*		obmiar = 2,000 szt -- M -- drzwi zewnętrzne aluminiowe ewakuacyjne 90+90/225 1 szt/szt	szt	2,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
64 d.1.5	KNKRB 2 1003-05	Montaż drzwi-DRZWI WEWNĘTRZNE	m2	18,250	0,0000			
1*		obmiar = $7 * 0,9 * 2 + 0,8 * 2 + 1,8 * 2,25 = 18,250 \text{ m}^2$ -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 2,06 r-g/m2 -- M --	r-g	37,5950	0,0000	0,00		
2*		farba olejna do gruntowania 0,24 dm3/m2	dm3	4,3800	0,0000		0,00	
3*		farba olejna nawierzchniowa 0,21 dm3/m2	dm3	3,8325	0,0000		0,00	
4*		szpachlówka celulozowa 0,33 dm3/m2	dm3	6,0225	0,0000		0,00	
5*		rozcieńczalnik 0,11 dm3/m2	dm3	2,0075	0,0000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,0000		0,00	
7*		wyciąg 0,04 m-g/m2	m-g	0,7300	0,0000			0,00
8*		środek transportowy 0,03 m-g/m2	m-g	0,5475	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
65 d.1.5	kalk. własna	KALKULACJA WŁASNA - DRZWI WEWNĘTRZNE 1. DRZWI WEWNĘTRZNE 90/200	szt	7,000	0,0000			
1*		obmiar = 7,000 szt -- M -- drzwi wewnętrzne drewniane 90/200 1 szt/szt	szt	7,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
66 d.1.5	kalk. własna	KALKULACJA WŁASNA - DRZWI WEWNĘTRZNE 1. DRZWI WEWNĘTRZNE 80/200	szt	1,000	0,0000			
		obmiar = 1,000 szt						

Budowa świetlicy wiejskiej i wiaty rekreacyjnej, oświetlenia zewnętrznego oraz infrastruktury technicznej towarzyszącej.
Koszorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- M -- drzwi wewnętrzne drewniane 80/200 1 szt/szt	szt	1,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
67 d.1.5	kalk. własna	KALKULACJA WŁASNA - DRZWI WEWNĘTRZNE DWUSKRZYDŁOWE 1. DRZWI WEWNĘTRZNE 90+90/225	szt	1,000	0,0000			
1*		obmiar = 1,000 szt -- M -- drzwi wewnętrzne drewniane 90+ 90/225 1 szt/szt	szt	1,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				STOLARKA DRZWIOWA				
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
1.6		WYPOSAŻENIE ŚWIETLICY						
68 d.1.6	kalk. własna	MEBLE POD ZABUDOWĘ KUCHNI - DOSTAWA I MONTAŻ	kpl.	1,000	0,0000			
1*		obmiar = 1,000 kpl. -- M -- MEBLE POD ZABUDOWĘ - DOSTAWA I MONTAŻ 1 szt/kpl.	szt	1,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
69 d.1.6	kalk. własna	MEBLE POD ZABUDOWĘ SZATNIA, MAŁA SALA, WC, SPIŻARNIA - DOSTAWA I MONTAŻ	kpl.	1,000	0,0000			
1*		obmiar = 1,000 kpl. -- M -- MEBLE POD ZABUDOWĘ SZATNIA, MAŁA SALA, WC, SPIŻARNIA - DOSTAWA I MONTAŻ 1 szt/kpl.	szt	1,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
70 d.1.6	kalk. własna	MONITOR INTERAKTYWNY	szt	1,000	0,0000			
1*		obmiar = 1,000 szt -- M -- MONITOR INTERAKTYWNY 1 szt/szt	szt	1,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

Budowa świetlicy wiejskiej i wiaty rekreacyjnej, oświetlenia zewnętrznego oraz infrastruktury technicznej towarzyszącej.
Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
71 d.1.6	kalk. własna	SPRZĘT AGD - DOSTAWA I MONTAŻ	kpl.	1,000	0,0000			
1*		obmiar = 1,000 kpl. -- M -- SPRZĘT AGD - DOSTAWA I MONTAŻ 1 szt/kpl.	szt	1,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
72 d.1.6	kalk. własna	BIAŁY MONTAŻ	kpl.	1,000	0,0000			
1*		obmiar = 1,000 kpl. -- M -- BIAŁY MONTAŻ - DOSTAWA I MONTAŻ 1 szt/kpl.	szt	1,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
73 d.1.6	kalk. własna	SZTUKATERIA OZDOBNA NA ŚCIANACH I SUFITACH	kpl.	1,000	0,0000			
1*		obmiar = 1,000 kpl -- M -- SZTUKATERIA OZDOBNA NA ŚCIANACH I SUFITACH 1 szt/kpl	szt	1,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
74 d.1.6	kalk. własna	STÓŁ DO DUŻEJ SALI	szt	10,000	0,0000			
1*		obmiar = 10,000 szt -- M -- DUŻY STÓŁ DREWNIANY 190x90 cm 1 szt/szt	szt	10,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
75 d.1.6	kalk. własna	KRZESŁA DO DUŻEJ SALI	szt	60,000	0,0000			
1*		obmiar = 60,000 szt -- M -- KRZESŁO TAPICEROWANE 1 szt/szt	szt	60,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
76 d.1.6	kalk. własna	STÓŁ DO MAŁEJ SALI	szt	2,000	0,0000			
1*		obmiar = 2,000 szt -- M -- DUŻY STÓŁ DREWNIANY 180x90 cm 1 szt/szt	szt	2,0000	0,0000		0,00	

Budowa świetlicy wiejskiej i wiaty rekreacyjnej, oświetlenia zewnętrznego oraz infrastruktury technicznej towarzyszącej.
Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
77 d.1.6	kalk. własna	KRZESŁA DO MAŁEJ SALI	szt	12,000	0,0000			
1*		obmiar = 12,000 szt -- M -- KRZESŁO WELUROWE 1 szt/szt	szt	12,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
78 d.1.6	kalk. własna	PROJEKTOR WRAZ Z EKRADEM CHOWANYM	kpl	1,000	0,0000			
1*		obmiar = 1,000 kpl -- M -- PROJEKTOR WRAZ Z EKRADEM CHOWANYM 1 kpl/kpl	kpl	1,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				WYPOSAŻENIE ŚWIETLICY				
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
Razem dział:				BUDOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ				
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
2		BUDOWA WIATY REKREACYJNEJ						
79 d.2	KNR-W 2-01 0201-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m3	112,500	0,0000			
1*		obmiar = $(8 + 2) * (13 + 2) * 0,75 = 112,500 \text{ m}^3$ -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,226 r-g/m3	r-g	25,4250	0,0000	0,00		
2*		-- S -- koparko-spycharka 0.15 m3 0,0942 m-g/m3	m-g	10,5975	0,0000			0,00
3*		samochód samowładowczy 5 t' 0,2232 m-g/m3	m-g	25,1100	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
80 d.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3	1,000	0,0000			
1*		obmiar = $1 * 1 * 10 * 0,1 = 1,000 \text{ m}^3$ -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 5,26 r-g/m3	r-g	5,2600	0,0000	0,00		

