
KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Remont świetlicy wiejskiej we wsi Jaczew
ADRES INWESTYCJI : Jaczew, gmina Korytnica
INWESTOR : GMINA KORYTNICA
ADRES INWESTORA : 07-120 KORYTNICA UL. MAŁKOWSKIEGO 20
BRANŻA : budowlana, elektryczna, sanitarna

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

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

Słownie:

SPORZĄDZIŁ :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont świetlicy wiejskiej we wsi Jaczew					
1		KOSZTY KWALIFIKOWANE			
1.1		Elewacje + roboty zewnętrzne			
1	d.1. kalk. własna	Rozebranie parapetów zewnętrznych z blachy nie nadającej się do użytku 1,80*0,25*5	kpl		
1		1,00	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
d.1. 2611-01	1				
	ściany pod- łóżne	16,65*2,85	m ²	47,452	
		(16,65-4,155)*2,85	m ²	35,611	
	okna	-(1,73*1,20+1,75*1,20*3+1,79*1,20)	m ²	-10,524	
	drzwi	-(1,18*2,08+1,02*2,13)	m ²	-4,627	
		A (suma częściowa)		-----	
			m ²	67,912	
	szczyty	8,24*2,852*2-3,59*2,852	m ²	36,762	
		8,24/2*2,821*2	m ²	23,245	
		B (suma częściowa)		-----	
			m ²	60,007	
	cokół	16,65*0,33	m ²	5,494	
		(16,65-4,155)*0,33	m ²	4,123	
	cokół na szczytach schody	8,24*0,33*2	m ²	5,438	
		-(2,06*0,33*2)	m ²	-1,360	
		C (suma częściowa)		-----	
			m ²	13,695	
				RAZEM	141,614
3	KNNR 2	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi frez.EPS 70-040 (PS-E FS 15) gr 12 cm - metoda lekka; faktura nakrapiana lub rustykalna nakładana ręcznie, grubość od 1,5 do 2,0 mm na ścianach	m ²		
d.1. 1902-04	1				
	ściany pod- łóżne	(16,65-4,155)*2,85	m ²	35,611	
		16,65*2,85	m ²	47,452	
	okna	-(1,73*1,20+1,75*1,20*3+1,79*1,20)	m ²	-10,524	
	drzwi	-(1,18*2,08+1,02*2,13)	m ²	-4,627	
				RAZEM	67,912
4	KNNR 2	Docieplenie ścian cokołu płytami styropianowymi frez.EPS 100-038 (PS-E FS 20) gr 5 cm - tynk żywiczny mozaikowy (kolor do uzgodnienia z Inwestorem)	m ²		
d.1. 1902-04	1				
	cokół	16,65*0,33	m ²	5,494	
		(16,65-4,155)*0,33	m ²	4,123	
	schody	-(2,06*0,33*2)	m ²	-1,360	
				RAZEM	8,257
5	KNNR 2	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi FS 15 gr 3 cm- metoda lekka; faktura nakrapiana lub rustykalna nakładana ręcznie, grubość od 1,5 do 2,0 mm na ościeżach	m ²		
d.1. 1902-06	1				
		(1,73+1,20*2)*0,22*1	m ²	0,909	
		(1,75+1,20*2)*0,22*3	m ²	2,739	
		(1,79+1,20*2)*0,22*1	m ²	0,922	
		(1,18+2,08*2)*0,22*1	m ²	1,175	
		(1,02+2,13*2)*0,22*1	m ²	1,162	
				RAZEM	6,907
6	KNNR 2	Docieplenie ścian: listwy aluminiowe narożnikowe	m		
d.1. 1902-11	1				
		(1,73+1,20*2)*1	m	4,130	
		(1,75+1,20*2)*3	m	12,450	
		(1,79+1,20*2)*1	m	4,190	
		(1,18+2,08*2)*1	m	5,340	
		(1,02+2,13*2)*1	m	5,280	
		2,85*3	m	8,550	
		16,65*2-(4,155+1,02+1,18)	m	26,945	
				RAZEM	66,885
7	KNNR 2	Tynki zewnętrzne na ścianach płaskich i pow. poziomych zwykle III kategorii	m ²		
d.1. 1001-01	1				
	szczyty	8,24*2,852*2-3,59*2,852	m ²	36,762	
		8,24/2*2,821*2	m ²	23,245	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyciecznia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	60,007
8	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
d.1.	0931-01				
1	szczyty	8,24*2,852*2-3,59*2,852 8,24/2*2,821*2	m ² m ²	36,762 23,245	
				RAZEM	60,007
9	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²		
d.1.	0931-02				
1	szczyty	8,24*2,852*2-3,59*2,852 8,24/2*2,821*2	m ² m ²	36,762 23,245	
				RAZEM	60,007
10	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm /parapety zewnętrzne/	m ²		
d.1.	202 0541-02				
1		1,80*0,35*5	m ²	3,150	
				RAZEM	3,150
11	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm /pas podrynnowy/	m ²		
d.1.	202 0541-02				
1		(16,65*2-4,155)*0,30	m ²	8,744	
				RAZEM	8,744
12	KNR 0-18	Montaż rusztu na konstrukcji drewnianej pod podbitkę.	m ²		
d.1.	2611-07				
1		(16,65*2-4,155)*0,38	m ²	11,075	
				RAZEM	11,075
13	KNR 0-18	Podbitka z paneli PCV w kolorze brąz	m ²		
d.1.	2614-01				
1		(16,65*2-4,155)*0,38	m ²	11,075	
				RAZEM	11,075
14	KNR 0-18	Listwy typu "J" i listwa zakończeniowa	m		
d.1.	2614-02				
1		(16,65*2-4,155)*2	m	58,290	
				RAZEM	58,290
15	KNR-W 2-02	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm	m		
d.1.	0531-04				
1		3,00*3	m	9,000	
				RAZEM	9,000
16	KNR-W 2-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm	m		
d.1.	0524-02				
1		16,65*2-4,155	m	29,145	
				RAZEM	29,145
17	KNNR 2	Rusztowania ramowe zewnętrzne o wys. do 10 m	m ²		
d.1.	1504-01				
1	szczyty	8,24*2,852*2 8,24/2*2,821*2	m ² m ²	47,001 23,245	
				RAZEM	70,246
18	KNNR 6	Koryta wykonywane ręcznie gł. 30 cm w gruncie kat. I-II na całej szerokości jezdni i chodników	m ²		
d.1.	0101-06				
1	opaska tył	12,00*4,50 16,65*0,50	m ² m ²	54,000 8,325	
				RAZEM	62,325
19	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.1.	0103-01				
1	opaska tył	12,00*4,50 16,65*0,50	m ² m ²	54,000 8,325	
				RAZEM	62,325
20	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm	m ²		
d.1.	0112-01				
1	opaska tył	16,65*0,50	m ²	8,325	
				RAZEM	8,325

