
KOSZTORYS ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI : KOMPLEKSOWA MODERNIZACJA ENERGETYCZNA ŚWIETLICY GOKSiR W POKRZYDOWIE
ADRES INWESTYCJI : DZIAŁKA NR 147/3 W MIEJSCOWOŚCI POKRZYDOWO, GMINA ZBICZNO, POWIAT BRODNICKI,
WOJ. KUJAWSKO - POMORSKIE
INWESTOR : GMINA ZBICZNO
ADRES INWESTORA : ZBICZNO 140, 87-305 ZBICZNO
KOD CPV : 45000000-7 - ROBOTY BUDOWLANE; 45321000-3 IZOLACJA CIEPLNA
BRANŻA : BUDOWLANA

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:

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
KOMPLEKSOWA MODERNIZACJA ENERGETYCZNA ŚWIETLICY GOKSiR W POKRZYDOWIE					
1	OCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH				
1	KNR 4-04	Rozebr. stropów żelbet.(płyt, belek, żeber, wieńców) przy grub.płyty stropów.do	m ³		
d.1	0305-02	15 cm			
		2.95	m ³	2.950	
				RAZEM	2.950
2	KNR 4-03	Osadzanie kołków metalowych rozporowych o śr.do 15 mm w ścianie - kołki	szt.		
d.1	1016-08	SXRL T			
		500	szt.	500.000	
				RAZEM	500.000
3	KNR-W 4-01	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
d.1	0353-11	60.40	m	60.400	
				RAZEM	60.400
4	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25	m ²		
d.1	202 0541-02	cm			
		9.06	m ²	9.060	
				RAZEM	9.060
5	KNR-W 2-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników dł. do 1 m	szt		
d.1	0135-01	5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
6	KNR-W 2-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników dł. ponad 1 m	szt		
d.1	0135-02	16	szt	16.000	
				RAZEM	16.000
7	KNR-W 2-01	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna	m ³		
d.1	0306-02	do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)			
		15.06	m ³	15.060	
				RAZEM	15.060
8	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczysz-	m ²		
d.1	2611-01	czenie mechaniczne i zmycie			
		551.09	m ²	551.090	
				RAZEM	551.090
9	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - spraw-	m ²		
d.1	2611-04	dzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża w systemie ATLAS STOP-			
		TER			
		513.22	m ²	513.220	
				RAZEM	513.220
10	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy-	m ²		
d.1	2612-01	klejenie płyt styropianowych do ścian fundamentowych			
		60.46	m ²	60.460	
				RAZEM	60.460
11	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy-	m ²		
d.1	2612-06	klejenie warstwy siatki na ścianach			
		60.46	m ²	60.460	
				RAZEM	60.460
12	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z	m ²		
d.1	0603-07	lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa			
		18.07	m ²	18.070	
				RAZEM	18.070
13	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z	m ²		
d.1	0603-08	lepiku asfaltowego - druga i nast. warstwa			
		18.07	m ²	18.070	
				RAZEM	18.070
14	KNR-W 2-01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i	m ³		
d.1	0312-02	szer. 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV			
		15.06	m ³	15.060	
				RAZEM	15.060
15	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy-	m ²		
d.1	2612-01	klejenie płyt styropianowych do ścian			
		448.03	m ²	448.030	
				RAZEM	448.030
16	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy-	m ²		
d.1	2612-02	klejenie płyt styropianowych do ościeży			
		7.75	m ²	7.750	
				RAZEM	7.750
17	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy-	m ²		
d.1	2612-06	klejenie warstwy siatki na ścianach			
		448.03	m ²	448.030	
				RAZEM	448.030
18	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy-	m ²		
d.1	2612-07	klejenie warstwy siatki na ościeżach			
		7.75	m ²	7.750	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	7.750
19 d.1	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy- mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 1792	szt szt	1792.000	
				RAZEM	1792.000
20 d.1	KNR 0-23 0932-01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 62.09	m ² m ²	62.090	
				RAZEM	62.090
21 d.1	KNR 0-23 0933-02	Nałożenie tynku mozaikowego - ściany płaskie i powierzchnie poziome 62.09	m ² m ²	62.090	
				RAZEM	62.090
22 d.1	KNR 0-23 2611-03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwu- krotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 13.12	m ² m ²	13.120	
				RAZEM	13.120
23 d.1	KNR-W 2-02 0919-01	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x12 cm ścian 13.12	m ² m ²	13.120	
				RAZEM	13.120
24 d.1	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 130.07	m m	130.070	
				RAZEM	130.070
25 d.1	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - za- mocowanie listwy cokołowej 60.24	m m	60.240	
				RAZEM	60.240
26 d.1	KNR 0-23 0932-01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 460.83	m ² m ²	460.830	
				RAZEM	460.830