Budowa świetlicy wiejskiej i wiaty rekreacyjnej, oświetlenia zewnętrznego oraz infrastruktury technicznej towarzyszącej.
Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Masa betonowa B-10 (dostawca: MATBUD) 1,03 szt/m3	szt	1,0300	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
81 d.2	KNR 2-02 0204-04	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości ponad 2,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu - STOPY FUNDAMENTOWE	m3	1,920	0,0000			
1*		obmiar = $0,8 * 0,8 * 0,3 * 10 = 1,920 \text{ m}^3$ -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 1,6578 r-g/m3	r-g	3,1830	0,0000	0,00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1,015 m3/m3	m3	1,9488	0,0000		0,00	
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0,001 m3/m3	m3	0,0019	0,0000		0,00	
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,002 m3/m3	m3	0,0038	0,0000		0,00	
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0,002 m3/m3	m3	0,0038	0,0000		0,00	
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,09 kg/m3	kg	0,1728	0,0000		0,00	
7*		-- S -- środek transportowy 0,01 m-g/m3	m-g	0,0192	0,0000			0,00
8*		pompa do betonu na samochodzie 0,07 m-g/m3	m-g	0,1344	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
82 d.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane STOPY FUNDAMENTOWE	t	0,133	0,0000			
1*		obmiar = $150 * 0,888 / 1000 = 0,133 \text{ t}$ -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 42,88 r-g/t	r-g	5,7030	0,0000	0,00		
2*		-- M -- pręty żebrowane 8-14 mm 1020 kg/t	kg	135,6600	0,0000		0,00	
3*		-- S -- prościarka do prętów 4,3 m-g/t	m-g	0,5719	0,0000			0,00
4*		nożyce do prętów 5,8 m-g/t	m-g	0,7714	0,0000			0,00
5*		giętarka do prętów 4,8 m-g/t	m-g	0,6384	0,0000			0,00

Budowa świetlicy wiejskiej i wiaty rekreacyjnej, oświetlenia zewnętrznego oraz infrastruktury technicznej towarzyszącej.
Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		wyciąg 0,8 m-g/t	m-g	0,1064	0,0000			0,00
7*		środek transportowy 1,6 m-g/t	m-g	0,2128	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
83 d.2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie STOPY FUNDAMENTOWE	t	0,040	0,0000			
1*		obmiar = 0,040 t -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 35,72 r-g/t	r-g	1,4288	0,0000	0,00		
2*		-- M -- pręty gładkie śr.do 7 mm 1002 kg/t	kg	40,0800	0,0000		0,00	
3*		-- S -- prościarka do prętów 3,6 m-g/t	m-g	0,1440	0,0000			0,00
4*		nożyce do prętów 4,75 m-g/t	m-g	0,1900	0,0000			0,00
5*		giętarka do prętów 4,03 m-g/t	m-g	0,1612	0,0000			0,00
6*		wyciąg 0,72 m-g/t	m-g	0,0288	0,0000			0,00
7*		środek transportowy 1,3 m-g/t	m-g	0,0520	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
84 d.2	KNR-W 2-02 0208-02	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 9 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	0,400	0,0000			
1*		obmiar = 0,400 m3 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 11,72 r-g/m3	r-g	4,6880	0,0000	0,00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego (dostawca: PREFBET) 1,02 m3/m3	m3	0,4080	0,0000		0,00	
3*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0,042 m3/m3	m3	0,0168	0,0000		0,00	
4*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0,039 m3/m3	m3	0,0156	0,0000		0,00	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe (dostawca: MERCUSBIS) 1 kg/m3	kg	0,4000	0,0000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,99 m-g/m3	m-g	0,3960	0,0000			0,00

Budowa świetlicy wiejskiej i wiaty rekreacyjnej, oświetlenia zewnętrznego oraz infrastruktury technicznej towarzyszącej.
Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		środek transportowy 0,1 m-g/m3	m-g	0,0400	0,0000			0,00
8*		pompa do betonu na samochodzie 0,09 m-g/m3	m-g	0,0360	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
85 d.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t	0,020	0,0000			
1*		obmiar = 0,020 t -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 42,88 r-g/t -- M --	r-g	0,8576	0,0000	0,00		
2*		pręty żebrowane 8-14 mm 1,02 t/t	t	0,0204	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,0000		0,00	
4*		prościarka do prętów 4,3 m-g/t	m-g	0,0860	0,0000			0,00
5*		nożyce do prętów 5,8 m-g/t	m-g	0,1160	0,0000			0,00
6*		giętarka do prętów 4,8 m-g/t	m-g	0,0960	0,0000			0,00
7*		wyciąg 0,8 m-g/t	m-g	0,0160	0,0000			0,00
8*		środek transportowy 1,6 m-g/t	m-g	0,0320	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
86 d.2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t	0,010	0,0000			
1*		obmiar = 0,010 t -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 35,72 r-g/t -- M --	r-g	0,3572	0,0000	0,00		
2*		pręty gładkie śr.do 7 mm 1002 kg/t -- S --	kg	10,0200	0,0000		0,00	
3*		prościarka do prętów 3,6 m-g/t	m-g	0,0360	0,0000			0,00
4*		nożyce do prętów 4,75 m-g/t	m-g	0,0475	0,0000			0,00
5*		giętarka do prętów 4,03 m-g/t	m-g	0,0403	0,0000			0,00
6*		wyciąg 0,72 m-g/t	m-g	0,0072	0,0000			0,00
7*		środek transportowy 1,3 m-g/t	m-g	0,0130	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

Budowa świetlicy wiejskiej i wiaty rekreacyjnej, oświetlenia zewnętrznego oraz infrastruktury technicznej towarzyszącej.
Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
87 d.2	KNR 2-03 0402-01 analogia	Izolacje z mas asf.i bitum.na zimno - gruntow.pow.beton - pierw.warstwa	m2	15,000	0,0000			
1*		obmiar = 15,000 m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane $0,113 * 0,955 = 0,107915$ r-g/m2 -- M --	r-g	1,6187	0,0000	0,00		
2*		Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.II 0,0002 m3/m2	m3	0,0030	0,0000		0,00	
3*		Drewno opałowe 0,0008 m-p/m2	m-p	0,0120	0,0000		0,00	
4*		Roztwór asfaltowy do gruntowania 0,55 kg/m2 -- S --	kg	8,2500	0,0000		0,00	
5*		Kocioł 0,0235 m-g/m2	m-g	0,3525	0,0000			0,00
6*		samochód samowyladowczy 5 t 0,0028 m-g/m2	m-g	0,0420	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
88 d.2	KNR 2-03 0402-02 analogia	Izolacje z mas asf.i bitum.na zimno - gruntow.pow.beton. - każda nast.warstwa	m2	15,000	0,0000			
1*		obmiar = 15,000 m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane $0,095 * 0,955 = 0,090725$ r-g/m2 -- M --	r-g	1,3609	0,0000	0,00		
2*		Drewno opałowe 0,0008 m3/m2	m3	0,0120	0,0000		0,00	
3*		Roztwór asfaltowy do gruntowania 0,5 kg/m2 -- S --	kg	7,5000	0,0000		0,00	
4*		Kocioł 0,0237 m-g/m2	m-g	0,3555	0,0000			0,00
5*		samochód samowyladowczy 5 t 0,0009 m-g/m2	m-g	0,0135	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
89 d.2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - posadzki w całej wiacie	m3	31,200	0,0000			
1*		obmiar = $13 * 8 * 0,3 = 31,200$ m3 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 1 r-g/m3 -- M --	r-g	31,2000	0,0000	0,00		
2*		piasek do zapraw 1,08 m3/m3	m3	33,6960	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