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
21	KNNR 6 d.1. 0109-03 1	Podbudowy betonowe gr.20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą 12,00*4,50	m ² m ²	 54,000	
				RAZEM	54,000
22	KNNR 6 d.1. 0502-03 1	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 12,00*4,50	m ² m ²	 54,000	
				RAZEM	54,000
23	KNNR 6 d.1. 0404-05 1	Obrzeża betonowe kolorowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 16,65 12,00+4,00	m m m	 16,650 16,000	
				RAZEM	32,650
24	KNNR 6 d.1. 0502-02 1 opaska tył	Opaska przy budynku z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 16,65*0,50	m ² m ²	 8,325	
				RAZEM	8,325
25	KNR 4-01 d.1. 0212-02 1	Rozbiórka schodów betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm 2,498	m ³ m ³	 2,498	
				RAZEM	2,498
26	KNR-W 2-02 d.1. 0219-01 1	Stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu 5,109	m ³ m ³	 5,109	
				RAZEM	5,109
27	KNR 4-01 d.1. 0108-06 1 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość 5 km grunt.kat. III poz.18*0,30	m ³ m ³	 18,698	
				RAZEM	18,698
28	KNR 4-01 d.1. 0108-15 1 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiernych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość 5 km 2,50	m ³ m ³	 2,500	
				RAZEM	2,500
1.2		Dach konstrukcja i pokrycie			
29	KNNR 2 d.1. 0401-01 2	Więźby dachowe jętkowe z tarcicy nasyczonej na stropach płaskich 16,65*5,45*2*0,906<wsp. stosunek powierzchni użytkowej świetlicy do pomieszczenia gospodarczego>	m ² m ²	 164,425	
				RAZEM	164,425
30	KNR 2-02 d.1. 0410-04 2	Olacenie polaci dachowych latami 50x50mm,o rozst.ponad 24cm z tarcicy nasyc.	m ² m ²	 164,425	
				RAZEM	164,425
31	KNR 2-02 d.1. 0410-04 2	Olacenie polaci dachowych latami 20x50mm,o rozst.ponad 24cm z tarcicy nasyc. kontrłaty 16,65*5,45*2*0,40*0,906<wsp. stosunek powierzchni użytkowej świetlicy do pomieszczenia gospodarczego>	m ² m ²	 65,770	
				RAZEM	65,770
32	NNRNKB d.1. 202 0411-02 2	(z.VI) Przybicie deski czołowej 16,65*2*0,906<wsp. stosunek powierzchni użytkowej świetlicy do pomieszczenia gospodarczego>	m m	 30,170	
				RAZEM	30,170
33	KNNR 2 d.1. 0604-02 2	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej 16,65*5,45*2*0,906<wsp. stosunek powierzchni użytkowej świetlicy do pomieszczenia gospodarczego>	m ² m ²	 164,425	
				RAZEM	164,425

