

KOSZTORYS ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI : REMONT I TERMOMODERNIZACJA WRAZ Z WYPOSAŻENIEM ISTNIEJĄCEJ ŚWIETLICY WIEJS-
KIEJ W CIEŁUCHOWIE - GARAŻ
ADRES INWESTYCJI : CIEŁUCHOWO, GM. KIKÓŁ, DZ. NR 36/1,36/3,37/1,37/3,38/1
INWESTOR : GMINA KIKÓŁ
ADRES INWESTORA : 87-620 KIKÓŁ, PL. KOŚCIUSZKI 7

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :
DATA OPRACOWANIA : maj 2021

Poziom cen : Sekocenbud 1 kw. 2021

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
maj 2021

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

DANE OGÓLNE

Przedmiotem kosztorysu jest "Remont i termomodernizacja wraz z wyposażeniem istniejącej świetlicy wiejskiej w Cieluchowie - garaż" dz. nr 36/1, 36/3, 37/1, 37/3, 38/1, gm. Kikół, woj. kuj.-pom.

Powierzchnia użytkowa całkowita: 29,71 m²

Zakres robót remontowych obejmuje między innymi:

- stropodach - wymiana pokrycia dachowego na papę termozgrzewalną
- stolarka drzwiowa aluminiowa
- docieplenie ścian metodą lekką mokrą

Zakres robót elektrycznych obejmuje między innymi :