Budowa świetlicy wiejskiej i wiaty rekreacyjnej, oświetlenia zewnętrznego oraz infrastruktury technicznej towarzyszącej.
Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
90 d.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - posadzki całej wiaty	m3	15,600	0,0000			
1*		obmiar = 13 * 8 * 0,15 = 15,600 m3 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 2,2 r-g/m3 -- M --	r-g	34,3200	0,0000	0,00		
2*		Masa betonowa B-10 (dostawca: MATBUD) 1,03 szt/m3	szt	16,0680	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
91 d.2	KW kalk. własna	DOSTAWA I MONTAŻ GOTOWEJ KONSTRUKCJI DREWNIANEJ WIATY WRAZ Z POKRYCIEM DACHOWYM Z BLACHODACHÓWKI	szt	1,000	0,0000			
1*	kalk. własna	obmiar = 1,000 szt -- M -- DOSTAWA I MONTAŻ WIATY 1 szt/szt	szt	1,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział: BUDOWA WIATY REKREACYJNEJ								
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
3		PLAC ZABAW I BOISKO						
92 d.3	KW kalk. własna	DOSTAWA I MONTAŻ GOTOWEJ KONSTRUKCJI HUŚTAWKI WAGOWEJ POJEDYŃCZEJ MOCOWANEJ DO WKOPANEGO W GRUNT PREFABRYKOWANEGO BLOKU BETONOWEGO	szt	1,000	0,0000			
1*	kalk. własna	obmiar = 1,000 szt -- M -- DOSTAWA I MONTAŻ GOTOWEJ KONSTRUKCJI HUŚTAWKI WAGOWEJ POJEDYŃCZEJ 1 szt/szt	szt	1,0000	0,0000		0,00	
2*	kalk. własna	PREFABRYKOWANE BLOKI BETONOWE 1 szt/szt	szt	1,0000	0,0000		0,00	
3*	kalk. własna	KOTWY CHEMICZNE 4 szt/szt	szt	4,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
93 d.3	KW kalk. własna	DOSTAWA I MONTAŻ GOTOWEJ KONSTRUKCJI HUŚTAWKI WAHADŁOWEJ PODWÓJNEJ MOCOWANEJ DO WKOPANYCH W GRUNT PREFABRYKOWANYCH BLOKÓW BETONOWYCH	szt	1,000	0,0000			

Budowa świetlicy wiejskiej i wiaty rekreacyjnej, oświetlenia zewnętrznego oraz infrastruktury technicznej towarzyszącej.
Koszorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	kalk. własna	obmiar = 1,000 szt -- M -- DOSTAWA I MONTAŻ GOTOWEJ KONSTRUKCJI HUŚTAWKI WAHADŁOWEJ PODWÓJNEJ 1 szt/szt	szt	1,0000	0,0000		0,00	
2*	kalk. własna	PREFABRYKOWANE BLOKI BETONOWE 4 szt/szt	szt	4,0000	0,0000		0,00	
3*	kalk. własna	KOTWY CHEMICZNE 8 szt/szt	szt	8,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
94 d.3	KW kalk. własna	DOSTAWA I MONTAŻ GOTOWEJ KONSTRUKCJI PIASKOWNICY O WYMIARACH 3x3m	szt	1,000	0,0000			
1*	kalk. własna	obmiar = 1,000 szt -- M -- DOSTAWA I MONTAŻ GOTOWEJ KONSTRUKCJI PIASKOWNICY 1 szt/szt	szt	1,0000	0,0000		0,00	
2*	kalk. własna	PREFABRYKOWANE BLOKI BETONOWE 4 szt/szt	szt	4,0000	0,0000		0,00	
3*	kalk. własna	KOTWY CHEMICZNE 8 szt/szt	szt	8,0000	0,0000		0,00	
4*		piasek 5 m3/szt	m3	5,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
95 d.3	KW kalk. własna	DOSTAWA I MONTAŻ GOTOWEJ KONSTRUKCJI ŁAWKI REKREACYJNEJ DREWNIANEJ NA STELAŻU ŻELIWNYM MOCOWANYCH DO WKOPANYCH W GRUNT PREFABRYKOWANYCH BLOKÓW BETONOWYCH	szt	2,000	0,0000			
1*	kalk. własna	obmiar = 2,000 szt -- M -- DOSTAWA I MONTAŻ ŁAWKI 1 szt/szt	szt	2,0000	0,0000		0,00	
2*	kalk. własna	PREFABRYKOWANE BLOKI BETONOWE 2 szt/szt	szt	4,0000	0,0000		0,00	
3*	kalk. własna	KOTWY CHEMICZNE 4 szt/szt	szt	8,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

Budowa świetlicy wiejskiej i wiaty rekreacyjnej, oświetlenia zewnętrznego oraz infrastruktury technicznej towarzyszącej.
Koszorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
96 d.3	KW kalk. własna	DOSTAWA I MONTAŻ GOTOWEJ KONSTRUKCJI ŚMIETNIKÓW MOCOWANEGO DO WKOPANEGO W GRUNT PREFABRYKOWANEGO BLOKU BETONOWEGO	szt	1,000	0,0000			
1*	kalk. własna	obmiar = 1,000 szt -- M -- DOSTAWA I MONTAŻ ŚMIETNIKA 1 szt/szt	szt	1,0000	0,0000		0,00	
2*	kalk. własna	PREFABRYKOWANE BLOKI BETONOWE 1 szt/szt	szt	1,0000	0,0000		0,00	
3*	kalk. własna	KOTWY CHEMICZNE 1 szt/szt	szt	1,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
97 d.3	KNKRB 1 0113-01	Spulchnianie ziemi zadarnionej glebogryzarka w kat. gruntu I-II	ha	0,090	0,0000			
1*		obmiar = 0,090 ha -- S -- ciągnik gąsienicowy 55 kW (75 KM) 6,7 m-g/ha	m-g	0,6030	0,0000			0,00
2*		glebogryzarka ciągniona (komplet) 6,7 m-g/ha	m-g	0,6030	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
98 d.3	KNR 13-12 0202-01	Niwelacja terenu wykonywana spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM) z przemieszczeniem urobku na odległość do 40 m - kat. gruntu I-II	m3	45,000	0,0000			
1*		obmiar = 900 * 0,05 = 45,000 m3 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,0671 r-g/m3	r-g	3,0195	0,0000	0,00		
2*		-- M -- słupki drewniane iglaste 0,00002 m3/m3	m3	0,0009	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,0000		0,00	
4*		-- S -- spycharka gąsienicowa 0,0271 m-g/m3	m-g	1,2195	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
99 d.3	KNP 01 1303 -01.01	Nawożenie nawozami płynnymi	m2	900,000	0,0000			
1*		obmiar = 900,000 m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,0058 r-g/m2	r-g	5,2200	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				