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34	KNR 0-15II d.1. 0519-01 2 analogia	Pokrycie dachów blachą trapezową 16,65*5,45*2*0,906<wsp. stosunek powierzchni użytkowej świetlicy do pomieszczenia gospodarczego>	m ² m ²	 164,425	
				RAZEM	164,425
35	KNR 0-15II d.1. 0521-02 2 analogia	Obróbka kalenicy z blachy o szerokości 40 cm w rozwinięciu 16,65*0,906<wsp. stosunek powierzchni użytkowej świetlicy do pomieszczenia gospodarczego>	mb mb	 15,085	
				RAZEM	15,085
36	KNR AT-09 d.1. 0802-09 2	Elementy wykończeniowe - wiatrownice szczytowe 5,45*2*0,906<wsp. stosunek powierzchni użytkowej świetlicy do pomieszczenia gospodarczego>	m m	 9,875	
				RAZEM	9,875
37	KNR-W 2-02 d.1. 0612-03 2	Izolacje cieplne z miękkiej wełny mineralnej na sucho - jedna warstwa gr 30 cm (1,39*2+4,88)*15,94*0,906<wsp. stosunek powierzchni użytkowej świetlicy do pomieszczenia gospodarczego>	m ² m ²	 110,623	
				RAZEM	110,623
38	KNR AT-09 d.1. 0103-01 2	Folia paroizlacyjna dla ocieplenia dachu wełną (1,39*2+4,88)*15,94*0,906<wsp. stosunek powierzchni użytkowej świetlicy do pomieszczenia gospodarczego>	m ² m ²	 110,623	
				RAZEM	110,623
39	KNR-W 2-02 d.1. 2006-02 2	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze, na stropie i stropodachu, na rusztach metalowych pojedynczych mocowanych do podłoża (1,39*2+4,88)*15,94*0,906<wsp. stosunek powierzchni użytkowej świetlicy do pomieszczenia gospodarczego>	m ² m ²	 110,623	
				RAZEM	110,623
1.3		Podłoża i posadzki, tynki i okładziny wewnętrzne			
40	KNNR 2 d.1. 1201-03 3 sala zabaw zaplecze sali	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki - na gruncie 85,88*0,10 14,94*0,10	m ³ m ³ m ³	 8,588 1,494	
				RAZEM	10,082
41	KNNR 2 d.1. 1201-01 3	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki - na gruncie (beton B-10) poz.40	m ³ m ³	 10,082	
				RAZEM	10,082
42	KNNR 2 d.1. 0604-01 3 sala zabaw zaplecze sali	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa gr 0,2 mm 85,88 14,94	m ² m ² m ²	 85,880 14,940	
				RAZEM	100,820
43	KNNR 2 d.1. 0602-03 3	Izolacje poziome cieplne z płyt styropianowych FS 20 gr 5 cm pod posadzki poz.42	m ² m ²	 100,820	
				RAZEM	100,820
44	KNNR 2 d.1. 1202-02 3	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na gładko, gr. 20 mm poz.42	m ² m ²	 100,820	
				RAZEM	100,820
45	KNNR 2 d.1. 1202-03 3	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10 mm /dalsze 3 cm ponad 2 cm/ Krotność = 3 poz.42	m ² m ²	 100,820	
				RAZEM	100,820
46	KNNR 2 d.1. 1209-03 3	Posadzki jedno i wielobarwne z płytek z kamieni sztucznych układane metodą regularną na zaprawie klejowej płytki gress o wym.30,0x30,0cm,gat.I poz.42	m ² m ²	 100,820	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	100,820
47	KNNR 2 d.1. 1209-05 3	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych układanych na zaprawie klejowej (7,13+11,96)*2-(1,18+1,02+0,91) (4,12+3,73)*2-0,91	m m m	 35,070 14,790	
				RAZEM	49,860
48	KNR 4-01 d.1. 0429-06 3	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z płyt pilśniowych poz.42	m ² m ²	 100,820	
				RAZEM	100,820
49	KNR 4-01 d.1. 0429-07 3	Rozebranie elementów stropów drewnianych - belek stropowych o przekroju do 300 cm2 7,50*9	m m	 67,500	
				RAZEM	67,500
50	KNR 2-02 d.1. 0129-02 3	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m z konglomeratu gr 3 cm szer 20 cm dł 1,80m <1,80*0,20*5szt> 5,00	szt szt	 5,000	
				RAZEM	5,000
51	KNR-W 2-02 d.1. 2011-02 3	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku sala zabaw zaplecze (11,96+7,13)*2*2,95-(1,18*2,00+1,02*2,00+0,91*2,00+1,75*1,20*5) (4,12+3,73)*2*0,90	m ² m ² m ²	 95,911 14,130	
				RAZEM	110,041
1.4		Roboty elektryczne			
1.4.1		Roboty demontażowe			
52	kalk. własna d.1. 4.1	Demontaz istniejącej instalacji elektrycznej 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
1.4.2		Złącze wlv i tablica rozdzielcza			
53	KNNR 5 d.1. 0405-01 4.2 analogia	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją - RG 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
54	KNNR 5 d.1. 0103-06 4.2	Rury winidurowe o śr.do 28 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton 18	m m	 18,000	
				RAZEM	18,000
55	KNNR 5 d.1. 0201-04 4.2	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 10 mm ² wciągane do rur 5xDY10mm ² 90	m m	 90,000	
				RAZEM	90,000
56	KNNR 5 d.1. 0402-02 4.2	Złącza napowietrzne ZN+P 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
57	KNNR 5 d.1. 0903-04 4.2 analogia	Montaż -haka wieszakowego z uchwytem 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
1.4.3		Montaż przewodów i puszek			
58	KNNR 5 d.1. 1209-06 4.3	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 5	otw. otw.	 5,000	
				RAZEM	5,000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
59	KNNR 5 d.1. 0204-05 4.3	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy - YDYp 3x1,5mm ² 110	m m	 110,000	
				RAZEM	110,000
60	KNNR 5 d.1. 0204-05 4.3	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy - YDYp 4x1,5mm ² 48	m m	 48,000	
				RAZEM	48,000
61	KNNR 5 d.1. 0204-05 4.3	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy YDYp 3x2,5mm ² 295	m m	 295,000	
				RAZEM	295,000
62	KNNR 5 d.1. 0205-02 4.3	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDYp 5x2,5mm ² 29	m m	 29,000	
				RAZEM	29,000
63	KNNR 5 d.1. 0301-11 4.3	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym 30	szt. szt.	 30,000	
				RAZEM	30,000
64	KNNR 5 d.1. 0302-01 4.3	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 15	szt. szt.	 15,000	
				RAZEM	15,000
65	KNNR 5 d.1. 0302-06 4.3	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach 15	szt. szt.	 15,000	
				RAZEM	15,000
66	KNNR 5 d.1. 0301-02 4.3	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
1.4.		Montaż osprzętu			
4					
67	KNNR 5 d.1. 0307-02 4.4	Łączniki świecznikowe 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
68	KNNR 5 d.1. 0308-05 4.4	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 7	szt. szt.	 7,000	
				RAZEM	7,000
69	KNNR 5 d.1. 0308-05 4.4 analogia	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe podwójne przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
1.4.		Montaż opraw			
5					
70	KNNR 5 d.1. 0501-02 4.5 analogia	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe) - karnisze ozdobne 2x26W 6	kpl. kpl.	 6,000	
				RAZEM	6,000
71	KNNR 5 d.1. 0502-03 4.5	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x40 W 2	kpl. kpl.	 2,000	
				RAZEM	2,000
72	KNNR 5 d.1. 0504-02 4.5	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane - plafonierzy 22W IP44 4	kpl. kpl.	 4,000	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4,000
73	KNNR 5 d.1. 1004-02 4.5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego - plafoniera oświetlenia zewnętrznego IP65	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.4.		Ogrzewanie elektryczne c.w.			
6					
74	KNNR 4 d.1. 0418-01 4.6	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wys. 300-500 mm i dług. do 1600 mm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
75	KNNR 4 d.1. 0425-01 4.6	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 800 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
76	KNNR 4 d.1. 0143-01 4.6	Urządzenia do podgrzewania wody	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.4.		Instalacja połączeń wyrównawczych			
7					
77	KNNR 5 d.1. 0602-03 4.7	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na kołkach wstrzeliwanych LY4mm ²	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
78	KNNR 5 d.1. 0613-01 4.7	Uchwyty uziemiające skręcane na rurach o śr.do 30 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
1.4.		Instalacja odgromowa			
8					
79	KNNR 5 d.1. 0601-01 4.8	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych	m		
		146	m	146,000	
				RAZEM	146,000
80	KNNR 5 d.1. 0101-05 4.8	Rury winidurowe o śr.do 20 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
		16	m	16,000	
				RAZEM	16,000
81	KNNR 5 d.1. 0201-04 4.8 analogia	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 10 mm ² wciągane do rur drut DFeZn fi 8mm	m		
		16	m	16,000	
				RAZEM	16,000
82	KNNR 5 d.1. 0602-02 4.8	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno przewody odprowadzające bednarka FeZn 25x4mm	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
83	KNNR 5 d.1. 0611-11 4.8	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr.do 10 mm na dachu	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
84	KNNR 5 d.1. 0612-06 4.8	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
85	KNNR 5 d.1. 0605-05 4.8	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III	m		