- wykonanie instalacji oświetleniowej

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
ROBOTY REMONTOWE						
1		GARAŻ				
1 d.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegiel o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³	0.51		
2 d.1	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m	2.40		
3 d.1	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²	10.64		
4 d.1	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych	m ²	99.19		
5 d.1	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²	99.19		
6 d.1	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²	26.31		
7 d.1	KNNR 2 0602-03	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo - grub. 5 cm	m ²	26.31		
8 d.1	KNNR 2 1201-01	Posadzka betonowa grub. 10 cm	m ³	2.63		
9 d.1	KNR 2-16 0615-04	Siatka zbrojeniowa 10x10 fi 4,5 mm	m ²	26.31		
10 d.1	KNR 2-02 0701-10	Obramowanie z kątownika kanału wewnątrz budynku	m	8.80		
11 d.1	KNNR 7 0503-08	Drzwi aluminiowe	m ²	1.80		
12 d.1	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²	10.64		
13 d.1	KNR-W 2-02 1206-05	Wrota stalowe do garaży przesuwne o powierzchni do 13 m ²	m ²	10.64		
14 d.1	KNR 4-01 0104-01	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. I-II	m ³	4.95		
15 d.1	KNR 4-01 0105-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II	m ³	4.95		
16 d.1	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²	12.23		
17 d.1	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²	12.23		
18 d.1	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²	12.23		
19 d.1	KNNR 2 1902-04	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka "ATLAS STOPTER"; faktura nakrapiana lub rustykalna nakładana ręcznie, grubość 2,0 mm na ścianach	m ²	21.01		
20 d.1	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m ²	34.22		
21 d.1	KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m ²	34.22		
22 d.1	KNR AT-09 0103-04	Folia paroizolacyjna	m ²	34.22		
23 d.1	KNNR 2 0602-03	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo - grub. 25 cm	m ²	34.22		
24 d.1	KNNR 2 0507-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²	34.22		
25 d.1	KNR 2-17 0156-02	Nawiewnik higrosterowalny EHA 606 5-30m3/h	szt.	2.00		
26 d.1	KNR 2-02 1220-04	Daszki z poliwęglanu	m ²	1.80		
27 d.1	KNR-W 4-01 0916-01	Parapety PVC	szt.	1.00		
28 d.1	wycena indywidualna	Rolety zewnętrzne	m ²	1.68		
29 d.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	7.44		
30 d.1	KNNR 2 0506-01	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rynny dachowe łączone na uszczelki	m	7.44		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
31 d.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	3.10		
32 d.1	KNR 2 0506-03	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rury spustowe	m	3.10		
33 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	4.81		
34 d.1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²	4.81		
35 d.1	KNR 2-22 0202-01	Podjazdy betonowe o grubości 15 cm	m ²	2.40		
36 d.1	KNR 2-22 0202-02	Podjazdy betonowe do budynków inwentarskich - za każdy 1 cm różnicy grubości Krotność = 10	m ²	2.40		
37 d.1	KNNR 5 0406-04	Grzejnik elektryczny 1500 W	szt.	1.00		
38 d.1	KNNR 5 0204-05	Przewód YDY-450/750V 3x2,5mm ²	m	10.00		
39 d.1	KNNR 5 0716-03	Przewód YKYżo 5x25 RM	m	10.00		
40 d.1	KNNR 5 0204-06	Przewód YDYżo 0,6/2kV 5x6	m	5.00		
41 d.1	KNNR 5 0308-09	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym metalowe z uziemieniem 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 4 mm ²	szt.	4.00		
42 d.1	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.	1.00		
43 d.1	KNNR 5 0308-11	Gniazda izol. 16A/4 TAREL	szt.	1.00		
44 d.1	KNNR 5 0404-01	Tablice rozdzielcze TGR	szt.	1.00		
45 d.1	KNNR 5 0306-02	Włącznik pojedynczy IP44	szt.	1.00		
46 d.1	KNNR 5 0503-01	Oprawy oświetleniowe Neptun LED Opał EIP65 830	kpl.	3.00		
47 d.1	KNNR 5 0204-05	Przewód YTKSY 3x2x0,5	m	2.00		
48 d.1	KNR AL-01 0202-01	Montaż czujki stłuczenia szkła	szt.	1.00		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
ROBOTY REMONTOWE					
1		GARAŻ			
1	KNR 4-01 d.1 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 1.00*2.05*0.25	m ³ m ³	0.51	
				RAZEM	0.51
2	KNR 4-01 d.1 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm 1.20*2	m m	2.40	
				RAZEM	2.40
3	KNR 4-01 d.1 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m ² 3.80*2.80	m ² m ²	10.64	
				RAZEM	10.64
4	KNR 4-01 d.1 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych (3.17+3.00)/2*4.22*2 3.17*7.04+3.00*7.04 29.71	m ² m ² m ²	26.04 43.44 29.71	
				RAZEM	99.19
5	KNR 2-02 d.1 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania (3.17+3.00)/2*4.22*2 3.17*7.04+3.00*7.04 29.71	m ² m ² m ²	26.04 43.44 29.71	
				RAZEM	99.19
6	KNR-W 2-02 d.1 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe 29.71 -3.40*1.00	m ² m ² m ²	29.71 -3.40	
				RAZEM	26.31
7	KNNR 2 d.1 0602-03	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo - grub. 5 cm 29.71 -3.40*1.00	m ² m ² m ²	29.71 -3.40	
				RAZEM	26.31
8	KNNR 2 d.1 1201-01	Posadzka betonowa grub. 10 cm 29.71*0.10 -3.40*1.00*0.10	m ³ m ³ m ³	2.97 -0.34	
				RAZEM	2.63
9	KNR 2-16 d.1 0615-04	Siatka zbrojeniowa 10x10 fi 4,5 mm 29.71 -3.40*1.00	m ² m ² m ²	29.71 -3.40	
				RAZEM	26.31
10	KNR 2-02 d.1 0701-10	Obramowanie z kątownika kanału wewnątrz budynku 1.00*2+3.40*2	m m	8.80	
				RAZEM	8.80
11	KNNR 7 d.1 0503-08	Drzwi aluminiowe 0.90*2.00	m ² m ²	1.80	
				RAZEM	1.80
12	KNR 4-01 d.1 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m ² 2.80*3.80	m ² m ²	10.64	
				RAZEM	10.64
13	KNR-W 2-02 d.1 1206-05	Wrota stalowe do garaży przesuwne o powierzchni do 13 m ² 2.80*3.80	m ² m ²	10.64	
				RAZEM	10.64
14	KNR 4-01 d.1 0104-01	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. I-II 0.60*1.00*(7.44+0.81)	m ³ m ³	4.95	
				RAZEM	4.95
15	KNR 4-01 d.1 0105-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II 0.60*1.00*(7.44+0.81)	m ³ m ³	4.95	
				RAZEM	4.95
16	KNR 0-17 d.1 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 1.50*(7.44+4.51) -3.80*1.50	m ² m ² m ²	17.93 -5.70	
				RAZEM	12.23
17	KNR 0-17 d.1 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1.50*(7.44+4.51) -3.80*1.50	m ² m ²	17.93 -5.70	
				RAZEM	12.23
18 d.1	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 1.50*(7.44+4.51) -3.80*1.50	m ² m ² m ²	 17.93 -5.70	
				RAZEM	12.23
19 d.1	KNNR 2 1902-04	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka "ATLAS STOPTER"; faktura nakrapiana lub rustykalna nakładana ręcznie, grubość 2,0 mm na ścianach 2.80*7.44 (2.80+2.50)/2*4.51 -(1.16*1.45+0.90*1.50+3.80*2.30)	m ² m ² m ² m ²	 20.83 11.95 -11.77	
				RAZEM	21.01
20 d.1	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa 4.60*7.44	m ² m ²	 34.22	
				RAZEM	34.22
21 d.1	KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa 4.60*7.44	m ² m ²	 34.22	
				RAZEM	34.22
22 d.1	KNR AT-09 0103-04	Folia paroizolacyjna 4.60*7.44	m ² m ²	 34.22	
				RAZEM	34.22
23 d.1	KNNR 2 0602-03	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo - grub. 25 cm 4.60*7.44	m ² m ²	 34.22	
				RAZEM	34.22
24 d.1	KNNR 2 0507-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowo 4.60*7.44	m ² m ²	 34.22	
				RAZEM	34.22
25 d.1	KNR 2-17 0156-02	Nawiewnik higrosterowalny EHA 606 5-30m ³ /h 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
26 d.1	KNR 2-02 1220-04	Daszki z poliwęglanu 1.00*1.80	m ² m ²	 1.80	
				RAZEM	1.80
27 d.1	KNR-W 4-01 0916-01	Parapety PVC 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
28 d.1	wycena indywidualna	Rolety zewnętrzne 1.16*1.45	m ² m ²	 1.68	
				RAZEM	1.68
29 d.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 7.44	m m	 7.44	
				RAZEM	7.44
30 d.1	KNNR 2 0506-01	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rynny dachowe łączone na uszczelki 7.44	m m	 7.44	
				RAZEM	7.44
31 d.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 3.10	m m	 3.10	
				RAZEM	3.10
32 d.1	KNNR 2 0506-03	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rury spustowe 3.10	m m	 3.10	
				RAZEM	3.10
33 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 1.16*0.30 0.35*7.44 0.25*7.44	m ² m ² m ² m ²	 0.35 2.60 1.86	
				RAZEM	4.81

