

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI: WIATA DREWNIANA PRZY ŚWIETLICY WIEJSKIEJ  
ADRES INWESTYCJI: Działka nr ewid. 279/39 w miejscowości Szczepice, gmina Kcynia  
NAZWA INWESTORA: Gmina Kcynia  
ADRES INWESTORA: ul. Rynek 23  
89-240 Kcynia



**Biuro Usług Projektowych  
i Obsługi inwestycji "DWG"**  
Marcin Zwierzykowski

BRANŻE: Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Plac Wolności 21, 88-400 Żnin  
NIP: 556-221-82-73, REGON 340090876  
GSM 600 500 262, tel. 52 552 46 30  
www.dwg.com.pl; e-mail: biuro@dwg.com.pl

Biuro Usług Projektowych i Obsługi Inwestycji DWG Marcin  
Zwierzykowski - Plac Wolności 21, 88-400 Żnin

DATA OPRACOWANIA: 11.06.2018 r.

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI: WIATA DREWNIANA PRZY ŚWIETLICY WIEJSKIEJ  
ADRES INWESTYCJI: Działka nr ewid. 279/39 w miejscowości Szczepice, gmina Kcynia  
NAZWA INWESTORA: Gmina Kcynia  
ADRES INWESTORA: ul. Rynek 23  
89-240 Kcynia

BRANŻE: Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Biuro Usług Projektowych i Obsługi Inwestycji DWG Marcin  
Zwierzykowski - Plac Wolności 21, 88-400 Żnin

DATA OPRACOWANIA: 11.06.2018 r.

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

## Nazwa Kosztorysu

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS: Nazwa Kosztorysu</b>					
1		<b>WIATA</b>			
1.1	KNR 4-01 0804-0600	Nacięcie podłoża betonowego przecinakami	m2		
		0,50 * 0,50 * 9 * 1	m2	2,250	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,250</b>
1.2	KNR 4-01 0212-0100	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m3		
		0,50 * 0,50 * 9 * 0,15		0,338	
		Wczytane (Obliczenie pomocnicze)		=====	
		0,337	m3	0,338	
				<b>0,337</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,337</b>
1.3	KNR 4-01 0105-0600 - ANALOGIA	Przewóz gruzu taczkami na odległość 10 m	m3		
		poz.1.2		0,337	
		Wczytane (Obliczenie pomocnicze)		=====	
		0,337	m3	0,337	
				<b>0,337</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,337</b>
1.4	KNR-I 19-01 0118-1300	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		poz.1.2		0,337	
		Wczytane (Obliczenie pomocnicze)		=====	
		0,337	m3	0,337	
				<b>0,337</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,337</b>
1.5	KNR-I 19-01 0118-1400	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi. Dodatek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km Krotność = 10	m3		
		poz.1.2		0,337	
		Wczytane (Obliczenie pomocnicze)		=====	
		0,337	m3	0,337	
				<b>0,337</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,337</b>
1.6	KNR 2-01 0307-0200	Ręczne roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami.Odspojenie gruntu i przewóz na odległość do 10 m.Grunť kategorii III.	m3		
		1,105 * 0,50 * 0,50 * 9	m3	2,486	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,486</b>
1.7	KNR 2-31 0109-0100	Podbudowy betonowe z dylatacją. Grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm Krotność = 0,833	m2		
		poz.1.1		2,250	
		Wczytane (Obliczenie pomocnicze)		=====	
		2,250	m2	2,250	
				<b>2,250</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,250</b>
1.8	KNR 2-02 0204-0100	Stopy fundamentowe żelbetowe,prostokątne o objętości do 0,8 m3.	m3		
		0,50 * 0,50 * 9 * 0,40 + 0,65 * 0,24 * 0,24 * 9	m3	1,237	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,237</b>
1.9	KNR 2-02 0290-0100	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi,gładkimi fi do 7 mm.	t		
		1,5 / 1000 * 9	t	0,014	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,014</b>
1.10	KNR 2-02 0290-0101	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi,gładkimi fi od 8-14 mm.	t		
		6,7 / 1000 * 9	t	0,060	