Budowa świetlicy wiejskiej i wiaty rekreacyjnej, oświetlenia zewnętrznego oraz infrastruktury technicznej towarzyszącej.
Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
100 d.3	KNK 2-06 0201-10 analogia	Nawierzchnia gruntowa piaszczysto-gliniasta jednowarstwowa wykonywana równiarkami o grubości po uwalowaniu ponad 10 cm - grunt rodzimy gliniasty- ZWAŁOWANIE TERENU POD TRAWĘ	m3	18,000	0,0000			
1*		obmiar = 900 * 0,02 = 18,000 m3 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,504 r-g/m3 -- M --	r-g	9,0720	0,0000	0,00		
2*		piasek 0,84 m3/m3	m3	15,1200	0,0000		0,00	
3*		woda 0,14 m3/m3 -- S --	m3	2,5200	0,0000		0,00	
4*		równiarka przyczepna 0,031 m-g/m3	m-g	0,5580	0,0000			0,00
5*		walec przyczepny stalowy gładki 2 -5 t 0,079 m-g/m3	m-g	1,4220	0,0000			0,00
6*		ciągnik kołowy 45 KM 0,14 m-g/m3	m-g	2,5200	0,0000			0,00
7*		kultywator przyczepny 0,053 m-g/m3	m-g	0,9540	0,0000			0,00
8*		brona ciągnikowa 1-3 ha/h 0,053 m-g/m3	m-g	0,9540	0,0000			0,00
9*		sprzęt pomocniczy(od S) 5 %	%		0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
101 d.3	KNR 2-28 0712-01	Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem w terenie płaskim bez nawożenia w gruncie kat. I-II	m2	900,000	0,0000			
1*	analogia	obmiar = 900,000 m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,08 r-g/m2 -- M --	r-g	72,0000	0,0000	0,00		
2*		nasiona traw 0,02 m2/m2	m2	18,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
102 d.3	KW kalk. własna	KOMPLEKSOWA BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO O POWIERZCHNI 540 M2 OBEJMUJĄCA : - DOSTAWA I MONTAŻ WYPOSAŻENIA DO GRY W PIŁKĘ NOŻNĄ - DOSTAWA I MONTAŻ PIŁKOCHWYTÓW	kpl	1,000	0,0000			

Budowa świetlicy wiejskiej i wiaty rekreacyjnej, oświetlenia zewnętrznego oraz infrastruktury technicznej towarzyszącej.
Koszorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	kalk. własna	obmiar = 1,000 kpl -- M -- DOSTAWA I MONTAŻ WYPOSAŻENIA BOISKA 1		1,0000	0,0000		0,00	
2*	kalk. własna	DOSTAWA I MONTAŻ PIŁKOCHWYTÓW WYS. 4M 2		2,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				PLAC ZABAW I BOISKO				
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
4		UTWARDZENIA TERENU I PRACE PRZY ZAGOSPODAROWANIU TERENU WOKÓŁ ŚWIETLICY						
103 d.4	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm-WYKONANIE NOWYCH UTWARDZEŃ TERENU	m2	502,000	0,0000			
1*		obmiar = 502,000 m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,0376 r-g/m2	r-g	18,8752	0,0000	0,00		
2*		-- S -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0,0035 m-g/m2	m-g	1,7570	0,0000			0,00
3*		walec samojezdny wibracyjny 7.5 t 0,0086 m-g/m2	m-g	4,3172	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
104 d.4	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 2	m2	502,000	0,0000			
1*		obmiar = 502,000 m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,0005 * 2 = 0,001 r-g/m2	r-g	0,5020	0,0000	0,00		
2*		-- S -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0,0009 * 2 = 0,0018 m-g/m2	m-g	0,9036	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
105 d.4	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV	m2	502,000	0,0000			
		obmiar = 502,000 m2 -- R --						

Budowa świetlicy wiejskiej i wiaty rekreacyjnej, oświetlenia zewnętrznego oraz infrastruktury technicznej towarzyszącej.
Koszorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,1866 r-g/m2	r-g	93,6732	0,0000	0,00		
2*		-- M -- woda 0,005 m3/m2	m3	2,5100	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
106 d.4	KSNR 6 0404 -05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	200,000	0,0000			
1*		obmiar = 200,000 m -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,277 r-g/m	r-g	55,4000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- obrzeża betonowe 30x8 cm 1,02 m/m	m	204,0000	0,0000		0,00	
3*		piasek 0,0055 m3/m	m3	1,1000	0,0000		0,00	
4*		cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków 0,0016 t/m	t	0,3200	0,0000		0,00	
5*		woda 0,0014 m3/m	m3	0,2800	0,0000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 0,2 %	%		0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
107 d.4	KNR 2-31 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 5	m2	502,000	0,0000			
1*		obmiar = 502,000 m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane $0,0478 * 5 = 0,239$ r-g/m2	r-g	119,9780	0,0000	0,00		
2*		-- M -- piasek $0,037 * 5 = 0,185$ m3/m2	m3	92,8700	0,0000		0,00	
3*		woda $0,0018 * 5 = 0,009$ m3/m2	m3	4,5180	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%		0,0000		0,00	
5*		-- S -- walec statyczny samojezdny 4-6 t $0,0014 * 5 = 0,007$ m-g/m2	m-g	3,5140	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
108 d.4	KNR 2-31 0109-01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	502,000	0,0000			
		obmiar = 502,000 m2						

Budowa świetlicy wiejskiej i wiaty rekreacyjnej, oświetlenia zewnętrznego oraz infrastruktury technicznej towarzyszącej.
Koszorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,156 r-g/m2	r-g	78,3120	0,0000	0,00		
2*		-- M -- krawężniki iglaste kl.II 0,0005 m3/m2	m3	0,2510	0,0000		0,00	
3*		papa asfaltowa izolacyjna 0,001525 kg/m2	kg	0,7656	0,0000		0,00	
4*		woda 0,01 m3/m2	m3	5,0200	0,0000		0,00	
5*		mieszanka betonowa 0,1518 m3/m2	m3	76,2036	0,0000		0,00	
6*		-- S -- walec samojezdny wibracyjny 7.5 t 0,0402 m-g/m2	m-g	20,1804	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
109 d.4	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	502,000	0,0000			
1*		obmiar = 502,000 m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 1,3032 r-g/m2	r-g	654,2064	0,0000	0,00		
2*		-- M -- kostka brukowa 8 cm szara 1,025 m2/m2	m2	514,5500	0,0000		0,00	
3*		piasek 0,0818 m3/m2	m3	41,0636	0,0000		0,00	
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 0,0117 t/m2	t	5,8734	0,0000		0,00	
5*		woda 0,027 m3/m2	m3	13,5540	0,0000		0,00	
6*		-- S -- wibrator powierzchniowy 0,13 m-g/m2	m-g	65,2600	0,0000			0,00
7*		piła do cięcia kostki 0,025 m-g/m2	m-g	12,5500	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
110 d.4	KNNR 6 0808-03	Rozebranie ogrodzeń - STARE OGRODZENIA	m	130,000	0,0000			
1*		obmiar = 130,000 m -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,748 r-g/m	r-g	97,2400	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
111 d.4	KNNR-W 2 W1503-01	Ogrodzenie ażurowe 3D na słupkach stalowych obsadzonych w cokole	m	200,000	0,0000			