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34 d.1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 1.16*0.30 0.35*7.44 0.25*7.44	m ² m ² m ²	 0.35 2.60 1.86	
				RAZEM	4.81
35 d.1	KNR 2-22 0202-01	Podjazdy betonowe o grubości 15 cm 2.00*1.20	m ² m ²	 2.40	
				RAZEM	2.40
36 d.1	KNR 2-22 0202-02	Podjazdy betonowe do budynków inwentarskich - za każdy 1 cm różnicy grubości Krotność = 10 2.00*1.20	m ² m ²	 2.40	
				RAZEM	2.40
37 d.1	KNNR 5 0406-04	Grzejnik elektryczny 1500 W 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
38 d.1	KNNR 5 0204-05	Przewód YDY-450/750V 3x2,5mm ² 10	m m	 10.00	
				RAZEM	10.00
39 d.1	KNNR 5 0716-03	Przewód YKYżo 5x25 RM 10	m m	 10.00	
				RAZEM	10.00
40 d.1	KNNR 5 0204-06	Przewód YDYżo 0,6/2kV 5x6 5	m m	 5.00	
				RAZEM	5.00
41 d.1	KNNR 5 0308-09	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym metalowe z uzziemieniem 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 4 mm ² 4	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.00
42 d.1	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
43 d.1	KNNR 5 0308-11	Gniazda izol. 16A/4 TAREL 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
44 d.1	KNNR 5 0404-01	Tablice rozdzielcze TGR 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
45 d.1	KNNR 5 0306-02	Włącznik pojedynczy IP44 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
46 d.1	KNNR 5 0503-01	Oprawy oświetleniowe Neptun LED Opał EIP65 830 3	kpl. kpl.	 3.00	
				RAZEM	3.00
47 d.1	KNNR 5 0204-05	Przewód YTKSY 3x2x0,5 2	m m	 2.00	
				RAZEM	2.00
48 d.1	KNR AL-01 0202-01	Montaż czujki stłuczenia szkła 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00