## Nazwa Kosztorysu

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0,060
1.11	KNR 13-12 0404-0500	Przygotowanie i montaż zbrojenia. Marki stalowe	t		
		7 * 9 / 1000	t	0,063	
				RAZEM	0,063
1.12	KNR 2-01 0320-0100 - ANALOGIA	Ręczne zasypywanie wykopów o ścianach pionowych, Grunt kategorii I-II.	m3		
		$((1,105 - 0,40 - 0,10) * (0,50 * 0,50) * 9) - (0,605 * 0,24 * 0,24 * 9) * 1$	m3	1,048	
				RAZEM	1,048
1.13	KNR 2-01 0236-0100	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi. Grunt sypki kategorii I-III (B.I.nr 8/96)	m3		
		$((1,105 - 0,40 - 0,10) * (0,50 * 0,50) * 9) - (0,605 * 0,24 * 0,24 * 9) * 1$	m3	1,048	
				RAZEM	1,048
1.14	KNR 4-01 0803-0200	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1,0 do 5,0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko	m2		
		$((0,50 * 0,50 - (0,24 * 0,24)) * 9) * 1$	m2	1,732	
				RAZEM	1,732
1.15	KNR 2-02 0406-0600	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, ramy górne i płatwie, o długości ponad 3 m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 - B1, B2, B3, B4	m3		
		$0,16 * 0,16 * 4,68 * 2 + 0,16 * 0,16 * 2,59 * 2 + 0,16 * 0,16 * 3,29 * 2 + 0,16 * 0,16 * 3,23 * 2 + 0,16 * 0,16 * 3,45 * 1$	m3	0,794	
				RAZEM	0,794
1.16	KNR 2-02 0407-0600	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, słupy o długości ponad 2 m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 - S1, S2, S3	m3		
		$0,16 * 0,16 * 3,15 * 3 + 0,16 * 0,16 * 2,74 * 5 + 0,16 * 0,16 * 2,84 * 1$	m3	0,665	
				RAZEM	0,665
1.17	KNR 2-02 0408-0100	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, miecze i zastrzały, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 - M1	m3		
		$0,14 * 0,14 * 1,05 * 18$	m3	0,370	
				RAZEM	0,370
1.18	KNR 2-02 0408-0300	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, krokwie zwykle o długości do 4,5 m, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 - K1, K2, K3, K4, K5	m3		
		$0,08 * 0,20 * 5,50 + 0,08 * 0,20 * 5,94 * 1 + 0,08 * 0,20 * 6,36 * 1 + 0,08 * 0,20 * 6,77 * 1 + 0,08 * 0,20 * 7,05 * 11$	m3	1,634	
				RAZEM	1,634
1.19	KNR 2-02 0410-0100	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m2		
		58,20 * 1,20	m2	69,840	
				RAZEM	69,840
1.20	KNR 2-02 0501-0100	Jednowarstwowe pokrycie dachów na podłożu drewnianym, papą asfaltową	m2		
		83,86	m2	83,860	
				RAZEM	83,860
1.21	KNR-K 05 0102-0100 - ANALOGIA	Mocowanie membran dachowych	100 m2		
		83,86 * 0,01	100 m2	0,839	
				RAZEM	0,839
1.22	KNR-W 3 0504-0900	Dwukrotna impregnacja desek i płyt preparatami olejowymi	m2		
		poz. 1.19		69,840	
		Wczytane (Obliczenie pomocnicze)		=====	
		69,840	m2	69,840	
				RAZEM	69,840