27 d.1	KNR 0-23 0932-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 453.08	m ² m ²	453.080	
				RAZEM	453.080
28 d.1	KNR 0-23 0932-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm 7.75	m ² m ²	7.750	
				RAZEM	7.750
29 d.1	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową 460.83	m ² m ²	460.830	
				RAZEM	460.830
30 d.1	KNR-W 2-02 1220-04	Zadaszenia szklane jednospadowe 28.20	m ² m ²	28.200	
				RAZEM	28.200
31 d.1	KNR 4-04 1105-01	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odl.do 1 km 2.95	m ³ m ³	2.950	
				RAZEM	2.950
32 d.1	KNR 4-04 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 4 2.95	m ³ m ³	2.950	
				RAZEM	2.950
33 d.1	Analiza własna	Utylizacja gruzu na wysypisku 7.38	t t	7.380	
				RAZEM	7.380
34 d.1	KNR AT-05 1651-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2, 57 m o wys. do 10 m 513.22	m ² m ²	513.220	
				RAZEM	513.220
2 PODJAZD DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH, TARAS					
35 d.2	KNR 4-04 0804-01	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie I kondygnacji 26.90	m m	26.900	
				RAZEM	26.900

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36 d.2	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żużlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem 77.56	m ² m ²	 77.560	
				RAZEM	77.560
37 d.2	KNR-W 2-01 0304-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III) 11.63	m ³ m ³	 11.630	
				RAZEM	11.630
38 d.2	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. 77.56	m ² m ²	 77.560	
				RAZEM	77.560
39 d.2	KNR 2-31 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 4 77.56	m ² m ²	 77.560	
				RAZEM	77.560
40 d.2	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 77.56	m ² m ²	 77.560	
				RAZEM	77.560
41 d.2	KNR 0-12 1120-03	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą 5.40	m ² m ²	 5.400	
				RAZEM	5.400
42 d.2	KNR-W 2-01 0212-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III 39.41	m ³ m ³	 39.410	
				RAZEM	39.410
43 d.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym 2.28	m ³ m ³	 2.280	
				RAZEM	2.280
44 d.2	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m 4.24	m ³ m ³	 4.240	
				RAZEM	4.240
45 d.2	KNR-W 2-02 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szer. do 0.8 m 1.40	m ³ m ³	 1.400	
				RAZEM	1.400
46 d.2	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej 25.61	m ² m ²	 25.610	
				RAZEM	25.610
47 d.2	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej 8.08	m ³ m ³	 8.080	
				RAZEM	8.080
48 d.2	KNR-W 2-02 0901-01	Tynki zewn.zwykłe kat.II na ścianach płaskich i pow. poziomych (balkony i loggie) wyk. ręcznie 20.45	m ² m ²	 20.450	
				RAZEM	20.450
49 d.2	KNR-W 2-02 0603-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa 13.50	m ² m ²	 13.500	
				RAZEM	13.500
50 d.2	KNR-W 2-02 0603-08	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z lepiku asfaltowego - druga i nast. warstwa 13.50	m ² m ²	 13.500	
				RAZEM	13.500
51 d.2	KNR-W 2-01 0312-02	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szer. 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV 23.42	m ³ m ³	 23.420	
				RAZEM	23.420
52 d.2	KNR-W 2-02 0217-01	Żelbetowe płyty stropowe gr. 8 cm płaskie lub na żebrach 22.41	m ² m ²	 22.410	
				RAZEM	22.410
53 d.2	KNR-W 2-02 0217-05	Żelbetowe płyty stropowe i dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grub. płyty Krotność = 4 22.41	m ² m ²	 22.410	
				RAZEM	22.410

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
54 d.2	KNR-W 2-02 0211-04	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane szer. przewiązek do 0.3 m 2.39	m ³ m ³	 2.390	
				RAZEM	2.390
55 d.2	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne 0.713	t t	 0.713	
				RAZEM	0.713
56 d.2	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 21.98	m ² m ²	 21.980	
				RAZEM	21.980
57 d.2	KNR-W 2-02 1209-02	Balustrady stalowe 58.0	m m	 58.000	
				RAZEM	58.000
58 d.2	KNR 0-23 0932-01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 9.65	m ² m ²	 9.650	
				RAZEM	9.650
59 d.2	KNR 0-23 0933-02	Nałożenie tynku mozaikowego - ściany płaskie i powierzchnie poziome 9.65	m ² m ²	 9.650	
				RAZEM	9.650
3 OCIEPLENIE DACHU					
60 d.3	KNR 4-04 0509-03	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład 430.63	m ² m ²	 430.630	
				RAZEM	430.630
61 d.3	KNR 4-04 1105-01	Wywiezienie papy z terenu rozbiórki samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odl.do 1 km 3.01	m ³ m ³	 3.010	
				RAZEM	3.010
62 d.3	KNR 4-04 1105-02	Wywiezienie papy z terenu rozbiórki samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpozarty km ponad 1 km Krotność = 16 3.01	m ³ m ³	 3.010	