		96	m	96,000	
				RAZEM	96,000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyciecznia	j.m.	Poszcz	Razem
1.4.		Badania i pomiary			
86 d.1. 4.9	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		6	pomiar	6,000	
				RAZEM	6,000
87 d.1. 4.9	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
88 d.1. 4.9	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
89 d.1. 4.9	KNNR 5 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.5		Stolarka okienna i drzwiowa			
90 d.1. 5	KNR 0-19 0929-10	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m2	m ²		
		1,75*1,20*5	m ²	10,500	
				RAZEM	10,500
91 d.1. 5	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		2,00	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
92 d.1. 5	KNNR 7 0503-08	Drzwi przymykowe aluminiowe	m ²		
		1,18*2,00	m ²	2,360	
				RAZEM	2,360
93 d.1. 5	cena zakupu	Dostarczenie drzwi aluminiowych zewnętrznych ocieplonych pełnych	m ²		
		1,18*2,05+1,02*2,05	m ²	4,510	
				RAZEM	4,510
1.6		Roboty sanitarne			
94 d.1. 6	KNR-W 2-15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		9,60	m	9,600	
				RAZEM	9,600
95 d.1. 6	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		3,00	podej.	3,000	
				RAZEM	3,000
96 d.1. 6	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		3,00	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
97 d.1. 6	KNR-W 2-15 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		3,00	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
98 d.1. 6	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		14,80	m	14,800	
				RAZEM	14,800
99 d.1. 6	KNR-W 2-15 0230-01	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem uruchamianym kolaniem	kpl.		
		2,00	kpl.	2,000	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2,000
100	KNR-W 2-15 d.1. 0229-05 6	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce 1,00	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
101	KNR-W 2-02 d.1. 1030-01 6	Szafki kuchenne zlewozmywakowe 0,60*0,80*3	m ² m ²	 1,440	
				RAZEM	1,440
1.7		Wyposażenie			
102	kalk. własna d.1. 7	Szafka kuchenna wisząca o wym. 80x32.70cm 3,00	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
103	kalk. własna d.1. 7	Szafka kuchenna stojąca o wym. Szer.80x gł.52x wys.80 cm 2,00	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
104	kalk. własna d.1. 7	Krzesło drewniane siedzisko tapicerowane wys.88x40x41 cm 20,00	szt. szt.	 20,000	
				RAZEM	20,000
2		KOSZTY NIEKWALIFIKOWANE			
2.1		Elewacje + roboty zewnętrzne			
105	KNR 0-23 d.2. 2611-01 1	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie ściany cokół 4,155*2,85-3,10*2,47 (4,155+3,59)*0,33-2,47*0,33	m ² m ² m ²	 4,185 1,741	
				RAZEM	5,926
106	KNNR 2 d.2. 1902-04 1	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi frez.EPS 70-040 (PS-E FS 15) gr 12 cm - metoda lekka; faktura nakrapiana lub rustykalna nakładana ręcznie, grubość od 1,5 do 2,0 mm na ścianach ściany 4,155*2,85-3,10*2,47	m ² m ²	 4,185	
				RAZEM	4,185
107	KNNR 2 d.2. 1902-04 1	Docieplenie ścian cokołu płytami styropianowymi frez.EPS 100-038 (PS-E FS 20) gr 5 cm - tynk żywiczny mozaikowy (kolor do uzgodnienia z Inwestorem) cokół (4,155+3,59)*0,33-2,47*0,33	m ² m ²	 1,741	
				RAZEM	1,741
108	KNNR 2 d.2. 1902-06 1	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi FS 15 gr 3 cm- metoda lekka; faktura nakrapiana lub rustykalna nakładana ręcznie, grubość od 1,5 do 2,0 mm na ościeżach (3,59+2,47*2)*0,22*1	m ² m ²	 1,877	
				RAZEM	1,877
109	KNNR 2 d.2. 1902-11 1	Docieplenie ścian: listwy aluminiowe narożnikowe (13,59+2,47*2)*1 2,85*1 cokół (4,155+3,59)-2,47	m m m	 18,530 2,850 5,275	
				RAZEM	26,655
110	KNNR 2 d.2. 1001-01 1	Tynki zewnętrzne na ścianach płaskich i pow. poziomych zwykle III kategorii szczyt 3,59*2,852	m ² m ²	 10,239	
				RAZEM	10,239
111	KNR 0-23 d.2. 0931-01 1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wyko- nana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej szczyt 3,59*2,852	m ² m ²	 10,239	
				RAZEM	10,239
112	KNR 0-23 d.2. 0931-02 1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wyko- nana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierz- cznie poziome	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	szczyt	3,52*2,852	m ²	10,039	
				RAZEM	10,039
113	NNRNKB d.2. 202 0541-02 1	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm /pas podrynnowy/ 4,155*0,30	m ² m ²	1,246	
				RAZEM	1,246
114	KNR 0-18 d.2. 2611-07 1	Montaż rusztu na konstrukcji drewnianej pod podbitkę. 4,155*0,38	m ² m ²	1,579	
				RAZEM	1,579
115	KNR 0-18 d.2. 2614-01 1	Podbitka z paneli PCV w kolorze brąz 4,155*0,38	m ² m ²	1,579	
				RAZEM	1,579
116	KNR 0-18 d.2. 2614-02 1	Listwy typu "J" i listwa zakończeniowa 4,155*2	m m	8,310	
				RAZEM	8,310
117	KNR-W 2-02 d.2. 0524-02 1	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm 4,155	m m	4,155	
				RAZEM	4,155
118	KNR-W 2-02 d.2. 0531-04 1	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm 3,00*1	m m	3,000	
				RAZEM	3,000
2.2		Dach konstrukcja i pokrycie			
119	KNNR 2 d.2. 0401-01 2	Więźby dachowe jętkowe z tarcicy nasyconej na stropach płaskich 16,65*5,45*2*0,094<wsp. stosunek powierzchni użytkowej pomieszczenia gospodarczego do świetlicy>	m ² m ²	17,060	
				RAZEM	17,060
120	KNR 2-02 d.2. 0410-04 2	Ołacenie połaci dachowych latami 50x50mm, o rozst.ponad 24cm z tarcicy nasyconej. 16,65*5,45*2*0,094<wsp. stosunek powierzchni użytkowej pomieszczenia gospodarczego do świetlicy>	m ² m ²	17,060	
				RAZEM	17,060
121	KNR 2-02 d.2. 0410-04 2	Ołacenie połaci dachowych latami 20x50mm, o rozst.ponad 24cm z tarcicy nasyconej. kontrłaty 16,65*5,45*2*0,40*0,094<wsp. stosunek powierzchni użytkowej pomieszczenia gospodarczego do świetlicy>	m ² m ²	6,824	
				RAZEM	6,824
122	NNRNKB d.2. 202 0411-02 2	(z.VI) Przybicie deski czołowej 16,65*2*0,094<wsp. stosunek powierzchni użytkowej pomieszczenia gospodarczego do świetlicy>	m m	3,130	
				RAZEM	3,130
123	KNNR 2 d.2. 0604-02 2	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej /wiatroizolacja/ 16,65*5,45*2*0,094<wsp. stosunek powierzchni użytkowej pomieszczenia gospodarczego do świetlicy>	m ² m ²	17,060	
				RAZEM	17,060
124	KNR 0-15II d.2. 0519-01 2	Pokrycie dachów blachą trapezową 16,65*5,45*2*0,094<wsp. stosunek powierzchni użytkowej pomieszczenia gospodarczego do świetlicy>	m ² m ²	17,060	
				RAZEM	17,060
125	KNR 0-15II d.2. 0521-02 2	Obróbka kalenicy z blachy o szerokości 40 cm w rozwinięciu	mb		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		16,65*0,094<wsp. stosunek powierzchni użytkowej pomieszczenia gospodarczego do świetlicy>	mb	1,565	
				RAZEM	1,565
126	KNR AT-09 d.2. 0802-09 2	Elementy wykończeniowe - wiatrownice szczytowe	m		
		5,45*2*0,094<wsp. stosunek powierzchni użytkowej pomieszczenia gospodarczego do świetlicy>	m	1,025	
				RAZEM	1,025
127	KNR-W 2-02 d.2. 0612-03 2	Izolacje cieplne z miękkiej wełny mineralnej na sucho - jedna warstwa gr 30 cm	m ²		
		(1,39*2+4,88)*15,94*0,094<wsp. stosunek powierzchni użytkowej pomieszczenia gospodarczego do świetlicy>	m ²	11,477	
				RAZEM	11,477
128	KNR AT-09 d.2. 0103-01 2	Folia paroizlacyjna dla ocieplenia dachu wełną	m ²		
		(1,39*2+4,88)*15,94*0,094<wsp. stosunek powierzchni użytkowej pomieszczenia gospodarczego do świetlicy>	m ²	11,477	
				RAZEM	11,477
129	KNR-W 2-02 d.2. 2006-02 2	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze, na stropie i stropodachu, na rusztach metalowych pojedynczych mocowanych do podłoża	m ²		
		(1,39*2+4,88)*15,94*0,094<wsp. stosunek powierzchni użytkowej pomieszczenia gospodarczego do świetlicy>	m ²	11,477	
				RAZEM	11,477
2.3		Roboty elektryczne			
130	KNNR 5 d.2. 0204-05 3	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy - YDYp 3x1,5mm ²	m		
		30,00	m	30,000	
				RAZEM	30,000
131	KNNR 5 d.2. 1004-02 3	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego - plafoniera oświetlenia zewnętrznego IP65	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
132	KNNR 5 d.2. 0511-01 3	Oprawy świetlówkowe do pomieszczeń produkcyjnych strugoodporne, pyłoszczelne w obudowie metalowej 2x40 W IP65	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
133	KNNR 4 d.2. 0418-01 3	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wys. 300-500 mm i dług. do 1600 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
134	KNNR 5 d.2. 0308-06 3	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² gniazda zespolone z wyłącznikiem 16A	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
135	KNNR 5 d.2. 0307-02 3	Łączniki świecznikowe	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Kosztorys budowlany

