

Przedmiar robót

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa i przebudowa budynku świetlicy wiejskiej wraz z zagospodarowaniem terenu
ADRES INWESTYCJI : 63-440 Raszków, Sulisław 24, ob. 0020 Sulisław, nr jednostki widencyjnej: 301706_5, dz. nr 133
INWESTOR : Gmina i Miasto Raszków
ADRES INWESTORA : ul. Rynek 32, 63-440 Raszków
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż arch Marcin Rześniowiecki
DATA OPRACOWANIA : 30.11.2022r.

Stawka roboczogodziny : 0,00 zł
Poziom cen : IV kw 2022r.

NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł
Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.11.2022r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Roboty rozbiórkowe				0,00
2	Surowy nadziemia				0,00
2.1	Stropodach D5				0,00
2.2	Stropodach - pozostałe roboty				0,00
3	Elewacja szczytów				0,00
3.1	Elewacja				0,00
4	Instalacja odgromowa				0,00
	RAZEM				0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 4-01	Rozebranie pokrycia z płyt azbest.-cem.nie nadających się do użytku	m ²		
d.1	0511-03	(13,05+7,07)*28,05	m ²	564,366	
				RAZEM	564,366
2		Utylizacja płyt azbestowych	m ²		
d.1	kalk. własna	564,366	m ²	564,366	
				RAZEM	564,366
3	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt do 24 cm	m ²		
d.1	0430-04	564,36	m ²	564,360	
				RAZEM	564,360
4	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m ²		
d.1	0430-02	564,36	m ²	564,360	
				RAZEM	564,360
5	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04	29*2	m	58,000	
				RAZEM	58,000
6	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0535-08	29*2*0,8+45	m ²	91,400	
				RAZEM	91,400
7	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-06	4,5*4	m	18,000	
				RAZEM	18,000
8	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m ³		
d.1	0108-09	564,36*0,05	m ³	28,218	
				RAZEM	28,218
9	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.1	0108-10	Krotność = 6 564,36*0,05	m ³	28,218	
				RAZEM	28,218
10		Utylizacja gruzu i ziemi	m ³		
d.1	kalk. własna	564,36*0,05	m ³	28,218	
				RAZEM	28,218
2		Surowy nadziemna			
2.1		Stropodach D5			
11	KNR 2-05	Lekka obudowa dachu płaskiego z blach stalowych fałdow.bez ocieplenia montow.met.tradycyjną	m ²		
d.2.	1008-01	560	m ²	560,000	
1				RAZEM	560,000
12		Dostawa blachy T18	m ²		
d.2.	kalk. własna	560	m ²	560,000	
1				RAZEM	560,000
13	KNR 2-02	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50mm,o rozst.16-24cm z tarcicy nasyc.	m ²		
d.2.	0410-03	560	m ²	560,000	
1				RAZEM	560,000
14	KNR 2-02	Kontrłaty połaci dachowych	m ²		
d.2.	0410-04	560	m ²	560,000	
1				RAZEM	560,000
2.2		Stropodach - pozostałe roboty			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	d.2. kalk. własna	Docieplenie attyki dachu	m ²		
		78	m ²	78,000	
				RAZEM	78,000
16	KNR 2-02 d.2. 0410-01	Deskowanie z płyty OSB pod obróbki blacharskie	m ²		
		78	m ²	78,000	
				RAZEM	78,000
17	NNRNKB d.2. 202 0541-2 02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbka attyk	m ²		
		85	m ²	85,000	
				RAZEM	85,000
18	NNRNKB d.2. 202 0541-2 02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		65+45	m ²	110,000	
				RAZEM	110,000
19	d.2. kalk. własna	Zabudowa krawędzi dachowej	m		
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
20	KNR-W 2- d.2. 02 0526-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		4,5*8	m	36,000	
				RAZEM	36,000
21	KNR-W 2- d.2. 02 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		28*2	m	56,000	
				RAZEM	56,000
22	d.2. kalk. własna	Stopnie dachowe	szt		
		22	szt	22,000	
				RAZEM	22,000
23	d.2. kalk. własna	Ławy kominiarskie	m		
		32	m	32,000	
				RAZEM	32,000
24	d.2. kalk. własna	Płotek przeciwniegowy	m		
		18	m	18,000	
				RAZEM	18,000
25	KNR 2-02 d.2. 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł klinkierowych	m ³		
	2 analogia	0,5*(1,0+0,8+1,24)*1,20	m ³	1,824	
				RAZEM	1,824
26	NNRNKB d.2. 202 0541-2 02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		(0,5*2*3+1,0*1+0,8*2+1,24*2)*0,8	m ²	6,464	
				RAZEM	6,464
27	KNR 2-02 d.2. 0219-05	Nakrywy kominów o śr.gr.7cm	m ²		
