

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45262700-8 Przebudowa budynków
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa budynku Domu Kultury w Kujawach
ADRES INWESTYCJI : 47-370 Kujawy, ul. Prudnicka 1, 272/1, 272/3, 272/4, 273, 299/3
INWESTOR : Gmina Strzeleczyki
ADRES INWESTORA : Rynek 4, 47-364 Strzeleczyki

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Sylwester Kaczmarek (budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 14 grudzień 2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
14 grudzień 2020

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Przebudowa budynku Domu Kultury w Kujawach

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa budynku Domu Kultury w Kujawach					
1		Remont dachu			
d.1	KNR 4-01 0508-02 z. sz. 2.3. 9909-04	Rozbiórka pokrycia z dachówki 25,0*9,92*2 7,74*6,81*2	m ² m ² m ²	 496,000 105,419	
				RAZEM	601,419
d.1	KNR 4-01 0535-03	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku 25,0*2+7,74*2	m m	 65,480	
				RAZEM	65,480
d.1	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku 6,0*4+3,5*2	m m	 31,000	
				RAZEM	31,000
d.1	KNR 4-04 0403-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych - przyjęto 60% 25,0*9,92*2*60%	m ² m ²	 297,600	
				RAZEM	297,600
d.1	KNNR 2 0401-02 analogia	Więźby dachowe jętkowe z tarcicy nasyconej na stropach ze ścianką kolankową poz.4	m ² m ²	 297,600	
				RAZEM	297,600
d.1	KNR 4-01 0430-04	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu poz.1 25,0*9,92*2	m ² m ² m ²	 601,419 496,000	
				RAZEM	1 097,419
d.1	KNR 4-01 0631-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków - metodą natryskową poz.1	m ² m ²	 601,419	
				RAZEM	601,419
d.1	KNR 0-15II 0517-02	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat 25,0*9,92*2	m ² m ²	 496,000	
				RAZEM	496,000
d.1	KNNR 2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej - wiatrowa poz.1	m ² m ²	 601,419	
				RAZEM	601,419
d.1	KNNR 2 0602-05	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej układane na sucho jednowarstwowo - izolacja dachu poz.9	m ² m ²	 601,419	
				RAZEM	601,419
d.1	KNNR 2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej - przeciwwilgociowa poz.1	m ² m ²	 601,419	
				RAZEM	601,419
d.1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy prefabrykowane o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm <szczyty>9,92*0,5*2*2 <pas nadrynnowy>25,0*0,5*2 <inne obrobki>15,0	m ² m ² m ² m ²	 19,840 25,000 15,000	
				RAZEM	59,840
d.1	KNNR 2 0505-05	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej i cynkowej - rynny dachowe półokrągłe fi 15 poz.2	m m	 65,480	
				RAZEM	65,480
d.1	KNNR 2 0505-07	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej i cynkowej - rury spustowe okrągłe fi 10 poz.3	m m	 31,000	
				RAZEM	31,000
d.1	KNR 2-02 0504-04	Pokrycie dachów dachówką karpiówką ceramiczną w koronkę 25,0*9,92*2	m ² m ²	 496,000	
				RAZEM	496,000
d.1	KNR K-05 0401-02	Montaż grzebienia okapu, grzebienia z kratką wentylacyjną i kratki wentylacyjnej 25,0*2	m m	 50,000	
				RAZEM	50,000
d.1	KNR K-05 0401-01	Montaż taśmy wentylacyjnej okapu poz.16	m m	 50,000	