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Remont świetlicy wiejskiej we wsi Jaczew						
1		KOSZTY KWALIFIKOWANE				
1.1		Elewacje + roboty zewnętrzne				
1	d.1. kalk. własna	Rozebranie parapetów zewnętrznych z blachy nie nadającej się do użytku 1,80*0,25*5	kpl	1,000		
2	d.1. 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²	141,614		
3	d.1. 04	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi frez.EPS 70-040 (PS-E FS 15) gr 12 cm - metoda lekka; faktura nakrapiana lub rustykalna nakładana ręcznie, grubość od 1,5 do 2,0 mm na ścianach	m ²	67,912		
4	d.1. 04	Docieplenie ścian cokołu płytami styropianowymi frez.EPS 100-038 (PS-E FS 20) gr 5 cm - tynk żywiczny mozaikowy (kolor do uzgodnienia z Inwestorem)	m ²	8,257		
5	d.1. 06	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi FS 15 gr 3 cm- metoda lekka; faktura nakrapiana lub rustykalna nakładana ręcznie, grubość od 1,5 do 2,0 mm na ościeżach	m ²	6,907		
6	d.1. 11	Docieplenie ścian: listwy aluminiowe narożnikowe	m	66,885		
7	d.1. 01	Tynki zewnętrzne na ścianach płaskich i pow. poziomych zwykle III kategorii	m ²	60,007		
8	d.1. 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²	60,007		
9	d.1. 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²	60,007		
10	d.1. 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm /parapety zewnętrzne/	m ²	3,150		
11	d.1. 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm /pas podrynowy/	m ²	8,744		
12	d.1. 2611-07	Montaż rusztu na konstrukcji drewnianej pod podbitkę.	m ²	11,075		
13	d.1. 2614-01	Podbitka z paneli PCV w kolorze brąz	m ²	11,075		
14	d.1. 2614-02	Listwy typu "J" i listwa zakończeniowa	m	58,290		
15	d.1. 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm	m	9,000		
16	d.1. 0524-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm	m	29,145		
17	d.1. 01	Rusztowania ramowe zewnętrzne o wys. do 10 m	m ²	70,246		
18	d.1. 06	Koryta wykonywane ręcznie gł. 30 cm w gruncie kat. I-II na całej szerokości jezdni i chodników	m ²	62,325		

