

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Centrum Kulturalno - Rekreacje - Szymanów. Aktualizacja - styczeń 2019 r. - budowlane					
1	45000000-7	ROBOTY BUDOWLANE			
1.1	45100000-8	Roboty ziemne			
1 d.1.1	KNR 2-01 0206-05	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. IV z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km- zdjęcie wierzchniej warstwy gr. 20 cm (25,50*14,30)*0,20	m ³ m ³	 72,930	
				RAZEM	72,930
2 d.1.1	KNR 2-01 0217-02	Wykopy fundamentowe wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III Długość wykopów w osiach 23,02*2+8,34 11,79*3 A (obliczenia pomocnicze) (0,60+0,50+0,60)*0,90*poz.2A -4,974 <rozebrane elementy betonowe>	m ³ m ³ m ³	 54,380 35,370 ===== 89,750 137,318 -4,974	
				RAZEM	132,344
3 d.1.1	KNR 2-01 0230-01 + KNR-W 2-01 0221-02	Zasypywanie mechaniczne wykopów z przemieszczeniem gruntu na odl. do 20 m w gruncie kat. I-III poz.2 4,974 -poz.7 -poz.8 -poz.9 -poz.12/78*58	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 132,344 4,974 -4,650 -15,720 -4,320 -12,445	
				RAZEM	100,183
4 d.1.1	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. III poz.3	m ³ m ³	 100,183	
				RAZEM	100,183
5 d.1.1	KNR-W 2-01 0304-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III) poz.3*5%	m ³ m ³	 5,009	
				RAZEM	5,009
6 d.1.1	KNR 2-01 0212-02	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km poz.2-poz.3	m ³ m ³	 32,161	
				RAZEM	32,161
1.2	45223500-1	Fundamenty			
7 d.1.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym gr. 10 cm Beton zwykły C8/10 (B-10) 4,35 0,60*0,10*2,50*2	m ³ m ³ m ³	 4,350 0,300	
				RAZEM	4,650
8 d.1.2	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu M: Beton zwykły C20/25 (B-25) 14,72 0,50*0,40*2,50*2	m ³ m ³ m ³	 14,720 1,000	
				RAZEM	15,720
9 d.1.2	KNR 2-02 0204-03	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 2,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu M: Beton zwykły C20/25 (B-25) 4,32	m ³ m ³	 4,320	
				RAZEM	4,320
10 d.1.2	KNR 2-02 0604-05 + KNR 2-02 0604-06	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - 2 x papa 96,00 0,50*2,50*2	m ² m ² m ²	 96,000 2,500	
				RAZEM	98,500
11 d.1.2	KNR 2-02 0603-01 + KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza i druga warstwa M: Masa asfaltowa np. Dysperbit 61,10	m ² m ²	 61,100	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(0,40+0,50+0,40)*2,50*2	m ²	6,500	
				RAZEM	67,600
12	KNR-W 2-02	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1.2	0101-05	89,75*0,78*0,24-(0,35*0,24*0,78)	m ³	16,736	
				RAZEM	16,736
13	KNR 2-02	Isolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno na ścianie fundamentowej - pierwsza i druga warstwa	m ²		
d.1.2	0604-05 + KNR 2-02 0604-06	22,90	m ²	22,900	
		0,30*2,50*2	m ²	1,500	
				RAZEM	24,400
14	KNR 0-29	Docieplenie ścian fundamentowych płytami polistyrenowymi XPS(styropianowymi) mocowanymi punktowo	m ²		
d.1.2	0642-01	M: Płyta polistyrenowa XPS grubości 60 mm	m ²	45,900	
		45,90	m ²	3,900	
		2,50*0,78*2			
				RAZEM	49,800
15	KNR 0-23	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu w części cokołowej	szt		
d.1.2	2612-05	M: Kołki poliprop.do moc.płyt styr. do 140 mm	szt	215	
		(12,27+23,50)*2*3			
				RAZEM	215
16	KNR 2-02	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne ścian fundamentowych - wykonywane na zimno z emulsji bez rozpuszczalników organicznych - pierwsza i druga warstwa	m ²		