				RAZEM	3.010
63 d.3	Analiza własna	Utylizacja papy 2.15	t t	 2.150	
				RAZEM	2.150
64 d.3	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku 72.59	m m	 72.590	
				RAZEM	72.590
65 d.3	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku 36.74	m m	 36.740	
				RAZEM	36.740
66 d.3	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 47.12	m ² m ²	 47.120	
				RAZEM	47.120
67 d.3	KNR-W 4-01 0349-01	Rozebranie kominów wolnostojących 4.45	m ³ m ³	 4.450	
				RAZEM	4.450
68 d.3	KNR 4-04 0301-02	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grub. do 10 cm 30.14	m ³ m ³	 30.140	
				RAZEM	30.140
69 d.3	KNR 4-04 0301-07	Rozebranie podłoża z betonu gruzowego o grub. do 15 cm 35.42	m ³ m ³	 35.420	
				RAZEM	35.420
70 d.3	KNR 4-04 0901-05	Wykonanie rynny drewnianej do gruzu 7.0	m m	 7.000	
				RAZEM	7.000
71 d.3	KNR 4-04 0901-06	Ustawienie rynny drewnianej do gruzu 7.0	m m	 7.000	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	7.000
72 d.3	KNR 4-04 0901-07	Rozebranie rynny drewnianej do gruzu 7.0	m m	7.000	
				RAZEM	7.000
73 d.3	KNR 4-04 1105-01	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu na odl.do 1 km 70.01	m ³ m ³	70.010	
				RAZEM	70.010
74 d.3	KNR 4-04 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 4 70.01	m ³ m ³	70.010	
				RAZEM	70.010
75 d.3	Analiza własna	Utylizacja gruzu 105	t t	105.000	
				RAZEM	105.000
76 d.3	KNR-W 2-02 0128-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł o przekroju przewodu 1/2x1/2 ceg. - cegła klinkierowa 4.45	m ³ m ³	4.450	
				RAZEM	4.450
77 d.3	KNR-W 2-02 0220-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej gr. 7 cm 2.50	m ² m ²	2.500	
				RAZEM	2.500
78 d.3	KNR-W 2-02 0614-01	Izolacje cieplne poziome z kruszyw sztucznych gr. warstwy 10 cm - keramzytu 248.78	m ² m ²	248.780	
				RAZEM	248.780
79 d.3	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro 430.63	m ² m ²	430.630	
				RAZEM	430.630
80 d.3	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm Krotność = 5 430.63	m ² m ²	430.630	
				RAZEM	430.630
81 d.3	KNR-W 2-02 0406-02	Murłaty - przekrój poprz. drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyonej - belka krawędziowa 1.25	m ³ drew. m ³ drew.	1.250	
				RAZEM	1.250
82 d.3	KNR-W 2-02 0608-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku - analogia: montaż styropapy gr. 15 cm 412.46	m ² m ²	412.460	
				RAZEM	412.460
83 d.3	NNRNKB 202 0534-01	(z.V) Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 papą zgrzewalną - papa podkładowa 18.17	m ² m ²	18.170	
				RAZEM	18.170
84 d.3	NNRNKB 202 0534-02	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą zgrzewalną - wierzchniego krycia 430.63	m ² m ²	430.630	
				RAZEM	430.630
85 d.3	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 62.34	m ² m ²	62.340	
				RAZEM	62.340
86 d.3	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12,5 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej 72.59	m m	72.590	
				RAZEM	72.590
87 d.3	KNR-W 2-02 0522-05	Montaż leji spustowych 9	szt. szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
88 d.3	KNR-W 2-02 0522-05	Montaż denek rynnowych 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
89 d.3	KNR-W 2-02 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej	m		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		36.74	m	36.740	
				RAZEM	36.740
90 d.3	KNR-W 2-02 0522-05	Montaż kolanek	szt.		
		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
91 d.3	KNR-W 2-05 0208-05	Konstrukcje podparć, zawieszę i osłon o masie elementu do 250 kg - konstrukcja wsporcza central dachowych	t		
		0.45	t	0.450	
				RAZEM	0.450
4 STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA					
92 d.4	KNR 0-19 0931-06	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe oszklone na budowie	m ²		
		7.24	m ²	7.240	
				RAZEM	7.240
93 d.4	KNR 0-19 0930-01	Wymiana okien skrzynkowych na okna uchylne jednodelne z PCV o pow. do	m ²		
		0.4 m ²	m ²	1.180	
		1.18		RAZEM	1.180
94 d.4	KNR-W 2-02 1204-03	Drzwi stalowe przeciwpożarowe jednostronne o pow. do 2 m ²	m ²		
		1.80	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
5 REMONT SUFITU, SCHODÓW					
95 d.5	KNR-W 4-01 0440-06	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitki z płyt pilśniowych	m ²		
		159.20	m ²	159.200	
				RAZEM	159.200
96 d.5	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych	m ²		
		159.20	m ²	159.200	
				RAZEM	159.200
97 d.5	KNR-W 4-01 0442-02	Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej	m ²		
		0.83	m ²	0.830	
				RAZEM	0.830
98 d.5	KNR-W 2-02 1033-01	Schody drewniane jednobiegowe - analogia	stopn.		
		5.0	stopn.	5.000	
				RAZEM	5.000