Kosztorys budowlany

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn . miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
19 d.1. 01 1	KNNR 6 0103-	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	62,325		
20 d.1. 01 1	KNNR 6 0112-	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm	m ²	8,325		
21 d.1. 03 1	KNNR 6 0109-	Podbudowy betonowe gr.20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m ²	54,000		
22 d.1. 03 1	KNNR 6 0502-	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	54,000		
23 d.1. 05 1	KNNR 6 0404-	Obrzeża betonowe kolorowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	32,650		
24 d.1. 02 1	KNNR 6 0502-	Opaska przy budynku z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	8,325		
25 d.1. 0212-02 1	KNR 4-01	Rozbiórka schodów betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m ³	2,498		
26 d.1. 0219-01 1	KNR-W 2-02	Stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu	m ³	5,109		
27 d.1. 0108-06 0108-1 08	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość 5 km grunt.kat. III	m ³	18,698		
28 d.1. 0108-15 0108-1 16	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetonowych na odległość 5 km	m ³	2,500		
Razem dział: Elewacje + roboty zewnętrzne						
1.2	Dach konstrukcja i pokrycie					
29 d.1. 01 2	KNNR 2 0401-	Więźby dachowe jętkowe z tarcicy nasyconej na stropach płaskich	m ²	164,425		
30 d.1. 0410-04 2	KNR 2-02	Ołacenie polaci dachowych latami 50x50mm,o rozst.ponad 24cm z tarcicy nasyc.	m ²	164,425		
31 d.1. 0410-04 2	KNR 2-02	Ołacenie polaci dachowych latami 20x50mm,o rozst.ponad 24cm z tarcicy nasyc. kontrłaty	m ²	65,770		
32 d.1. 0411-02 2	NNRNKB 202	(z.VI) Przybicie deski czołowej	m	30,170		
33 d.1. 02 2	KNNR 2 0604-	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej	m ²	164,425		
34 d.1. 0519-01 2	KNR 0-15II	Pokrycie dachów blachą trapezową	m ²	164,425		
35 d.1. 0521-02 2	KNR 0-15II	Obróbka kaleniczy z blachy o szerokości 40 cm w rozwinięciu	mb	15,085		
36 d.1. 0802-09 2	KNR AT-09	Elementy wykończeniowe - wiatrownice szczytowe	m	9,875		
37 d.1. 0612-03 2	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne z miękkiej wełny mineralnej na sucho - jedna warstwa gr 30 cm	m ²	110,623		
38 d.1. 0103-01 2	KNR AT-09	Folia paroizlacyjna dla ocieplenia dachu wełną	m ²	110,623		

Kosztorys budowlany

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
39	KNR-W 2-02 d.1. 2006-02 2	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze, na stropie i stropodachu, na rusztach metalowych pojedynczych mocowanych do podłoża	m ²	110,623		
Razem dział: Dach konstrukcja i pokrycie						
1.3		Podłoża i posadzki, tynki i okładziny wewnętrzne				
40	KNNR 2 1201- d.1. 03 3	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki - na gruncie	m ³	10,082		
41	KNNR 2 1201- d.1. 01 3	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki - na gruncie (beton B-10)	m ³	10,082		
42	KNNR 2 0604- d.1. 01 3	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadz- kowa gr 0,2 mm	m ²	100,820		
43	KNNR 2 0602- d.1. 03 3	Izolacje poziome cieplne z płyt styropianowych FS 20 gr 5 cm pod posadzki	m ²	100,820		
44	KNNR 2 1202- d.1. 02 3	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na gładko, gr. 20 mm	m ²	100,820		
45	KNNR 2 1202- d.1. 03 3	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10 mm /dalsze 3 cm ponad 2 cm/ Krotność = 3	m ²	100,820		
46	KNNR 2 1209- d.1. 03 3	Posadzki jedno i wielobarwne z płytek z kamieni sztucznych układane metodą regularną na zaprawie klejowej płytki gress o wym.30,0x30,0cm,gat.I	m ²	100,820		
47	KNNR 2 1209- d.1. 05 3	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych układanych na zaprawie klejowej	m	49,860		
48	KNR 4-01 d.1. 0429-06 3	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z płyt pilśniowych	m ²	100,820		
49	KNR 4-01 d.1. 0429-07 3	Rozebranie elementów stropów drewnianych - belek stropowych o przekroju do 300 cm ²	m	67,500		
50	KNR 2-02 d.1. 0129-02 3	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m z konglomeratu gr 3 cm szer 20 cm dł 1,80m	szt	5,000		
51	KNR-W 2-02 d.1. 2011-02 3	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²	110,041		
Razem dział: Podłoża i posadzki, tynki i okładziny wewnętrzne						
1.4		Roboty elektryczne				
1.4.1		Roboty demontażowe				
52	d.1. kalk. własna 4.1	Demontaz istniejącej instalacji elektrycznej	kpl.	1,000		
Razem dział: Roboty demontażowe						
1.4.2		Złącze wż i tablica rozdzielcza				
53	KNNR 5 0405- d.1. 01 4.2 analogia	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją - RG	szt.	1,000		
54	KNNR 5 0103- d.1. 06 4.2	Rury winidurowe o śr.do 28 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton	m	18,000		
55	KNNR 5 0201- d.1. 04 4.2	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 10 mm ² wciągane do rur 5xDY10mm ²	m	90,000		