Budowa świetlicy wiejskiej i wiaty rekreacyjnej, oświetlenia zewnętrznego oraz infrastruktury technicznej towarzyszącej.
Koszторыs

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		obmiar = 200,000 m -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 2,35 r-g/m	r-g	470,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- zestaw panel ażurowy podwalina i słupki 1,04 m/m	m	208,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
112 d.4	KNR 2-23 0402-03	Furtka ogrodzenia	szt.	2,000	0,0000			
1*		obmiar = 2,000 szt. -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane $6,49 * 0,955 = 6,19795$ r-g/szt.	r-g	12,3959	0,0000	0,00		
2*		-- M -- furtka stalowa 94 kg/szt.	kg	188,0000	0,0000		0,00	
3*		farba olejna do gruntowania 0,2 dm3/szt.	dm3	0,4000	0,0000		0,00	
4*		próg z drewna klejonego łukowy 0,2 kg/szt.	kg	0,4000	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1 %	%		0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
113 d.4	KNR 2-23 0402-03	Brama wjazdowa z napędem 6m	szt.	1,000	0,0000			
1*		obmiar = 1,000 szt. -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane $6,49 * 0,955 = 6,19795$ r-g/szt.	r-g	6,1980	0,0000	0,00		
2*		-- M -- brama z napędem 6m 1 kg	kg	1,0000	0,0000		0,00	
3*		farba olejna do gruntowania 0,2 dm3/szt.	dm3	0,2000	0,0000		0,00	
4*		próg z drewna klejonego łukowy 0,2 kg/szt.	kg	0,2000	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1 %	%		0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
114 d.4	KNKRB 1 0113-01	Spulchnianie ziemi zadarnionej glebogryzarka w kat. gruntu I-II	ha	0,040	0,0000			
1*		obmiar = 0,040 ha -- S -- ciągnik gąsienicowy 55 kW (75 KM) 6,7 m-g/ha	m-g	0,2680	0,0000			0,00

Budowa świetlicy wiejskiej i wiaty rekreacyjnej, oświetlenia zewnętrznego oraz infrastruktury technicznej towarzyszącej.
Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		glebogryzarka ciągniona (komplet) 6,7 m-g/ha	m-g	0,2680	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
115 d.4	KNR 13-12 0202-01	Niwelacja terenu wykonywana spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM) z przemieszczeniem urobku na odległość do 40 m - kat. gruntu I-II	m3	20,000	0,0000			
1*		obmiar = 400 * 0,05 = 20,000 m3 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,0671 r-g/m3 -- M --	r-g	1,3420	0,0000	0,00		
2*		słupki drewniane iglaste 0,00002 m3/m3	m3	0,0004	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 % -- S --	%		0,0000		0,00	
4*		spycharka gąsienicowa 0,0271 m-g/m3	m-g	0,5420	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
116 d.4	KNP 01 1303 -01.01	Nawożenie nawozami płynnymi	m2	400,000	0,0000			
1*		obmiar = 400,000 m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,0058 r-g/m2	r-g	2,3200	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
117 d.4	KNK 2-06 0201-10 analogia	Nawierzchnia gruntowa piaszczysto-gliniasta jednowarstwowa wykonywana równiarkami o grubości po uwałowaniu ponad 10 cm - grunt rodzimy gliniasty- ZWAŁOWANIE TERENU POD TRAWĘ	m3	8,000	0,0000			
1*		obmiar = 400 * 0,02 = 8,000 m3 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,504 r-g/m3 -- M --	r-g	4,0320	0,0000	0,00		
2*		piasek 0,84 m3/m3	m3	6,7200	0,0000		0,00	
3*		woda 0,14 m3/m3 -- S --	m3	1,1200	0,0000		0,00	
4*		równiarka przyczepna 0,031 m-g/m3	m-g	0,2480	0,0000			0,00
5*		walec przyczepny stalowy gładki 2 -5 t 0,079 m-g/m3	m-g	0,6320	0,0000			0,00

Budowa świetlicy wiejskiej i wiaty rekreacyjnej, oświetlenia zewnętrznego oraz infrastruktury technicznej towarzyszącej.
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		ciągnik kołowy 45 KM 0,14 m-g/m3	m-g	1,1200	0,0000			0,00
7*		kultywator przyczepny 0,053 m-g/m3	m-g	0,4240	0,0000			0,00
8*		brona ciągnikowa 1-3 ha/h 0,053 m-g/m3	m-g	0,4240	0,0000			0,00
9*		sprzęt pomocniczy(od S) 5 %	%		0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
118 d.4	KNR 2-28 0712-01	Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem w terenie płaskim bez nawożenia w gruncie kat. I-II	m2	400,000	0,0000			
1*	analogia	obmiar = 400,000 m2 -- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,08 r-g/m2	r-g	32,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- nasiona traw 0,02 m2/m2	m2	8,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział: UTWARDZENIA TERENU I PRACE PRZY ZAGOSPODAROWANIU TERENU WOKÓŁ ŚWIETLICY								
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

Budowa świetlicy wiejskiej i wiaty rekreacyjnej, oświetlenia zewnętrznego oraz infrastruktury technicznej towarzyszącej.

	Razem	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1 BUDOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ	0,00			
2 BUDOWA WIATY REKREACYJNEJ	0,00			
3 PLAC ZABAW I BOISKO	0,00			
4 UTWARDZENIA TERENU I PRACE PRZY ZAGOSPODAROWANIU TERENU WOKÓŁ ŚWIETLIC	0,00			
Razem koszty bezpośrednie	0,00			
Koszty pośrednie [Kp] 0%R+ 0%S	0,00			
RAZEM	0,00			
Zysk [Z] 0%R+0%S	0,00			
RAZEM	0,00			

OGÓŁEM	0,00
--------	------

Słownie: zero i 00/100 zł

Budowa świetlicy wiejskiej i wiaty rekreacyjnej, oświetlenia zewnętrznego oraz infrastruktury technicznej towarzyszącej.