		0,5*1,0+0,5*0,8+0,5*1,24	m ²	1,520	
				RAZEM	1,520
28	d.2. kalk. własna	Otwory kanałowe	kpl.		
		7	kpl.	7,000	
				RAZEM	7,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		Elewacja szczytów			
3.1		Elewacja			
29 d.3. 1610-01 1	KNR 2-02	Rusztowania ramowe przyścienne	m ²		
		450	m ²	450,000	
				RAZEM	450,000
30 d.3. 2611-02 1	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją	m ²		
		40+40+0,5*30*2	m ²	110,000	
				RAZEM	110,000
31 d.3. 2612-01 1	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 20 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²		
		poz.30	m ²	110,000	
				RAZEM	110,000
32 d.3. 2612-04 1	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt		
		poz.30*5	szt	550,000	
				RAZEM	550,000
33 d.3. 2612-06 1	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
		poz.30	m ²	110,000	
				RAZEM	110,000
34 d.3. 2612-08 1	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		450	m	450,000	
				RAZEM	450,000
35 d.3. 0931-01 1	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
		poz.31	m ²	110,000	
				RAZEM	110,000
36 d.3. 0931-02 1	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku barwionego silikonowy w masie gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²		
		poz.30	m ²	110,000	
				RAZEM	110,000
4		Instalacja odgromowa			
37 d.4 0701-02	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
		9 <6*5*0,4*0,8>	m ³	9,000	
				RAZEM	9,000
38 d.4 0608-07	KNR 5-08	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2	m		
		6*6	m	36,000	
				RAZEM	36,000
39 d.4 0613-12	KNR 5-08	Montaż uziomu rurowego lub ze stali profilowej wykonanego przez wbijanie mechaniczne - długość uziemiacza do 4.5 m - grunt kat. III	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
40 d.4 0603-05	KNR 5-08	Układanie bednarki uziemiającej w budynkach w ciągach pionowych na wspornikach mocowanych na betonie z kuciem mechanicznym- przekrój bednarki do 120 mm2	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
41 d.4 0614-03	KNNR 5	Ostony przewodów uziemiających o długości do 2 m na betonie	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
42 d.4 0406-01	KNNR 5	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
43 d.4 0612-06	KNNR 5	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
44	KNR 5-08 d.4 0102-02	Montaż uchwytów pod rury stalowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły 6*4	m		
			m	24,000	
				RAZEM	24,000
45	KNR 5-08 d.4 0113-02	Rury stalowo-pancerne śr. do 21mm układane n.t. na gotowym podłożu pojedynczo 6*4	m		
			m	24,000	
				RAZEM	24,000
46	KNR 5-08 d.4 0204-04 analogia	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 10 mm ² wciągane do rur 24	m		
			m	24,000	
				RAZEM	24,000
47	KNR 5-08 d.4 0606-02	Montaż zwodów poziomych naprężanych z pręta o śr.do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na dachu stromym 259	m		
			m	259,000	
				RAZEM	259,000
48	KNR 5-08 d.4 0601-15	Montaż wsporników przelotowych pośredniczących na dachu betonowym krytym papą lub blachą 229	szt.		
			szt.	229,000	
				RAZEM	229,000
49	KNR 5-08 d.4 0601-10	Montaż wsporników naciągowych z dwoma złączkami przelotowymi naprężającymi na dachu betonowym krytym papą lub blachą 20	szt.		
			szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
50	KNR 5-08 d.4 0615-03	Montaż zwodów pionowych z pręta ocynkowanego o śr.18 mm na dachu lub dymniku płaskim 3	szt.		
			szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
51	KNR 5-08 d.4 0615-03	Montaż zwodów pionowych z pręta ocynkowanego o śr.18 mm na dachu lub dymniku płaskim 3	szt.		
			szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
52	KNR 5-08 d.4 0615-04	Montaż zwodów pionowych z pręta ocynkowanego o śr.18 mm na dachu lub dymniku stromym 4	szt.		
			szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
53	KNNR 5 d.4 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar) 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
54	KNNR 5 d.4 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar) 5	szt.		
			szt.	5,000	
				RAZEM	5,000

L p.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
1		Roboty rozbiórkowe				
1 d.1	KNR 4-01 0511-03	Rozebranie pokrycia z płyt azbest.-cem.nie nadających się do użytku	m ²	564,366	0,000	0,00
2 d.1	kalk. własna	Utylizacja płyt azbestowych	m ²	564,366	0,000	0,00
3 d.1	KNR 4-01 0430-04	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołaczenie dachu o odstępie łąt do 24 cm	m ²	564,360	0,000	0,00
4 d.1	KNR 4-01 0430-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m ²	564,360	0,000	0,00
5 d.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	58,000	0,000	0,00
6 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ognio-wych,okapów,kołnierzy,gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	91,400	0,000	0,00
7 d.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	18,000	0,000	0,00
8 d.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m ³	28,218	0,000	0,00
9 d.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 6	m ³	28,218	0,000	0,00
10 d.1	kalk. własna	Utylizacja gruzu i ziemi	m ³	28,218	0,000	0,00
Razem dział: Roboty rozbiórkowe						0,00
2		Surowy nadziemna				
2.1		Stropodach D5				
11 d.2. 1	KNR 2-05 1008-01	Lekka obudowa dachu płaskiego z blach stalowych fałdow.bez ocieplenia montow.met.tradycyjna	m ²	560,000	0,000	0,00
12 d.2. 1	kalk. własna	Dostawa blachy T18	m ²	560,000	0,000	0,00
13 d.2. 1	KNR 2-02 0410-03	Ołaczenie połaci dachowych łątami 38x50mm,o rozst.16-24cm z tarcicy nasyc.	m ²	560,000	0,000	0,00
14 d.2. 1	KNR 2-02 0410-04	Kontrłaty połaci dachowych	m ²	560,000	0,000	0,00
Razem dział: Stropodach D5						0,00
2.2		Stropodach - pozostałe roboty				
15 d.2. 2	kalk. własna	Docieplenie attyki dachu	m ²	78,000	0,000	0,00
16 d.2. 2	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie z płyty OSB pod obróbki blacharskie	m ²	78,000	0,000	0,00
17 d.2. 2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbka attyk	m ²	85,000	0,000	0,00
18 d.2. 2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²	110,000	0,000	0,00
19 d.2. 2	kalk. własna	Zabudowa krawędzi dachowej	m	60,000	0,000	0,00
20 d.2. 2	KNR-W 2-02 0526-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m	36,000	0,000	0,00
21 d.2. 2	KNR-W 2-02 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m	56,000	0,000	0,00
22 d.2. 2	kalk. własna	Stopnie dachowe	szt	22,000	0,000	0,00
23 d.2. 2	kalk. własna	Ławy kominiarskie	m	32,000	0,000	0,00