Kosztorys budowlany

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
56 d.1. 02 4.2	KNNR 5 0402-	Złącza napowietrzne ZN+P	szt.	1,000		
57 d.1. 04 4.2	KNNR 5 0903- analogia	Montaż -haka wieszakowego z uchwytem	szt.	1,000		
Razem dział: Złącze wlvz i tablica rozdzielcza						
1.4. 3		Montaż przewodów i puszek				
58 d.1. 06 4.3	KNNR 5 1209-	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.	5,000		
59 d.1. 05 4.3	KNNR 5 0204-	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy - YDYp 3x1,5mm ²	m	110,000		
60 d.1. 05 4.3	KNNR 5 0204-	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy - YDYp 4x1,5mm ²	m	48,000		
61 d.1. 05 4.3	KNNR 5 0204-	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy YDYp 3x2,5mm ²	m	295,000		
62 d.1. 02 4.3	KNNR 5 0205-	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe YDYp 5x2,5mm ²	m	29,000		
63 d.1. 11 4.3	KNNR 5 0301-	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany	szt.	30,000		
64 d.1. 01 4.3	KNNR 5 0302-	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr. do 60 mm	szt.	15,000		
65 d.1. 06 4.3	KNNR 5 0302-	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach	szt.	15,000		
66 d.1. 02 4.3	KNNR 5 0301-	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglany	szt.	1,000		
Razem dział: Montaż przewodów i puszek						
1.4. 4		Montaż osprzętu				
67 d.1. 02 4.4	KNNR 5 0307-	Łączniki świecznikowe	szt.	4,000		
68 d.1. 05 4.4	KNNR 5 0308-	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.	7,000		
69 d.1. 05 4.4	KNNR 5 0308- analogia	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe podwójne przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.	3,000		
Razem dział: Montaż osprzętu						
1.4. 5		Montaż opraw				
70 d.1. 02 4.5	KNNR 5 0501- analogia	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe) - kar-nisze ozdobne 2x26W	kpl.	6,000		
71 d.1. 03 4.5	KNNR 5 0502-	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa do 2x40 W	kpl.	2,000		
72 d.1. 02 4.5	KNNR 5 0504-	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgoodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane - plafonierzy 22W IP44	kpl.	4,000		

Kosztorys budowlany

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
73 d.1. 02 4.5	KNNR 5 1004-	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego - plafoniera oświetlenia zewnętrznego IP65	szt.	2,000		
Razem dział: Montaż opraw						
1.4. 6		Ogrzewanie elektryczne c.w.				
74 d.1. 01 4.6	KNNR 4 0418-	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wys. 300-500 mm i dług. do 1600 mm	szt.	5,000		
75 d.1. 01 4.6	KNNR 4 0425-	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 800 mm	szt.	1,000		
76 d.1. 01 4.6	KNNR 4 0143-	Urządzenia do podgrzewania wody	kpl.	1,000		
Razem dział: Ogrzewanie elektryczne c.w.						
1.4. 7		Instalacja połączeń wyrównawczych				
77 d.1. 03 4.7	KNNR 5 0602-	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na kołkach wstrzeliwanych LY4mm2	m	8,000		
78 d.1. 01 4.7	KNNR 5 0613-	Uchwyty uziemiające skręcane na rurach o śr.do 30 mm	szt.	4,000		
Razem dział: Instalacja połączeń wyrównawczych						
1.4. 8		Instalacja odgromowa				
79 d.1. 01 4.8	KNNR 5 0601-	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych	m	146,000		
80 d.1. 05 4.8	KNNR 5 0101-	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m	16,000		
81 d.1. 04 4.8 analogia	KNNR 5 0201-	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 10 mm2 wciągane do rur drut DFeZn fi 8mm	m	16,000		
82 d.1. 02 4.8	KNNR 5 0602-	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno przewody odprowadzające bednarka FeZn 25x4mm	m	8,000		
83 d.1. 11 4.8	KNNR 5 0611-	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr.do 10 mm na dachu	szt.	15,000		
84 d.1. 06 4.8	KNNR 5 0612-	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik	szt.	4,000		
85 d.1. 05 4.8	KNNR 5 0605-	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III	m	96,000		
Razem dział: Instalacja odgromowa						
1.4. 9		Badania i pomiary				
86 d.1. 01 4.9	KNNR 5 1301-	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	6,000		
87 d.1. 02 4.9	KNNR 5 1301-	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	1,000		
88 d.1. 03 4.9	KNNR 5 1304-	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.	1,000		

Kosztorys budowlany

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
89	KNNR 5 1304-d.1. 04 4.9	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.	1,000		
Razem dział: Badania i pomiary						
Razem dział: Roboty elektryczne						
1.5		Stolarka okienna i drzwiowa				
90	KNR 0-19 d.1. 0929-10 5	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m2	m ²	10,500		
91	KNR 4-01 d.1. 0354-04 5	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.	2,000		
92	KNNR 7 0503-d.1. 08 5	Drzwi przymykowe aluminiowe	m ²	2,360		
93	d.1. cena zakupu 5	Dostarczenie drzwi aluminiowych zewnętrznych ocieplonych pełnych	m ²	4,510		
Razem dział: Stolarka okienna i drzwiowa						
1.6		Roboty sanitarne				
94	KNR-W 2-15 d.1. 0208-01 6	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	9,600		
95	KNR-W 2-15 d.1. 0211-01 6	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.	3,000		
96	KNR-W 2-15 d.1. 0116-01 6	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	3,000		
97	KNR-W 2-15 d.1. 0137-01 6	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.	3,000		
98	KNR-W 2-15 d.1. 0111-01 6	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	14,800		
99	KNR-W 2-15 d.1. 0230-01 6	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem uruchamianym kolanem	kpl.	2,000		
100	KNR-W 2-15 d.1. 0229-05 6	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	szt.	1,000		
101	KNR-W 2-02 d.1. 1030-01 6	Szafki kuchenne zlewozmywakowe	m ²	1,440		
Razem dział: Roboty sanitarne						
1.7		Wyposażenie				
102	d.1. kalk. własna 7	Szafka kuchenna wisząca o wym. 80x32.70cm	szt.	3,000		
103	d.1. kalk. własna 7	Szafka kuchenna stojąca o wym. Szer.80x gł.52x wys.80 cm	szt.	2,000		
104	d.1. kalk. własna 7	Krzesło drewniane siedzisko tapicerowane wys. 88x40x41 cm	szt.	20,000		
Razem dział: Wyposażenie						
Razem dział: KOSZTY KWALIFIKOWANE						
2		KOSZTY NIEKWALIFIKOWANE				
2.1		Elewacje + roboty zewnętrzne				
105	KNR 0-23 d.2. 2611-01 1	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²	5,926		