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Razem
1	BUDOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1	ROZBIÓRKA STAREGO PLACU ZABAW	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2	ROBOTY ZIEMNE	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3	PRACE BUDOWLANE	0,00	0,00	0,00	0,00
1.4	STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA ZEWNĘTRZNA	0,00	0,00	0,00	0,00
1.5	STOLARKA DRZWIOWA	0,00	0,00	0,00	0,00
1.6	WYPOSAŻENIE ŚWIETLICY	0,00	0,00	0,00	0,00
2	BUDOWA WIATY REKREACYJNEJ	0,00	0,00	0,00	0,00
3	PLAC ZABAW I BOISKO	0,00	0,00	0,00	0,00
4	UTWARDZENIA TERENU I PRACE PRZY ZAGOSPODAROWANIU TERENU WOKÓŁ ŚWIETLICY	0,00	0,00	0,00	0,00
	Kosztorys netto	0,00	0,00	0,00	0,00
	VAT 0%				0,00
	Kosztorys brutto				0,00

Słownie: **zero i 00/100 zł**

Budowa świetlicy wiejskiej i wiaty rekreacyjnej, oświetlenia zewnętrznego oraz infrastruktury technicznej towarzyszącej.
Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	Robocizna - roboty ogólnobudowlane	r-g	6 828,3413	0,00	0,00
2	robocizna	r-g	0,0000	0,00	0,00
RAZEM					0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	środek transportowy	m-g	12,8036	0,00	0,00
2	pompa do betonu na samochodzie	m-g	1,8006	0,00	0,00
3	prościarka do prętów	m-g	5,0984	0,00	0,00
4	nożyce do prętów	m-g	6,8494	0,00	0,00
5	gietarka do prętów	m-g	5,6942	0,00	0,00
6	środek transportowy	m-g	6,8448	0,00	0,00
7	wyciąg	m-g	41,9390	0,00	0,00
8	samochód skrzyniowy do 5 t'	m-g	2,1600	0,00	0,00
9	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,3600	0,00	0,00
10	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	10,0706	0,00	0,00
11	koparko-spycharka 0.15 m3	m-g	37,4334	0,00	0,00
12	samochód samowyładowczy 5 t'	m-g	88,6957	0,00	0,00
13	Kocioł	m-g	4,2958	0,00	0,00
14	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	0,6764	0,00	0,00
15	Kocio	m-g	4,3324	0,00	0,00
16	wyciąg"	m-g	0,5298	0,00	0,00
17	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,8039	0,00	0,00
18	agregat tynkarski 1.1-3 m3/h	m-g	18,9776	0,00	0,00
19	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	11,5880	0,00	0,00
20	samochód dostawczy 0.9 t'	m-g	7,6920	0,00	0,00
21	Agregat tynk.1,1-3,0m3/h (1)	m-g	23,0760	0,00	0,00
22	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,1000	0,00	0,00
23	wyciąg	m-g	1,0540	0,00	0,00
24	piła taśmowa elektryczna	m-g	0,8400	0,00	0,00
25	wyciąg szybowy z napędem elektrycznym 1.5 t	m-g	54,5400	0,00	0,00
26	ciągnik kołowy 55 kW (75 KM)	m-g	249,6000	0,00	0,00
27	przyczepa skrzyniowa 3.5 t	m-g	499,2000	0,00	0,00
28	wyciąg budowlany	m-g	6,4200	0,00	0,00
29	środek transportowy	m-g	14,7347	0,00	0,00
30	wyciąg	m-g	0,8025	0,00	0,00
31	wyciąg	m-g	15,4080	0,00	0,00
32	środek transportowy	m-g	8,0250	0,00	0,00
33	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	2,5900	0,00	0,00
34	środek transportowy	m-g	1,6800	0,00	0,00
35	koparko-spycharka 0.15 m3	m-g	10,5975	0,00	0,00
36	samochód samowyładowczy 5 t'	m-g	25,1100	0,00	0,00
37	środek transportowy	m-g	0,3290	0,00	0,00
38	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,1704	0,00	0,00
39	prościarka do prętów	m-g	0,8379	0,00	0,00
40	nożyce do prętów	m-g	1,1249	0,00	0,00
41	gietarka do prętów	m-g	0,9359	0,00	0,00
42	wyciąg	m-g	0,5544	0,00	0,00
43	środek transportowy	m-g	0,0400	0,00	0,00
44	Kocioł	m-g	0,3525	0,00	0,00
45	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	0,0555	0,00	0,00
46	Kocio	m-g	0,3555	0,00	0,00
47	ciągnik gąsienicowy 55 kW (75 KM)	m-g	0,8710	0,00	0,00
48	glebogryzarka ciągniona (komplet)	m-g	0,8710	0,00	0,00
49	spycharka gąsienicowa	m-g	1,7615	0,00	0,00
50	równiarka przyczepna	m-g	0,8060	0,00	0,00
51	walec przyczepny stalowy gładki 2-5 t	m-g	2,0540	0,00	0,00

Budowa świetlicy wiejskiej i wiaty rekreacyjnej, oświetlenia zewnętrznego oraz infrastruktury technicznej towarzyszącej.
Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
52	ciągnik kołowy 45 KM	m-g	3,6400	0,00	0,00
53	kultywator przyczepny	m-g	1,3780	0,00	0,00
54	brona ciągnikowa 1-3 ha/h	m-g	1,3780	0,00	0,00
55	sprzęt pomocniczy	zł			0,00
56	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	4,3172	0,00	0,00
57	walec statyczny samojezdny 4-6 t	m-g	3,5140	0,00	0,00
58	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	20,1804	0,00	0,00
59	wibrator powierzchniowy	m-g	65,2600	0,00	0,00
60	piła do cięcia kostki	m-g	12,5500	0,00	0,00
RAZEM					0,00