PRZEDMIAR

Przebudowa budynku Domu Kultury w Kujawach

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 4-01 d.1 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m ²		
		31,0	m ²	31,000	
				RAZEM	31,000
19	KNR 2-02 d.1 0609-01 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku - STYROPAPA gr 15 cm	m ²		
		31,0	m ²	31,000	
				RAZEM	31,000
20	KNNR 2 d.1 0507-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe	m ²		
		31,0	m ²	31,000	
				RAZEM	31,000
2		Podłoga w sali i na scenie oraz antresoli			
21	KNR-W 2-02 d.2 1130-01 analogia	Zakonserwowanie srodkiem konserwującym - po lakierowaniu	m ²		
		<0.12 Sala> 251,75	m ²	251,750	
		<0.11 Scena> 41,16	m ²	41,160	
		<antresola>46,53	m ²	46,530	
				RAZEM	339,440
3		Podłoga hall, WC i pozostałe pomieszczenia.			
22	KNR 4-01 d.3 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - posadzka w pomieszczeniach z pł. ceram.	m ³		
		<0.10> 11,34		11,340	
		<0.09> 37,18		37,180	
		<0.06> 10,99		10,990	
		<0.07> 11,76		11,760	
		<0.08> 2,78		2,780	
		<0.05> 7,05		7,050	
		<0.04> 10,36		10,360	
		<0.03> 3,88		3,880	
		<0.02> 8,66		8,660	
		<0.01> 12,59		12,590	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.A*0,12	m ³	116,590	
				13,991	
				RAZEM	13,991
23	KNNR 2 d.3 1203-02	Posadzki jedno i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych o wym. ponad 15x15 cm na zaprawie klejowej	m ²		
		poz.22A	m ²	116,590	
				RAZEM	116,590
24	KNR 2-02 d.3 1102-01 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na ostro	m ²		
		poz.23	m ²	116,590	
				RAZEM	116,590
25	TZKNBK VII d.3 -49	Izolacja przeciwwilgociowa pozioma z folii PCW na sucho	m ²		
		poz.23	m ²	116,590	
				RAZEM	116,590
26	KNR 2-02 d.3 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr 10cm - styropian EPS-200	m ²		
		poz.23	m ²	116,590	
				RAZEM	116,590
27	TZKNBK VII d.3 -49	Izolacja przeciwwilgociowa pozioma z folii PCW na sucho	m ²		
		poz.23	m ²	116,590	
				RAZEM	116,590
28	KNR 2-02 d.3 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
		0,12*poz.23	m ³	13,991	
				RAZEM	13,991
4		Stolarka			
29	KNNR 3 (U) d.4 0701-04	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien lub drzwi balkonowych (bez kosztów okien i materiałów innych) - okien zespolonych (warunki utrudnione)	m ²		
		1,0*1,1*2	m ²	2,200	
		1,29*1,73*4	m ²	8,927	
		1,38*2,7	m ²	3,726	
		1,6*2,7*2	m ²	8,640	
		1,16*1,45*5	m ²	8,410	
		1,32*1,72*4	m ²	9,082	
		2,15*1,02	m ²	2,193	

PRZEDMIAR

Przebudowa budynku Domu Kultury w Kujawach

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2,22<okno łukowe>	m ²	2,220	
				RAZEM	45,398
30	KNNR 3 (U) d.4 0701-04	Dostarczenie okien zespolonych (okna wraz z żaluzjami) poz.29	m ² m ²	 45,398	
				RAZEM	45,398
31	KNR 2-02 d.4 2103-02 analogia	Podokienniki, półki, lamy i nakrywy - elementy grubości 4 cm i szerokości do 30 cm - kamień sztuczny - aglomarmur (1,0*2+1,29*4+1,38+1,6*2+1,16*5+1,32*4+2,15+2,73)*2	m m	 55,400	
				RAZEM	55,400
32	KNNR 3 (U) d.4 0702-06	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi (bez kosztów drzwi) - zewnętrznych 1,7*2,92 1,7*2,12 1,3*2,0	m ² m ² m ²	 4,964 3,604 2,600	
				RAZEM	11,168
33	KNNR 3 (U) d.4 0702-06	Dostarczenie drzwi zewnętrznych 3	szt szt	 3,000	
				RAZEM	3,000
34	KNNR 3 (U) d.4 0702-06	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi (bez kosztów drzwi) 0,9*2,0*13	m ² m ²	 23,400	
				RAZEM	23,400
35	KNNR 3 (U) d.4 0702-06	Dostarczenie drzwi wewnętrznych 0,9*2,0*13	m ² m ²	 23,400	
				RAZEM	23,400
5		Roboty wewnętrzne			
36	KNNR 3 d.5 0301-01	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej 3,05*(1,12+2,39+1,1+1,33+3,24+1,2+1,04+1,01) <ścianki nowy węzeł WC> (2,57+1,63)*3,05 (1,3+1,47)*3,05 1,02*2,05*2 1,15*2,05*2 A (obliczenia pomocnicze) poz.A*0,15 <przybudówka zejście do piwnicy> (6,58+1,42)*0,29*3,18 <komin> 0,65*0,55*8,3	m ³ m ³ m ³ m ³	 68,068 10,210 7,378 2,967	
				RAZEM	20,555
37	KNR 4-01 d.5 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm <schody> 2,28*0,92*0,77 <schody wewn.>1,09*0,89*0,77*1/2 <dach na przybudówce> 11,76<m2>*0,15	m ³ m ³ m ³ m ³	 1,615 0,373 1,764	
				RAZEM	3,752
38	KNNR 2 d.5 1702-01	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowym 7,83*3,05-0,9*2,0*3	m ² m ²	 18,482	
				RAZEM	18,482
39	KNR 2-02 d.5 0107-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z betonu komórkowego grubości 24 cm 2,53*2,98-0,9*2,0*2	m ² m ²	 3,939	
				RAZEM	3,939
40	KNNR 3 d.5 0302-01	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej 5	m ³ m ³	 5,000	
				RAZEM	5,000
41	KNR 2-02 d.5 1101-06	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na stropie - zasypianie piwnic piaskiem z ubiciem <pom ze zb. na paliwo> 6,14<m2>*2,14 <komunikacja> 8,73<m2>*2,38 <piwnica> 10,93<m2>*1,92	m ³ m ³ m ³ m ³	 13,140 20,777 20,986	
				RAZEM	54,903
42	KNNR 2 d.5 0803-02	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi mocowanymi na klej <WC> (0,95+1,1+1,43+1,45)*2,0*0,9*2,0 <WC >(0,99+1,45)*2*2,0-0,9*2,0 <WC meskie> (2,03+2,07+2,17+1,87)*2,0-0,9*2,0	m ² m ² m ² m ²	 8,060 7,960 14,480	

PRZEDMIAR

Przebudowa budynku Domu Kultury w Kujawach

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<0.07 kuchnia> (0,82+5,28)*2,0<plytki> <0.08 WC> (1,09+1,06)*2*2,0-0,9*2,0 <WC> (1,52+1,03)*2*2,0-0,9*2,0*2	m ² m ² m ²	12,200 6,800 6,600	
				RAZEM	56,100
43	KNNR 2 d.5 1401-06	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą - emulsyjną - trzykrotne z gruntowaniem - ściany i sufity sala <sufit>poz.82 <0.01>(3,35+3,48+3,4+4,07)*2,98 <wc1>(1,43+0,96+1,45+1,08)*(2,86-2,0) <wc2>(0,97+1,45+1,0+1,45)*(2,86-2,0) <0.03 wc inwalidy>(2,05+1,87+2,06+2,2)*(2,86-2,0) <0.04> (4,79+2,18)*2*6,45 <0.05>(5,03+1,4)*2*6,45 <0.06> (5,29+2,37)*2*3,04 <0.07>(5,29+2,58)*2*3,02-(0,82+5,28)*2,0<plytki> <0.08 WC> (1,09+1,06)*2*(3,02-2,0) <WC> (1,52+1,03)*2*(3,02-2,0) <0.09>(6,95+5,35)*2*3,01 <kotłownia>(4,79+2,39)*2*6,45 <0.12>(18,4+13,75)*2*6,83 <0.11>(8,8+4,68)*2*3,95 <przedsiomek wc>(2,2+0,45+2,27+0,98+4,65+0,83)*2,86	m ² m ²	409,230 42,614 4,231 4,188 7,035 89,913 82,947 46,573 35,335 4,386 5,202 74,046 92,622 439,169 106,492 32,547	
				RAZEM	1 476,530
44	KSNR 7 d.5 0702-02 analogia	Sufity podwieszane z rastrami o wymiarach 600x600 mm - ROZBIÓRKA Krotność = 0,3 <plytki ceramiczne> <0.01 Holl wejsciowy> 12,59 <0.02 WC damski> 8,66 <0.03 WC męski> 3,88 <0.04 komunikacja> 10,36 <0.05 korytarz> 7,05 <0.06 magazyn> 10,99 <0.07 kuchnia> 11,76 <0.08 WC> 2,78 <0.09 sala wielofunk> 37,18 <0.10 kotłownia> 11,34 PODŁOGA DREWNIANA <0.11 Scena podł. drewniana> 41,16 <0.12 Sala podłoga drewniana> 251,75	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	12,590 8,660 3,880 10,360 7,050 10,990 11,760 2,780 37,180 11,340 41,160 251,750	
				RAZEM	409,500
45	KNR 4-01 d.5 0408-01	Wymiana drewnianych belek stropowych 9,04*7	m m		
				RAZEM	63,280
46	KNR 4-01 d.5 0412-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze - elementy ukośne konstrukcji stropu sali 3,67*2*7	m m		
				RAZEM	51,380
47	KNR 9-09 d.5 0304-01	Sufit akustyczny kasetonowy systemowy z płyt gipsowo-kartonowych perforowanych lub z płyt szczelinowych, na konstrukcji nośnej metalowej CD 60/27 PODŁOGA DREWNIANA <0.11 Scena podł. drewniana> 41,16 <0.12 Sala podłoga drewniana> 251,75	m ² m ² m ²	41,160 251,750	
				RAZEM	292,910
6		Docieplenie ścian budynku			
6.1		Docieplenie ścian zewnętrznych			
48	KNR 4-01 d.6.1 0104-01	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. I-II (17,1+19,72+3,15+23,61+11,71+7,37+2,87)*1,0*1,0	m ³ m ³		
				RAZEM	85,530
49	KNR 2-02 d.6.1 2601-01	Docieplenie ścian fundamentowych z przyklejeniem styropianu ekstrudowanego gr. 10 cm i 1 warstwy siatki - z przygotowaniem podłoża, z wykonaniem warstwy kleju na siatce (17,1+19,72+3,15+23,61+11,71+7,37+2,87)*1,0	m ² m ²		
				RAZEM	85,530
50	KNR 0-23 d.6.1 2612-09	Zamocowanie listwy cokołowej do folii kubełkowej 17,1+19,72+3,15+23,61+11,71+7,37+2,87	m m		
				RAZEM	85,530
51	KNNR-W 3 d.6.1 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m ²		

PRZEDMIAR

Przebudowa budynku Domu Kultury w Kujawach

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(17,1+19,72+3,15+23,61+11,71+7,37+2,87)*1,0	m ²	85,530	
				RAZEM	85,530
52 d.6.1	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 (17,1+19,72+3,15+23,61+11,71+7,37+2,87)*1,0*1,0	m ³ m ³	85,530	
				RAZEM	85,530
53 d.6.1	KNR 4-01 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) - uzupełnienie odparzonych tynków na elewacji poz.54*25%	m ² m ²	88,250	
				RAZEM	88,250
54 d.6.1	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian fundamentowych z przyklejeniem styropianu ekstrudowanego gr. 10 cm i 1 warstwy siatki – z przygotowaniem podłoża, z wykonaniem warstwy kleju na siatce wraz z niezbędną izolacją przeciwwilgociową ścian. <elew. półn> 150,0 <elew. zach> 108,0 <elew. wsch> 95,0	m ² m ² m ²	150,000 108,000 95,000	
				RAZEM	353,000
55 d.6.1	KNR 4-01 0101-05	Wyrównanie terenu z grubsza, ze ścięciem wypukłości do 30 cm w gruncie kat. I-II - niwelacja terenu wokół budynku (17,1+19,72+3,15+23,61+11,71+7,37+2,87)*1,5	m ² m ²	128,295	
				RAZEM	128,295
6.2		Elewacja frontowa			
56 d.6.2	KNR 4-01 0701-03	Odbicie tynków z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach CAŁA POW. ELEWACJI POD CZYSZCZENIE I SZPACHLOWANIE ORAZ SIATKĘ I MALOWANIE <Elewacja południowa> 146,5 -<drzwi >5,9 -<okna>2,55*8 A (obliczenia pomocnicze) poz.A*30%	m ² m ²	146,500 -5,900 -20,400 ===== 120,200 36,060	
				RAZEM	36,060
57 d.6.2	KNR AT-27 0105-01 uwaga pod tablicą.	Mechaniczne wykucie bruzdy (w strefie rozciąganej na gł 10cm) 30	m m	30,000	
				RAZEM	30,000
58 d.6.2	KNR 4-01 0202-03 analogia	Przygotowanie i montaż w szczelinach prętów np HELIBAR fi 6 mm, ze stali austenitycznej nierdzewnej poz.57	m m	30,000	
				RAZEM	30,000
59 d.6.2	KNR AT-27 0105-02 analogia	Naprawa bruzdy zaprawą naprawczo renowacyjną poz.57	m m	30,000	
				RAZEM	30,000
60 d.6.2	KNR 9-21 0106-03	Ciśnieniowe czyszczenie i mycie elewacji wodą całej elewacji poz.56A	m ² m ²	120,200	
				RAZEM	120,200
61 d.6.2	KNR AT-27 0101-11	Reprofilacja spoin w murach ceglanych poz.56A*30%	m ² m ²	36,060	
				RAZEM	36,060
62 d.6.2	KNR 19-01 0807-03	Wykonanie tynków zewnętrznych kat. IV z zaprawy cementowo-wapiennej z lekkiej zaprawy wapienno - trasowej. Tynki uzupełniające w miejscach ubytków oraz skutych głuchych tynków poz.56	m ² m ²	36,060	
				RAZEM	36,060
63 d.6.2	KNR 0-33 0121-02	Przebrojenie elewacji pod tynki siatką o gramaturze 165g/m2 poz.56A	m ² m ²	120,200	
				RAZEM	120,200
64 d.6.2	KNR AT-40 0105-08	Szpachlowanie tynków elewacji warstwą zaprawy zbrojeniowej z mikrowłóknem poz.63	m ² m ²	120,200	
				RAZEM	120,200
65 d.6.2	KNR AT-26 0102-01	Gruntowanie ręczne preparatem specjalistycznym na słabe podłoża - cokół 18,9*0,7	m ² m ²	13,230	
				RAZEM	13,230

PRZEDMIAR

Przebudowa budynku Domu Kultury w Kujawach

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
66	KNR AT-26 d.6.2 0201-02	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całościowa - cokół poz.65	m ² m ²	 13,230	 13,230
				RAZEM	13,230
67	KNR AT-26 d.6.2 0201-03	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla niskiego stopnia zasolenia - cokół poz.66	m ² m ²	 13,230	 13,230
				RAZEM	13,230
68	KNR 0-26 d.6.2 0639-03	Impregnacja elewacji metodą natryskową jednokrotnie powierzchnie tynków preparatem hydrofobizującym poz.56A	m ² m ²	 120,200	 120,200
				RAZEM	120,200
69	KNR AT-31 d.6.2 0601-01	Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie - farby silikonowe systemowe, różne kolory zgodnie z kolorystyką poz.56A	m ² m ²	 120,200	 120,200
				RAZEM	120,200
70	KNR 2-02 d.6.2 1220-04	Konstrukcje daszków jednospadowe - daszki ozdobne o konstrukcji stalowej z pokryciem płyta poliwęglanową 0,97*1,3*2	m ² m ²	 2,522	 2,522
				RAZEM	2,522
71	KNNR 2 d.6.2 1501-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m <Elewacja południowa> 146,5	m ² m ²	 146,500	 146,500
				RAZEM	146,500
6.3		Ocieplenie ścian od wewnątrz			
72	KNR 4-01 d.6.3 0701-04	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² Ściana szczytowa - sala i hall 13,8*5,13 1/2*13,8*6,15 -<okna> 2,6*4-1,6 - <drzwi do halu> 5,6	m ² m ² m ² m ²	 70,794 42,435 -12,000 -5,600	 95,629
				RAZEM	95,629
73	KNR 4-01 d.6.3 0623-03	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m ² metodą opryskiwania ciągłego poz.72	m ² m ²	 95,629	 95,629
				RAZEM	95,629
74	KNR 0-28 d.6.3 2620-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie kształtkami pianobetonowymi - zagruntowanie powierzchni poz.72	m ² m ²	 95,629	 95,629
				RAZEM	95,629
75	KNR-W 2-02 d.6.3 2601-05	Warstwa siatki pod płytki gazobetonowe poz.72	m ² m ²	 95,629	 95,629
				RAZEM	95,629
76	KNR 2-02 d.6.3 0611-05	Izolacje cieplne z płyt mineralnych izolacyjnych z lekkiej odmiany betonu komórkowego. O gęstości do 115 kg/m ³ pionowe na zaprawie - gr 16cm poz.72	m ² m ²	 95,629	 95,629
				RAZEM	95,629
77	KNR 2-02 d.6.3 2008-01	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach na podłożu ceramicznym poz.72	m ² m ²	 95,629	 95,629
				RAZEM	95,629
7		Instalacja elektryczna			
78	WKI 16/2020 d.7 - 2.520.22 SEK	Przyłącze kablowe YKY 4x25 mm ² podziemne 15	m m	 15,000	 15,000
				RAZEM	15,000
79	BCO 1211- d.7 301-41-420	Instalacja oświetleniowa - na wypust (koszt wykonania okablowania, osprzętu i zamontowania - lampy: trasowanie punktów montażu i przewodów montaż rur instalacyjnych i korytek, kucie bruzd i zatynkowanie. Przygotowanie lamp do montażu montaż lamp, badanie instalacji i sporządzenie protokołów. 50	wypust wypust	 50,000	 50,000
				RAZEM	50,000
80	BCO 1211- d.7 301-41- 430 SEK	Instalacja gniazd wtykowych - na wypust (koszt wykonania, okablowania, osprzętu) 40	wypust wypust	 40,000	 40,000
				RAZEM	40,000
81	BCO 1211- d.7 301-41- 440 SEK	Instalacja siłowa - na wypust (koszt wykonania, okablowania, osprzętu) 2	wypust wypust	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000

PRZEDMIAR

Przebudowa budynku Domu Kultury w Kujawach

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
82	BCO 1211- d.7 301-41-410	Tablice rozdzielcze 409,23	m ² .p.u. m ² .p.u.	 409,230	
				RAZEM	409,230
83	BCO 1211- d.7 301-41- 460 SEK	Instalacja odgromowa Łącznik z toaletami - 126 m3 Sala - 2211 m3 Zaplecze - 400 m3 126+2211+400	m ³ k.b. m ³ k.b.	 2 737,000	
				RAZEM	2 737,000
84	BCO 1211- d.7 301-41- 560 SEK	Instalacja strukturalna wraz z monitoringiem: trasowanie punktów montażu i przewodów montaż rur instalacyjnych i korytek, kucie bruzd i zatynkowanie. układanie przewodów w bruzdach i wciąganie do rur. Przygotowanie kamer, monitorów i szaf rozdzielczych oraz centali monitoringu do montażu oraz montaż urządzeń, badanie i regulacja instalacji sprawdzenie działania, szkolenie. poz.82	m ² .p.u. m ² .p.u.	 409,230	
				RAZEM	409,230
85	BCO 1220- d.7 401-41- 552 SEK	Instalacja alarmowa, p.poż. i sygnalizacji gazów: trasowanie punktów montażu i przewodów montaż rur instalacyjnych i korytek, układanie przewodów w bruzdach, wciąganie przewodów w rury i korytka. Kucie bruzd i zatynkowanie. Przygotowanie czujek gazu, alarmowych i p.poż. oraz podłączenie do centali monitoringu montaż urządzeń, badanie i regulacja instalacji sprawdzenie działania, sporządzenie dokumentacji. 25	wypust wypust	 25,000	
				RAZEM	25,000
8		Instalacje sanitarne (w tym demontaż)			
86	WKI 16/2019 d.8 - 2.412. 10 SEK	Przyłącze wodne z rur z polietylenu fi do 50 mm 15	m m	 15,000	
				RAZEM	15,000
87	WKI 16/2019 d.8 - 2.421. 14 SEK	Przyłącze kanalizacyjne z rur PCW fi 200 mm 15	m m	 15,000	
				RAZEM	15,000
88	BCO 1211- d.8 301-41- 110 SEK	Instalacja wodociągowa 11	pkt po- boru pkt po- boru	 11,000	
				RAZEM	11,000
89	BCO 1211- d.8 301-41- 140 SEK	Instalacja kanalizacyjna 11	pkt po- boru pkt po- boru	 11,000	
				RAZEM	11,000
90	BCO 1211- d.8 301-41- 240 SEK	Instalacja c.o.: demontaż starych rur i grzejników, wyznaczenie miejsc montażu, kucie i zatynkowanie bruzd, montaż rur instalacji, izolowanie rur, montaż zaworów, montaż grzejników, próby szczelności oraz regulacja instalacji. poz.84	m ² .p.u. m ² .p.u.	 409,230	
				RAZEM	409,230
91	BCO 1211- d.8 301-41- 310 SEK	Instalacja i urządzenia wentylacji mechanicznej: wyznaczenie miejsc montażu, montaż rurociągów instalacji, montaż czepni i wywiewów, montaż wentylatorów oraz innych urządzeń instalacji wentylacji - filtrów przepustnic wylotów wentylacyjnych itp. próba oraz regulacja instalacji. poz.84	m ² .p.u. m ² .p.u.	 409,230	
				RAZEM	409,230
9		Montaż pompy ciepła			
92	KNR-W 2-15 d.9 0411-03 analogia	Montaż pomp obiegowych do c.o. 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
93	KNNR 4 d.9 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na zimno i na gorąco) Krotność = 2 14	urz. urz.	 14,000	
				RAZEM	14,000
94	KNNR 4 d.9 0507-10 analogia	Montaż kompletnej pompy ciepła zewnętrznej wraz z modułem automatyki 1	szt. szt.	 1,000	

PRZEDMIAR

Przebudowa budynku Domu Kultury w Kujawach

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
95	KNNR 4 d.9 0508-01 analogia	Zasobniki ciepła o pojemności 300 dm ³ - zbiornik buforowy	szt.	RAZEM	1,000
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
96	KNNR 4 d.9 0528-03	Próby szczelności węzłów ciepłych wymiennikowych o ogólnej powierzchni ogrzewalnej wymienników do 25 m ²	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
97	KNNR 4 d.9 0529-01 analogia	Uruchomienie i rozruch powietrznej pompy ciepła wraz z automatyką	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10		Wywóz gruzu i ziemi oraz koszty składowania			
98	KNR 4-01 d.10 0108-11	Wywiezienie ziemi i gruzu sprzymowanego samochodami samowładowymi na odległość do 1 km	m ³		
		25	m ³	25,000	
				RAZEM	25,000
99	Biuletyn SE- d.10 KOCENBUD WKI z 2020 r kod 2701. 00 opłaty za składow. i koszystanie ze środ.	Oplata za składowanie	t		
		poz.98*1,8	t	45,000	
				RAZEM	45,000