Nazwa Kosztorysu  
Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.23	KNNR-W 3 0504-1000	Dwukrotna impregnacja bali i krawędziaków preparatami olejowymi	m2		
		$0,56 * (5,50 + 5,94 + 6,36 + 6,77 + 7,05) + 0,64 * (4,68 * 2 + 2,59 * 2 + 3,29 * 2 + 3,23 * 2 + 3,45 + 3,15 * 3 + 2,74 * 5 + 2,84) + 0,56 * 1,05 * 18$	m2	64,784	
				RAZEM	64,784
1.24	KNR-W 2-02 0409-0300	Kontrłaty - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3		
		$(5,5 + 5,94 + 6,36 + 6,77 + 7,05 * 11) * 0,04 * 0,03$	m3	0,123	
				RAZEM	0,123
1.25	KNR-W 2-02 0410-0400	Ołaczenie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej, łatami 40x60 mm o rozstawie łat ponad 24 cm	m2		
		58,20	m2	58,200	
				RAZEM	58,200
1.26	KNR-W 2-02 0511-0100 - ANALOGIA	Pokrycie dachów blachą trapezową, powlekaną, T-35	m2		
		58,20	m2	58,200	
				RAZEM	58,200
1.27	KNR 2-02 0508-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12,5 cm - z blachy stalowej, ocynkowanej, powlekaniej, w odcieniu brązu	m		
		6,45 + 2,95	m	9,400	
				RAZEM	9,400
1.28	KNR 2-02 0510-02 - ANALOGIA	Rury spustowe okrągłe o śr. 9cm - z blachy stalowej, ocynkowanej, powlekaniej, w odcieniu brązu gr. 0,55 mm, średnica rynny 90 mm	m		
		3,15	m	3,150	
				RAZEM	3,150
2	STUDNIA CHŁONNA				
2.1	KNR 2-01 0221-0200	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,15 m3 na odkład. Grunt kategorii III (B.I.nr 8/96)	m3		
		$2,25 * 0,6 * 0,6 * 3,14 * 1$	m3	2,543	
				RAZEM	2,543
2.2	KNR 2-18 0613-0100 - ANALOGIA	Studnia chłonna z kręgów betonowych o średnicy 600 mm i głębokości do 3m w gotowym wykopie	szt.		
		1 * 1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.3	KNR 2-01 0610-0700 - ANALOGIA	Kruszywo filtracyjne na dnie studni chłonnej	m3		
		$3,14 * 0,3 * 0,3 * 1,30$	m3	0,367	
				RAZEM	0,367
2.4	KNR 2-01 0610-0700 - ANALOGIA	Kruszywo filtracyjne na dnie studni chłonnej	m3		
		poz.2.1 - $0,4 * 0,4 * 3,14 * 2,05$ Wczytane (Obliczenie pomocnicze)		1,513 =====	
		1,513	m3	1,513	
				RAZEM	1,513
2.5	KNR 4-01 0804-0600	Nacięcie podłoża betonowego przecinakiem	m2		
		$0,30 * 5$	m2	1,500	
				RAZEM	1,500
2.6	KNR 4-01 0212-0100	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m3		
		$0,30 * 5 * 0,15$	m3	0,225	
				RAZEM	0,225
2.7	KNR 4-01 0105-0600 - ANALOGIA	Przewóz gruzu taczkami na odległość 10 m	m3		

Nazwa Kosztorysu  
Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.2.6 Wczytane (Obliczenie pomocnicze)		0,225 =====	
		0,225	m3	0,225 <b>0,225</b>	
				RAZEM	<b>0,225</b>
2.8	KNR-I 19-01 0118-1300	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		poz.2.6 Wczytane (Obliczenie pomocnicze)		0,225 =====	
		0,225	m3	0,225 <b>0,225</b>	
				RAZEM	<b>0,225</b>
2.9	KNR-I 19-01 0118-1400	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi. Dodatek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km Krotność = 10	m3		
		poz.2.6 Wczytane (Obliczenie pomocnicze)		0,225 =====	
		0,225	m3	0,225 <b>0,225</b>	
				RAZEM	<b>0,225</b>
2.10	KNR 2-01 0125-0100	Ręczne usunięcie z przerzutem warstwy ziemi urodzajnej-humusu bez darni.Grubość warstwy do 15 cm.	m2		
		0,30 * 1 * 1	m2	0,300	
				RAZEM	<b>0,300</b>
2.11	KNR 2-01 0307-0200	Ręczne roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami.Odspojenie gruntu i przewóz na odległość do 10 m.Grunť kategorii III.	m3		
		0,3 * 6 * 0,35	m3	0,630	
				RAZEM	<b>0,630</b>
2.12	KNR 2-18 0501-0100	Podłóża o grubości 10 cm z materiałów sypkich	m2		
		0,3 * 6 * 1	m2	1,800	
				RAZEM	<b>1,800</b>
2.13	KNR 2-18 0108-0400 - ANALOGIA	Ułożenie rurociągu z polichlorku winylu /PCW/ o średnicy zewnętrznej 160 mm	m		
		6 * 1	m	6,000	
				RAZEM	<b>6,000</b>
2.14	KNR 2-01 0320-0100 - ANALOGIA	Ręczne zasypywanie wykopów o ścianach pionowych,Grunt kategorii I-II.	m3		
		0,3 * 6 * 0,30 - 0,08 * 0,08 * 3,14 * 6	m3	0,419	
				RAZEM	<b>0,419</b>
2.15	KNR 2-01 0236-0100	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi. Grunt sypki kategorii I-III (B.I.nr 8/96)	m3		
		poz.2.14 Wczytane (Obliczenie pomocnicze)		0,419 =====	
		0,419	m3	0,419 <b>0,419</b>	
				RAZEM	<b>0,419</b>
2.16	KNR 4-01 0803-0200	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1,0 do 5,0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko	m2		
		0,3 * 5	m2	1,500	
				RAZEM	<b>1,500</b>
2.17	KNR-W 2-02 0524-0300 - ANALOGIA	Montaż czyszczaków PCV	szt.		
		1 * 1	szt.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>