Słownie: **zero i 00/100 zł**

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	materiały pomocnicze	zł			0,00
2	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	9,4470	0,00	0,00
3	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	34,3514	0,00	0,00
4	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m3	0,3267	0,00	0,00
5	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m3	0,3797	0,00	0,00
6	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	18,0176	0,00	0,00
7	pręty żebrowane 8-14 mm	kg	987,3600	0,00	0,00
8	woda	m3	8,2808	0,00	0,00
9	Drewno opałowe	m3	0,1462	0,00	0,00
10	Słupki drew.igl. fi 7-11 cm,dł.2,0 m	m3	0,0130	0,00	0,00
11	Masa betonowa B-10	m3	6,8557	0,00	0,00
12	Masa betonowa B-20	m3	15,9152	0,00	0,00
13	drewno okrągłe na stemple budowlane	m3	0,1013	0,00	0,00
14	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m3	0,1758	0,00	0,00
15	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m3	0,0940	0,00	0,00
16	pręty gładkie śr.do 7 mm	kg	260,5200	0,00	0,00
17	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	20,1600	0,00	0,00
18	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	201,6000	0,00	0,00
19	papa smołowa izolacyjna	m2	154,5600	0,00	0,00
20	drewno opałowe	m3	0,3283	0,00	0,00
21	błoczki betonowe o wym 25x25x14 cm	szt.	1 519,9488	0,00	0,00
22	błoczki betonowe 25x12x14 cm	szt.	972,5184	0,00	0,00
23	zaprawa	m3	9,2345	0,00	0,00
24	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.II	m3	0,0366	0,00	0,00
25	Drewno opałowe	m3	0,1462	0,00	0,00
26	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	191,9400	0,00	0,00
27	folia kubelkowa	m2	76,5600	0,00	0,00
28	Emulsja asfaltowa izolacyjna JASBIT	kg	20,8800	0,00	0,00
29	drewno opałowe'	m3	1,2240	0,00	0,00
30	zaprawa cementowo wapienna M 15	m3	0,4579	0,00	0,00
31	piasek do zapraw	m3	194,4000	0,00	0,00
32	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m2	197,3160	0,00	0,00
33	klej winylowy Pronakryl B	kg	1,8270	0,00	0,00
34	zaprawa cementowa M 12	m3	11,1273	0,00	0,00
35	cement 25 z dodatkami	t	0,1914	0,00	0,00
36	kruszywo mineralne łamane ,grys bazaltowy	t	0,1914	0,00	0,00
37	masa asfaltowa izolacyjna	kg	14,7900	0,00	0,00
38	drewno opałowe	m3	0,0433	0,00	0,00
39	plytki podłogowe z kamieni sztucznych- format 60x120cm	m2	180,9600	0,00	0,00
40	zaprawa klejowa-sucha mieszanka	kg	522,0000	0,00	0,00
41	zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka	m3	0,0870	0,00	0,00
42	błoczki z betonu komórkowego 59x24x24 cm	szt.	1 781,6000	0,00	0,00
43	drewno okrągłe na stemple budowlane	m3	0,0768	0,00	0,00
44	Belki nadprożowe L19 długość do 150 cm	m	19,5000	0,00	0,00

Budowa świetlicy wiejskiej i wiaty rekreacyjnej, oświetlenia zewnętrznego oraz infrastruktury technicznej towarzyszącej.
Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
45	zaprawa cementowo-wapienna M2	m3	9,8368	0,00	0,00
46	zaprawa cementowo-wapienna M7	m3	0,9744	0,00	0,00
47	zaprawa wapienna M 0.6'	m3	1,3920	0,00	0,00
48	Zaprawa klejowa ATLAS STOPTER K-20 do systemów ociepleń do styropianu, opak. 25 kg	kg	3 250,4860	0,00	0,00
49	Płyty styrop.frezowane EPS 70-040	m3	58,3821	0,00	0,00
50	siatka z włókna szklanego St 17/1,1'	m2	438,4440	0,00	0,00
51	Tynk mineralny cienkowarstwowy ATLAS CERMIT SN i DR 20, DR-30 biały, opak. 25 kg	kg	976,5000	0,00	0,00
52	Narożniki ochronne z kątowników stalowych	kg	59,0000	0,00	0,00
53	drzwi zewnętrzne aluminiowe ewakuacyjne 90+90/225	szt	2,0000	0,00	0,00
54	wieszak	szt.	428,2400	0,00	0,00
55	Styropian dach / podłoga gr 10cm / m3	m3	125,8020	0,00	0,00
56	Styropian dach / podłoga gr 5cm / m3	m3	62,9010	0,00	0,00
57	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	1 160,0000	0,00	0,00
58	gips budowlany zwykły	kg	696,0000	0,00	0,00
59	narożniki stalowe ze stali kątovej	szt.	19,9520	0,00	0,00
60	farba olejna do gruntowania	dm3	6,3240	0,00	0,00
61	farba olejna nawierzchniowa	dm3	5,5335	0,00	0,00
62	szpachłówka celulozowa	dm3	8,6955	0,00	0,00
63	rozcieńczalnik	dm3	2,8985	0,00	0,00
64	Zaprawa cementowa M-12	m3	0,4788	0,00	0,00
65	Pręty okr.gład.do zbr.bet. fi do 7mm	kg	10,6020	0,00	0,00
66	Płyta gipsowo-kartonowa impregnowana Rigimetr GKBI 1200×2600, gr. 12,5 mm (opak. 60 płyt)	m2	212,1000	0,00	0,00
67	dźwigar nośny z blachy kształtowej	m	347,4400	0,00	0,00
68	element poprzeczny z blachy kształtowej	m	323,2000	0,00	0,00
69	kształtowniki z blachy-kątownik przyścienny	m	173,7200	0,00	0,00
70	pręt wieszaka	szt.	428,2400	0,00	0,00
71	klamery mocujące	szt.	577,7200	0,00	0,00
72	sprężyny przyścienne	szt.	333,3000	0,00	0,00
73	kotwy elastyczne kpl.	szt.	180,6300	0,00	0,00
74	pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe	dm3	8,1284	0,00	0,00
75	silikon	dm3	0,3011	0,00	0,00
76	błoczki YTONG 60x20x11.5 cm	szt.	238,0000	0,00	0,00
77	zaprawa YTONG	kg	54,8800	0,00	0,00
78	farba emulsyjna Polinit	dm3	183,8160	0,00	0,00
79	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	2,3808	0,00	0,00
80	Tynk mineralny cienkowarstwowy ATLAS CERMIT SN i DR 20, DR-30 biały, opak. 25 kg	kg	215,7600	0,00	0,00
81	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	1,3940	0,00	0,00
82	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt.	78,0000	0,00	0,00
83	Rura spust.stal.powlek.plastizolem fi120mm	m	26,2500	0,00	0,00
84	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt.	8,2500	0,00	0,00
85	blacha stalowa ocynkowana płaska 0,50 mm	kg	70,2000	0,00	0,00
86	tlen techniczny sprężony	m3	2,1000	0,00	0,00
87	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0,9000	0,00	0,00
88	Ziemia urodzajna - humus	m3	200,0000	0,00	0,00
89	piasek	m3	500,0000	0,00	0,00
90	drut stalowy okrągły	kg	2,0520	0,00	0,00
91	DOSTAWA I MONTAŻ WIAZARÓW DACHOWYCH	szt	1,0000	0,00	0,00
92	gwoździe budowlane okrągłe gołe	100 szt.	48,1500	0,00	0,00
93	deski iglaste obrzynane nasyczone gr. 25 mm kl.II	m3	10,9140	0,00	0,00
94	lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco	kg	121,9800	0,00	0,00