Kosztorys budowlany

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
106	KNNR 2 1902-d.2. 04 1	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi frez.EPS 70-040 (PS-E FS 15) gr 12 cm - metoda lekka; faktura nakrapiana lub rustykalna nakładana ręcznie, grubość od 1,5 do 2,0 mm na ścianach	m ²	4,185		
107	KNNR 2 1902-d.2. 04 1	Docieplenie ścian cokołu płytami styropianowymi frez.EPS 100-038 (PS-E FS 20) gr 5 cm - tynk żywiczny mozaikowy (kolor do uzgodnienia z Inwestorem)	m ²	1,741		
108	KNNR 2 1902-d.2. 06 1	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi FS 15 gr 3 cm- metoda lekka; faktura nakrapiana lub rustykalna nakładana ręcznie, grubość od 1,5 do 2,0 mm na ościeżach	m ²	1,877		
109	KNNR 2 1902-d.2. 11 1	Docieplenie ścian: listwy aluminiowe narożnikowe	m	26,655		
110	KNNR 2 1001-d.2. 01 1	Tynki zewnętrzne na ścianach płaskich i pow. poziomych zwykle III kategorii	m ²	10,239		
111	KNR 0-23 d.2. 0931-01 1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²	10,239		
112	KNR 0-23 d.2. 0931-02 1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²	10,039		
113	NNRNKB 202 d.2. 0541-02 1	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm /pas podrynowy/	m ²	1,246		
114	KNR 0-18 d.2. 2611-07 1	Montaż rusztu na konstrukcji drewnianej pod podbitkę.	m ²	1,579		
115	KNR 0-18 d.2. 2614-01 1	Podbitka z paneli PCV w kolorze brąz	m ²	1,579		
116	KNR 0-18 d.2. 2614-02 1	Listwy typu "J" i listwa zakończeniowa	m	8,310		
117	KNR-W 2-02 d.2. 0524-02 1	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm	m	4,155		
118	KNR-W 2-02 d.2. 0531-04 1	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm	m	3,000		
Razem dział: Elewacje + roboty zewnętrzne						
2.2	Dach konstrukcja i pokrycie					
119	KNNR 2 0401-d.2. 01 2	Więźby dachowe jętkowe z tarcicy nasyconej na stropach płaskich	m ²	17,060		
120	KNR 2-02 d.2. 0410-04 2	Ołacenie polaci dachowych latami 50x50mm, o rozst.ponad 24cm z tarcicy nasyc.	m ²	17,060		
121	KNR 2-02 d.2. 0410-04 2	Ołacenie polaci dachowych latami 20x50mm, o rozst.ponad 24cm z tarcicy nasyc. kontrłaty	m ²	6,824		
122	NNRNKB 202 d.2. 0411-02 2	(z.VI) Przybicie deski czołowej	m	3,130		
123	KNNR 2 0604-d.2. 02 2	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej /wiatroizolacja/	m ²	17,060		

Kosztorys budowlany

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
124	KNR 0-15II d.2. 0519-01 2	Pokrycie dachów blachą trapezową	m ²	17,060		
125	KNR 0-15II d.2. 0521-02 2	Obróbka kalenicy z blachy o szerokości 40 cm w rozwinięciu	mb	1,565		
126	KNR AT-09 d.2. 0802-09 2	Elementy wykończeniowe - wiatrownice szczytowe	m	1,025		
127	KNR-W 2-02 d.2. 0612-03 2	Izolacje cieplne z miękkiej wełny mineralnej na sucho - jedna warstwa gr 30 cm	m ²	11,477		
128	KNR AT-09 d.2. 0103-01 2	Folia paroizlacyjna dla ocieplenia dachu wełną	m ²	11,477		
129	KNR-W 2-02 d.2. 2006-02 2	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze, na stropie i stropodachu, na rusztach metalowych pojedynczych mocowanych do podłoża	m ²	11,477		
Razem dział: Dach konstrukcja i pokrycie						
2.3	Roboty elektryczne					
130	KNNR 5 0204- d.2. 05 3	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy - YDYp 3x1,5mm ²	m	30,000		
131	KNNR 5 1004- d.2. 02 3	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego - plafoniera oświetlenia zewnętrznego IP65	szt.	1,000		
132	KNNR 5 0511- d.2. 01 3	Oprawy świetlówkowe do pomieszczeń produkcyjnych strugoodporne, pyłoszczelne w obudowie metalowej 2x40 W IP65	kpl.	1,000		
133	KNNR 4 0418- d.2. 01 3	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wys. 300-500 mm i dług. do 1600 mm	szt.	1,000		
134	KNNR 5 0308- d.2. 06 3	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² gniazda zespolone z wyłącznikiem 16A	szt.	1,000		
135	KNNR 5 0307- d.2. 02 3	Łączniki świecznikowe	szt.	1,000		
Razem dział: Roboty elektryczne						
Razem dział: KOSZTY NIEKWALIFIKOWANE						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	RAZEM
1	KOSZTY KWALIFIKOWANE	
1.1	Elewacje + roboty zewnętrzne	
1.2	Dach konstrukcja i pokrycie	
1.3	Podłóża i posadzki, tynki i okładziny wewnętrzne	
1.4	Roboty elektryczne	
1.4.1	Roboty demontażowe	
1.4.2	Złącze wlv i tablica rozdzielcza	
1.4.3	Montaż przewodów i puszek	
1.4.4	Montaż osprzętu	
1.4.5	Montaż opraw	
1.4.6	Ogrzewanie elektryczne c.w.	
1.4.7	Instalacja połączeń wyrównawczych	
1.4.8	Instalacja odgromowa	
1.4.9	Badania i pomiary	
1.5	Stolarka okienna i drzwiowa	
1.6	Roboty sanitarne	
1.7	Wyposażenie	
2	KOSZTY NIEKWALIFIKOWANE	
2.1	Elewacje + roboty zewnętrzne	
2.2	Dach konstrukcja i pokrycie	
2.3	Roboty elektryczne	
	RAZEM netto	
	VAT	
	Razem brutto	

Słownie: