

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Roboty remontowe					
1	45453000-7	Roboty wewnętrzne			
1	KNR 4-04	Rozebranie drewnianych podłóg białych na półpust; pom. sali świetlicy =	m ²		
d.1	0405-02	13,99-x 9,50=132,90 132,90	m ²	132.900	
				RAZEM	132.900
2	KNR 4-04	Rozebranie drewnianych legarów ;obmiar j.w.	m		
d.1	0405-04	132,90	m	132.900	
				RAZEM	132.900
3	KNR-W 2-02	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym ;132,90 x 0,15	m ³		
d.1	1101-01	19,93	m ³	19.930	
				RAZEM	19.930
4	NNRNKB	(z.VI) Podkłady betonowe grub. 8 cm wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m ²	m ²		
d.1	202 1125-01	132,90	m ²	132.900	
				RAZEM	132.900
5	NNRNKB	(z.VI) Podkłady betonowe wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m ² - dod.lub potrącenie za zmianę grub.o 1 cm	m ²		
d.1	202 1125-02	Krotność = 2 132,90	m ²	132.900	
				RAZEM	132.900
6	NNRNKB	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m ²	m ²		
d.1	202 0618-03	132,90	m ²	132.900	
				RAZEM	132.900
7		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa ,styropian o gr 5 cm	m ²		
d.1		132,90	m ²	132.900	
				RAZEM	132.900
8	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²		
d.1	0606-01	132,90	m ²	132.900	
				RAZEM	132.900
9	NNRNKB	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grub. 2 cm zatarte na ostro pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m ² /o grubości 4 cm-przyjęto krotność x 2/	m ²		
d.1	202 1127-01	Krotność = 2 132,90	m ²	132.900	
				RAZEM	132.900
10	NNRNKB	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ² : -pom. świetlicy+kuchnia+pom.gospodarcze+holwejsściowy+garaż=132,90+44,65+50,88+3,26+8,17+5,64= 245,50	m ²		
d.1	202 2808-05	245,50	m ²	245.500	
				RAZEM	245.500
11	NNRNKB	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ² , w pom.świetlicy i kuchni=/10,09+4,73/x2+9,50x3/=58,14	m		
d.1	202 2809-04	58,14	m	58.140	
				RAZEM	58.140
12	NNRNKB	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m ² w pom.gospodarczych przybudówki;3,32 x4+/2,54+1,70/x2=21,76	m		
d.1	202 2809-02	21,76	m	21.760	
				RAZEM	21.760
13	KNNR 3	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych; - w pom. świetlicy 150 x1,75 x 2szt =5,25 - w pom. kuchni 1,45 x 1,45 x 2szt =4,20 razem 9,45	m ²		
d.1	0701-04	9,45	m ²	9.450	
				RAZEM	9.450
14	KNNR 3	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi balkonowych zespolonych; analogia wstawienie nowych drzwi wewnętrznych wraz z ościeżnicą: sanitariaty,pom.gospodarcze, kuchnia /0,80 x2,00/ x 3szt =4,80 dwuskrzydłowe /1,40x 2,00/ +/1,45 x 2,40/=6,28 11,08	m ²		
d.1	0701-06	11,08	m ²	11.080	
				RAZEM	11.080

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR-W 4-01 d.1 0331-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych; analogia powiększenie otworów drzwiowych z "70" na "80"=0,10 x 2,00 x 3 szt=0,60 0,60	m ² m ²	 0,600	 0,600
16	KNR-W 3 d.1 0702-06	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych; 90x200+ 100x200=3,80 3,80	m ² m ²	 3,800	 3,800
				RAZEM	3,800
2 45261910-6 Remont dachu i stropu					
17	KNR 4-04 d.2 0508-05	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych falistych nie nadających się do użytku ;/6,15 x26,50/ x2 = 325,95 -pow. dachu wyk. z blachy falistej oc. 6,15x10,00m=61,50m ,pozostaje 264,45m2 + 7,20x4,50 296,85	m ² m ²	 296,850	 296,850
18	KNR 4-04 d.2 0406-04	Rozebranie podsufitek z desek nieotynkowanych lub z płyt pilśniowych; 13,90x9,50= 132,05 m2 132,05	m ² m ²	 132,050	 132,050
19	KNR 4-04 d.2 0406-03	Rozebranie podsufitek z desek otynkowanych; pom.garażu oraz kuchni i pom przybudówki = 44,65+50,88+3,50x5,70= 115,48 115,48	m ² m ²	 115,480	 115,480
20	KNR 4-01 d.2 0412-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze; analogia wymiana elementów dźwigarów (bindrów) pas górny+pas dolny z bali 5,00x 12,0cm /6,20 x 2+ 11,00/ x 25=585,00 585,00	m m	 585,000	 585,000
21	KNR 4-01 d.2 0412-06	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - słupy; analogia wymiana słupów 5,0x 12,cm w dźwigarach drewnianych (bindrach) ,średnie długości 2,30m x5szt x 25=287,50 287,50	m m	 287,500	 287,500
22	KNR-W 4-01 d.2 0416-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze ; analogia wymiana krokwi zwykłych nad częścią gospodarczą 6x 14cm l=4,70 x 8szt 37,60	m m	 37,600	 37,600
23	KNR 3 d.2 0502-04	Wymiana pokryć dachowych i obróbek z deskowaniem i łacaniem (blacha fałdowa /trapezowa/ na łatach); analogia blacha dachówka podobna -obmiar z poz. 17=358,35m2 325,95	m ² pot. m ² pot.	 325,950	 325,950
24	KNR-W 2-02 d.2 0524-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm; 26,30 x2+7,00=59,60 m 59,60	m m	 59,600	 59,600
25	KNR-W 2-02 d.2 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm ;3,90 x 6 +3,20 =26,60mb 26,60	m m	 26,600	 26,600
26	KNR-W 4-01 d.2 0627-01	Jednokrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami solowymi 325,95	m ² m ²	 325,950	 325,950
27	KNR-W 2-02 d.2 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa; analogia izolacja stropu z wełny mineralnej o grubości 10 cm obmiar jak podsufitka z płyt karton -gips Krotność = 2 247,53	m ² m ²	 247,530	 247,530
28	KNR AT-09 d.2 0201-01	Dachy zielone; Warstwy konstrukcyjne budowlane - paroizolacja ;analogia montaż foli paroizolacyjnej w suficie podwieszanym jak w poz. podsufitka z płyt karton gips 247,53	m ² m ²	 247,530	 247,530
29	NNRNKB d.2 202 2028-01	(z.XI) okładziny jednowarstwowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na rusztach drewnianych z łat nośnych mocowanych bezpośrednio do stropu /płyty o odporności ogniowej EI60 -ognioodporne/ obmiar z poz. 18+19 =247,53m2 247,53	m ² m ²	 247,530	 247,530
				RAZEM	247,530

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3		Docieplenie ścian i roboty zewnętrzne			
30	KNR-W 4-01 d.3 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie suchym lub wilgotnym kat. III ;analogia odkopanie fundamentów w celu wzmocnienia: - /6,00+5,00+4,50x1,50/x1,50=34,87m3 34.87	m ³		
			m ³	34.870	
				RAZEM	34.870
31	KNR-W 4-01 d.3 0203-01	Uzupełnienie niezbrojonych ław i stóp fundamentowych z betonu monolitycznego; -analogia wzmocnienie ław betonowych poprzez podbetonowanie istniejących:elewcja południowa około 4mb+południowo-zachodnia 3m+ róg zachodnio-północnej 2,50m= 0,40x0,30x9,50m=1,14m3 1.14	m ³		
			m ³	1.140	
				RAZEM	1.140
32	KNR 2-01 d.3 0320-0201	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m ;analogia obsypywanie fundamentów gruntem jak w poz.28 - 29 34.87	m ³		
			m ³	34.870	
				RAZEM	34.870
33	NNRNKB d.3 202 2609-02	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "CERESIT" z przyklejeniem styropianu i jednej warstwy siatki na ścianach pełnych i z otworami o pow. z fakturą grysową; styropian gr 12 cm= /25,50x3,60/ x 2+ /10,20x3,60/x2++ 10,20 x2,50+ /3,60x3,00/x2=304,86 minus otwory -okienne 9,45m2 -drzwiowe3,80 +brama 9,75 ,razem 23,00m2 281.86	m ²		
			m ²	281.860	
				RAZEM	281.860
34	NNRNKB d.3 202 2613-01	(z.VII) docieplenie ścian zewnętrznych budynków - mocowanie płyt styropianowych przy użyciu łączników mechanicznych;przjęto średnio 2 kotki/ m2=281,86x2 =564 szt 564.00	szt		
			szt	564.000	
				RAZEM	564.000
35	NNRNKB d.3 202 2609-07	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "CERESIT" - ościeża - jedna warstwa siatki; okna =0,25 x18,70 =4,67 m2 drzwi=0,25x19,15 =4,78m2 ----- 9,45m2 9.45	m ²		
			m ²	9.450	
				RAZEM	9.450
36	KNR-W 2-02 d.3 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej -analogia wykonanie parapetów z blachy powlekanej = (1,60 x0,33) x4 =2,11 2.11	m ²		
			m ²	2.110	
				RAZEM	2.110
37	KNR 2-01 d.3 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III) ;analogia wykonanie koryta pod podłoże dla opaski przeciwwilgociowej oraz podestów wejściowych z kostki brukowej; [(25,50+10,20+3,60)x2]=78,60mb x0,50=39,30m2x0,15=5,89m3 -podjazdy ; (3,50x6,00)=21,00m2x0,15=3,15m3;mb=18,00 -podejścia: 1,50x4,00+5,00=13,50m2x0,15=2,02m3;mb=18,00 11.06	m ³		
			m ³	11.060	
				RAZEM	11.060
38	KNR 2-31 d.3 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm;analogia wykonanie podbudowy z gruzobetonu ,obmiar j.w. 11.06	m ²		
			m ²	11.060	
				RAZEM	11.060
39	KNR 2-31 d.3 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej;analogia wykonanie opaski przeciwwilgociowej z kostki brukowej gr 4 cm o szer. 40cm; obmiar jak w poz.32 =52,80 52.80	m ²		
			m ²	52.800	
				RAZEM	52.800
40	KNR 2-31 d.3 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej;analogia wykonanie utwardzenia wejść z kostki brukowej gr 6 cm; obmiar jak w poz.32=32,50 32.50	m ²		
			m ²	32.500	
				RAZEM	32.500
41	KNR 2-31 d.3 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową; obmiar jak w poz. 32= 113,10 113.10	m		
			m	113.100	
				RAZEM	113.100
4		Różne roboty budowlane			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
42	KNR-W 4-03 d.4 1134-01	Demontaż opraw świetłokowych z kloszem ;analogia demontaż lamp w pom. świetlica i kuchnia w celu wykonania robót remontowych-docieplenia stropu 12	szt. szt.	 12.000	 12.000
				RAZEM	12.000
43	KNR-W 5-08 d.4 0502-01	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na drewnie mocowane na wkrętach do drewna (ilość mocowań 2) ; analogia mocowanie lamp do stropu drewnianego w pom. świetlica i kuchnia- lampy z rozbiórki 12.0	kpl. kpl.	 12.000	 12.000
				RAZEM	12.000
44	KNR-W 5-08 d.4 0504-04	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, przelotowych 12	kpl. kpl.	 12.000	 12.000
				RAZEM	12.000
45	KNR-W 4-03 d.4 1001-04	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w gipsie, tynku, gazobetonie 12.00	m m	 12.000	 12.000
				RAZEM	12.000
46	KNR-W 5-08 d.4 0201-01	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcanie do kołków plastikowych w podłożu gipsowym, gazobetonowym 12.00	m m	 12.000	 12.000
				RAZEM	12.000
47	KNR-W 5-08 d.4 0209-06	Przewód kabelkowy płaski - łączny przekrój żył do 30 mm ² (podłoże inne niż beton) układany w tynku;analogia wykonanie instalacji zasilającej do ogrzewania /nagrzewnice,/ 12.00	m m	 12.000	 12.000
				RAZEM	12.000
48	KNR-W 5-08 d.4 0211-01	Przewody kabelkowe n.t. o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² mocowane paskami lub klamkami na przygotowanym podłożu 12.00	m m	 12.000	 12.000
				RAZEM	12.000
49	KNR-W 4-03 d.4 1012-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 12.00	m m	 12.000	 12.000
				RAZEM	12.000
50	KNR-W 5-08 d.4 0309-05	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² 3.00	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
51	KNR-W 2-02 d.4 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania; -świetlica=/13,99+9,44/x2x2,00=93,72m ² -garaż = /9,44+5,39/x2x2,00 = 59,32m ² -kuchnia=/9,44+4,73/x2x2,00 = 56,68m ² -pom.gosp.=(2,54+1,70+1,09/x2x1,00+3,32x6=30,58 Razem = 240,30m ² minus otwory okienne i drzwiowe= 34,08=206,22m ² 206.22	m ² m ²	 206.220	 206.220
				RAZEM	206.220
52	KNR-W 2-02 d.4 1509-02	Dwukrotne malowanie doborowe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem-wykonanie lamperii w pom. sali świetlicowej,magazyńku oraz garażu; -świetlica=/13,99+9,44/x2x1,60=74,97m ² -garaż = /9,44+5,39/x2x1,60 = 47,45m ² -kuchnia=/9,44+4,73/x2x1,60 = 45,34m ² -pom.gosp.=(2,54+1,70/x2x1,60+3,32x4x1,6=34,80 Razem =202,56m ² 202.56	m ² m ²	 202.560	 202.560
				RAZEM	202.560
53	KNR-W 4-01 d.4 1209-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² ; 3,90xx9,44=37,66 37.66	m ² m ²	 37.660	 37.660
				RAZEM	37.660
54	KNR-W 2-02 d.4 1515-08	Jednokrotne lakierowanie emalią olejną lub ftalową powierzchni metalowych pełnych ponad 0.5 m ² ; malowanie bram zewnętrznych(3,00x3,25)x 1szt=9,75m ² 9.75	m ² m ²	 9.750	 9.750
				RAZEM	9.750

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
55	KNR-W 2-02	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł o przekroju przewodu 1/2x1/2 ceg.; analogia wymurowanie kominów wentylacyjnych ponad dach;	m ³		
d.4	0128-01	1,04x0,63x1,5=0,98m ³ 0,80x0,38x1,50=0,45m ³ Razem =1,43m ³	m ³	1.430	
				RAZEM	1.430