Budowa świetlicy wiejskiej i wiaty rekreacyjnej, oświetlenia zewnętrznego oraz infrastruktury technicznej towarzyszącej.
Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
95	gwoździe budowlane papowe zwykłe	100 szt.	16,0500	0,00	0,00
96	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	375,5700	0,00	0,00
97	drewno opałowe	m3	9,6300	0,00	0,00
98	łaty iglaste nasyczone o wym. 38x50 mm kl.II	m3	2,5680	0,00	0,00
99	blacha stalowa ocynkowana powlekana 0,50 mm	kg	158,4450	0,00	0,00
100	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	0,9135	0,00	0,00
101	zaprawa cementowa m. 80	m3	0,0315	0,00	0,00
102	Dachówka ceramiczna Holenderka Madura, angoba szlachetna czarna WIENERBERGER	szt	5 681,7000	0,00	0,00
103	Gąsior ceramiczny podstawowy z klamrą Holenderka KOARMIC	szt	121,9800	0,00	0,00
104	Zaprawa cementowo-wapienna M 4	m3	1,2840	0,00	0,00
105	Bale iglaste obrzynane, wymiarowe, grubości 50-100 mm kl. II	m3	0,3210	0,00	0,00
106	Wspornik stalowy	kg	11,2350	0,00	0,00
107	Wełna mineralna skalna ROCKWOOL mata TOPROCK 0,035 100 mm	m2	660,5400	0,00	0,00
108	Tapeta papierowa gładka, zwykła	m2	16,1000	0,00	0,00
109	Klej do tapet Pronicel W	kg	0,5880	0,00	0,00
110	Tkanina jutowa	m2	2,8000	0,00	0,00
111	DOSTAWA I MONTAŻ kominka dwustronnego	szt	1,0000	0,00	0,00
112	drzwi wewnętrzne drewniane 90/200	szt	7,0000	0,00	0,00
113	drzwi wewnętrzne drewniane 80/200	szt	1,0000	0,00	0,00
114	drzwi wewnętrzne drewniane 90+90/225	szt	1,0000	0,00	0,00
115	okna i drzwi balkonowe z tworzyw szt. oraz inne przegrody	m2	30,1050	0,00	0,00
116	Parapet granitowy polerowany grubość 3cm	m2	8,5500	0,00	0,00
117	płytki ceramiczne lub terakotowe	m2	71,4000	0,00	0,00
118	zaprawa klejąca	kg	364,0000	0,00	0,00
119	zaprawa spoinująca	kg	45,5000	0,00	0,00
120	MEBLE POD ZABUDOWĘ - DOSTAWA I MONTAŻ	szt	1,0000	0,00	0,00
121	SPRZĘT AGD - DOSTAWA I MONTAŻ	szt	1,0000	0,00	0,00
122	BIĄŁY MONTAŻ - DOSTAWA I MONTAŻ	szt	1,0000	0,00	0,00
123	MONITOR INTERAKTYWNY	szt	1,0000	0,00	0,00
124	MEBLE POD ZABUDOWĘ SZATNIA, MAŁA SALA, WC, SPIŻARNIA - DOSTAWA I MONTAŻ	szt	1,0000	0,00	0,00
125	SZTUKATERIA OZDOBNA NA ŚCIANACH I SUFITACH	szt	1,0000	0,00	0,00
126	DUŻY STÓŁ DREWNIANY 190x90 cm	szt	10,0000	0,00	0,00
127	KRZESŁO TAPICEROWANE	szt	60,0000	0,00	0,00
128	KRZESŁO WELUROWE	szt	12,0000	0,00	0,00
129	DUŻY STÓŁ DREWNIANY 180x90 cm	szt	2,0000	0,00	0,00
130	PROJEKTOR WRAZ Z EKRANEM CHOWANYM	kpl	1,0000	0,00	0,00
131	Masa betonowa B-10	szt	1,0300	0,00	0,00
132	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	1,9488	0,00	0,00
133	drewno okrągłe na stemple budowlane	m3	0,0019	0,00	0,00
134	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m3	0,0038	0,00	0,00
135	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m3	0,0038	0,00	0,00
136	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,1728	0,00	0,00
137	pręty żebrowane 8-14 mm	kg	135,6600	0,00	0,00
138	pręty gładkie śr.do 7 mm	kg	50,1000	0,00	0,00
139	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	0,4080	0,00	0,00
140	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m3	0,0168	0,00	0,00
141	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m3	0,0156	0,00	0,00
142	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,4000	0,00	0,00
143	pręty żebrowane 8-14 mm	t	0,0204	0,00	0,00
144	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.II	m3	0,0030	0,00	0,00

Budowa świetlicy wiejskiej i wiaty rekreacyjnej, oświetlenia zewnętrznego oraz infrastruktury technicznej towarzyszącej.
Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
145	Drewno opałowe	m-p	0,0120	0,00	0,00
146	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	15,7500	0,00	0,00
147	Drewno opałowe	m3	0,0120	0,00	0,00
148	piasek do zapraw	m3	33,6960	0,00	0,00
149	Masa betonowa B-10	szt	16,0680	0,00	0,00
150	DOSTAWA I MONTAŻ WIATY	szt	1,0000	0,00	0,00
151	KOTWY CHEMICZNE	szt	29,0000	0,00	0,00
152	PREFABRYKOWANE BLOKI BETONOWE	szt	9,0000	0,00	0,00
153	DOSTAWA I MONTAŻ GOTOWEJ KONSTRUKCJI HUŚTAWKI WAGOWEJ POJEDYŃCZEJ	szt	1,0000	0,00	0,00
154	DOSTAWA I MONTAŻ GOTOWEJ KONSTRUKCJI HUŚTAWKI WAHADŁOWEJ PODWÓJNEJ	szt	1,0000	0,00	0,00
155	DOSTAWA I MONTAŻ GOTOWEJ KONSTRUKCJI PIASKOWNICY	szt	1,0000	0,00	0,00
156	piasek	m3	26,8400	0,00	0,00
157	DOSTAWA I MONTAŻ ŁAWKI	szt	2,0000	0,00	0,00
158	PREFABRYKOWANE BLOKI BETONOWE	szt	5,0000	0,00	0,00
159	DOSTAWA I MONTAŻ ŚMIETNIKA	szt	1,0000	0,00	0,00
160	słupki drewniane iglaste	m3	0,0013	0,00	0,00
161	woda	m3	22,2140	0,00	0,00
162	DOSTAWA I MONTAŻ WYPOSAŻENIA BOISKA		1,0000	0,00	0,00
163	DOSTAWA I MONTAŻ PIŁKOCHWYTÓW WYS. 4M		2,0000	0,00	0,00
164	nasiona traw	m2	26,0000	0,00	0,00
165	piasek	m3	92,8700	0,00	0,00
166	farba olejna do gruntowania	dm3	0,6000	0,00	0,00
167	zestaw panel ażurowy podwalina i słupek	m	208,0000	0,00	0,00
168	furtka stalowa	kg	188,0000	0,00	0,00
169	próg z drewna klejonego łukowy	kg	0,6000	0,00	0,00
170	obrzeża betonowe 30x8 cm	m	204,0000	0,00	0,00
171	piasek	m3	1,1000	0,00	0,00
172	cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków	t	0,3200	0,00	0,00
173	woda	m3	0,2800	0,00	0,00
174	krawężniki iglaste kl.II	m3	0,2510	0,00	0,00
175	papa asfaltowa izolacyjna	kg	0,7656	0,00	0,00
176	mieszanka betonowa	m3	76,2036	0,00	0,00
177	piasek	m3	41,0636	0,00	0,00
178	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	5,8734	0,00	0,00
179	kostka brukowa 8 cm szara	m2	514,5500	0,00	0,00
180	brama z napędem 6m	kg	1,0000	0,00	0,00
RAZEM					0,00

Słownie: **zero i 00/100 zł**