d.1.2	0603-01 + KNR 2-02 0603-02	M: Masa asfaltowa np. Dysperbit	m ²	45,900	
		45,90	m ²	7,800	
		2,50*0,78*4			
				RAZEM	53,700
17	KNR 0-32	Isolacja zewnętrznych ścian betonowych folią kubełkową zakończona perforowaną listwą systemową	m ²		
d.1.2	0629-03	M: Folia poliet. izolacyjna, kubełkowa fundam	m ²	45,900	
	kalk. własna	Listwa zakończeniowa systemowa do foli kubełkowej	m ²	3,900	
		45,90			
		2,50*0,78*2			
				RAZEM	49,800
1.3	45262500-6	Konstrukcje murowe			
18	KNR 0-27	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)	m ²		
d.1.3	0160-02	M: Pustaki ceramiczne "POROTHERM" kl. 15, o wym. 25x37,5x23,8 cm	m ²	260,600	
		Zaprawa cementowo-wapienna '	m ²	17,850	
		260,60			
		2,50*(3,82-0,25)*2			
				RAZEM	278,450
19	KNR 2-02	Konstrukcje ryglowe - słupy o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 14 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.1.3	0231-04	M: Beton zwykły C20/25 (B-25)	m ³	2,880	
		2,88			
				RAZEM	2,880
20	KNR 2-02	Otworki na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z bloczków i pustaków	szt		
d.1.3	0126-01	9	szt	9,000	
				RAZEM	9,000
21	KNR 2-02	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z bloczków i pustaków	szt		
d.1.3	0126-02	9	szt	9,000	
				RAZEM	9,000
22	KNR 2-02	Nadproża żelbetowe (24x24 cm); stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 - ręczne układanie betonu	m ³		
d.1.3	0210-06	M: Beton zwykły C20/25 (B-25)	m ³	1,700	
		1,7			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1,700
23 d.1.3	KNR 2-02 0232-05	Wierńce żelbetowe (24x24cm) o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju ponad 12 - z zastosowaniem pompy do betonu M: Beton zwykły C20/25 (B-25) 6,30 0,25*0,25*2,50*2	m ³ m ³ m ³	 6,300 0,313	
				RAZEM	6,613
24 d.1.3	KNR 2-02 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1/2x1/2 ceg. M: Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15 5,11-(0,38*0,64*6,20)	m ³ m ³	 3,602	
				RAZEM	3,602
25 d.1.3	wycena indywidualna	Spalinowe i wentylacyjne kanały z pustaków ceramicznych. Systemowy komin spalinowy z wkładką ceramiczną i izolacją o śr. 18 cm+ 2 kanały wentylacyjne 14x14 cm. Komin zakończony czapką. Montaż drzwiczek wyczyszkowych. M: np. System kominowy jednociągowy śr. 180 mm z podwójną wentylacją np.: "Schildel Thermo Rondo Plus" dł. 6,2 m 6,20	m m	 6,200	
				RAZEM	6,200
26 d.1.3	KNR 0-27 0162-02	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) 66,25 4,18*3,60-0,90*2,00	m ² m ² m ²	 66,250 13,248	
				RAZEM	79,498
27 d.1.3	KNR-W 2-02 0132-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych 1,20	m m	 1,200	
				RAZEM	1,200
28 d.1.3	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie śr. 6 mm (razem fundamenty+parter) 182,10 1,60*13*0,222*2 1,00*13*0,222*2	kg kg kg kg	 182,100 9,235 5,772	
				RAZEM	197,107
29 d.1.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane (razem fundamenty + parter) M: Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 8-12 mm 1126,30 2,50*4*4*0,888	kg kg kg kg	 1126,300 35,520	
				RAZEM	1161,820
1.4	45422100-2	Stolarka okienna i drzwiowa			
30 d.1.4	KNR 0-19 1022-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV, kolor popielaty RAL 7004, 1,60x2,10 bez obróbki osadzenia o pow. ponad 2.5 m2 1,60*2,10*6	m ² m ²	 20,160	
				RAZEM	20,160
31 d.1.4	KNR-W 2-02 0135-02	Osadzenie prefabrykowanych parapetów wewnętrznych długości 1,70 m 6	szt szt	 6,000	
				RAZEM	6,000
32 d.1.4	KNR 0-19 1022-05	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných z PCV, kolor popielaty RAL 7004, bez obróbki osadzenia o pow. do 1.0 m2 0,60*1,20*3	m ² m ²	 2,160	
				RAZEM	2,160
33 d.1.4	KNR-W 2-02 0135-02	Osadzenie prefabrykowanych parapetów wewnętrznych długości 130 cm 3	szt szt	 3,000	
				RAZEM	3,000
34 d.1.4	KNR-W 2-02 1018-05 kalk. własna	Drzwi Dz1 z PCV, dwuskrzydłowe (90+30)x210, antywłamaniowe w części górnej szklone podwójnie szkłem bezpiecznym P4, kompletne, kolor popielaty RAL 7004, 2,80	m ² m ²	 2,800	
				RAZEM	2,800
35 d.1.4	KNR-W 2-02 1018-05 kalk. własna	Drzwi Dz3 z PCW, dwuskrzydłowe (90+60)x305 cm, częściowo przeszkłone podwójnie szkłem bezpiecznym P4, ocieplone, kolor popielaty RAL 7004, kompletne. 1,60*3,05	m ² m ²	 4,880	
				RAZEM	4,880
36 d.1.4	KNR-W 2-02 1027-01 kalk. własna	Drzwi Dz2, 90x200 cm, zewnętrzne pełne jednoskrzydłowe bez nasświetli, ocieplone, antywłamaniowe, kolor popielaty RAL 7004, 1,80	m ² m ²	 1,800	
				RAZEM	1,800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37 d.1.4	KNR-W 2-02 1203-01 kalk. własna	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2 fabrycznie wykończone - EI60 (kotłownia) 0,90*2,00*2	m ² m ²	 3,600	
				RAZEM	3,600
38 d.1.4	KNR-W 2-02 1018-05 kalk. własna	Drzwi D1 z PCV, dwuskrzydłowe (90+30)x210, w części górnej szklone podwójnie szkłem bezpiecznym P4, kolor popielaty RAL 7004, kompletne 2,80	m ² m ²	 2,800	
				RAZEM	2,800
39 d.1.4	KNR-W 2-02 1024-01 analogia	Drzwi D2, HDF wewnętrzne łazienkowe z ościeżnicą metalową i kratką wentylacyjną, fabrycznie wykończone 7,20	m ² m ²	 7,200	
				RAZEM	7,200
40 d.1.4	KNR-W 2-02 1024-01 analogia	Drzwi D3, HDF pełne, wewnętrzne z ościeżnicą metalową fabrycznie wykończone 0,90*2,00	m ² m ²	 1,800	
				RAZEM	1,800
41 d.1.4	KNR-W 2-02 1024-01 analogia	Drzwi D4 gładkie, pełne HPL, systemowe-ścianka i drzwi kabinowe, skrzydło 80 cm 1,60*2,05*2	m ² m ²	 6,560	
				RAZEM	6,560
1.5 45324000-4 Tynki wewnętrzne, roboty okładzinowe i malowanie					
42 d.1.5	KNR-W 2-02 0923-01	Oslony okien folią polietylenową do tynków i malowania Krotność = 2 poz.30+poz.32	m ² m ²	 22,320	
				RAZEM	22,320
43 d.1.5	KNR-W 2-02 0923-01	Oslony drzwi folią polietylenową (poz.34+poz.36+poz.35+poz.38+poz.39+poz.40+poz.41)*2	m ² m ²	 55,680	
				RAZEM	55,680
44 d.1.5	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 348 2,50*3,60*2 4,18*3,60*2-0,90*2,00*2	m ² m ² m ² m ²	 348,000 18,000 26,496	
				RAZEM	392,496
45 d.1.5	KNR-W 2-02 0808-06 analogia	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ościeżach otworów o szerokości 16 cm 11,10	m ² m ²	 11,100	
				RAZEM	11,100
46 d.1.5	KNR 9-03 0502-05	Osadzenie kształtowników metalowych ochronnych zabezpieczających krawędzie 69,60	m m	 69,600	
				RAZEM	69,600
47 d.1.5	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoży preparatami np. "ATLAS UNI GRUNT" poz.44+poz.45+poz.82	m ² m ²	 443,296	
				RAZEM	443,296
48 d.1.5	KNR-W 2-02 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej 77	m ² m ²	 77,000	
				RAZEM	77,000
49 d.1.5	KNNR 2 1401-06	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną trzykrotnie bez gruntowania poz.44+poz.45-poz.48	m ² m ²	 326,596	
				RAZEM	326,596
50 d.1.5	KNNR 2 1402-04	Malowanie farbą emulsyjną trzykrotnie podłoży gipsowych poz.82	m ² m ²	 39,700	
				RAZEM	39,700
1.6 45443000-4 Roboty elewacyjne					
51 d.1.6	KNR 0-23 2612-09	Zamocowanie listwy cokołowej 62,74 2,50*2	m m m	 62,740 5,000	
				RAZEM	67,740
52 d.1.6	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 12 cm -np. system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian 290 2,50*3,82+2,50*3,25	m ² m ² m ²	 290,000 17,675	
				RAZEM	307,675

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
53 d.1.6	KNR 0-23 2612-04	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły poz.52*4,2	szt szt	1292	
				RAZEM	1292
54 d.1.6	KNR AT-22 0301-02	Okładziny elewacyjne z płytek okładzinowych 25x12 cm na zaprawie klejowej cienkowarstwowej Kształtki cer.(klink.) podokienniki, kolor naturalna czerwień poz.31*1,70*0,20+poz.33*1,30*0,20	m ² m ²	2,820	
				RAZEM	2,820
55 d.1.6	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym z siatką (1,60+2,10)*2*6 <O1> (1,20+0,60)*2*3 <O2> (2,10+1,20+2,10)*2 <Dz1> (2,05+1,00+2,05)*1 <Dz2> (3,05*2)*1 <Dz3> 3,25*5 <naroża budynku>	m m m m m m	44,400 10,800 10,800 5,100 6,100 16,250	
				RAZEM	93,450
56 d.1.6	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach zaprawa klejowa do siatki poz.52	m ² m ²	307,675	
				RAZEM	307,675
57 d.1.6	KNR 0-23 2612-07	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach zaprawa klejowa do siatki poz.55*0,12	m ² m ²	11,214	
				RAZEM	11,214
58 d.1.6	KNR 0-23 2612-07	Przyklejenie siatek diagonalnych 0,20*0,60*4*9+0,20*0,60*2*3	m ² m ²	5,040	
				RAZEM	5,040
59 d.1.6	KNR K-04 0106-03	Wykonanie tynków akrylowych na gotowym podłożu z zaprawy o uziarnieniu 2,0 mm i fakturze baranek z gruntowaniem "M": Masa tynkarska, kolor J ECRU, np: 0249 baumit life poz.52+poz.57 -poz.60 <minus okładziny z płytek elewacyjnych powyżej cokołu>	m ² m ² m ²	318,889 -11,712	
				RAZEM	307,177
60 d.1.6	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na cokole pod płytki zaprawa klejowa do siatki (23,50+12,27)*2*0,20 -(1,50+0,90)*0,20 -(3,03+1,88+3,76+1,91)*0,20	m ² m ² m ² m ²	14,308 -0,480 -2,116	
				RAZEM	11,712
61 d.1.6	KNR AT-22 0301-01 + NNRNKB 202 1134-02	Okładziny elewacyjne z płytek okładzinowych 25x6 cm na zaprawie klejowej cienkowarstwowej o grubości 4 mm - cokół + fartuchy podokienne+wokół drzwi "M" Płytki klinkier.elew.25x6cm,kolor czerwień klasyczna (23,50+12,27)*2*0,20 -(1,30+0,70)*0,20 -(3,03+1,88+3,76+1,91)*0,20 1,50*0,80*6 2,00*3,25-1,20*2,10+(2*2,10+1,20)*0,12 1,80*2,50-0,90*2,00+(2*2,00+0,90)*0,12	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	14,308 -0,400 -2,116 7,200 4,628 3,288	
				RAZEM	26,908
1.7	45432100-5	Posadzki			
62 d.1.7	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 34,23 2,50*9,64*0,30	m ³ m ³ m ³	34,230 7,230	
				RAZEM	41,460
63 d.1.7	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. Beton zwykły C8/10 (B-10) 22,82 2,50*9,64*0,10	m ³ m ³ m ³	22,820 2,410	
				RAZEM	25,230
64 d.1.7	KNR 2-02 0616-02 analogia	Izolacje z foli poziome - dwie warstwy Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,2 mm 228,20 2,50*9,64	m ² m ² m ²	228,200 24,100	
				RAZEM	252,300

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
65 d.1.7	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 10 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 205,90 2,50*9,64	m ² m ² m ²	 205,900 24,100	
				RAZEM	230,000
66 d.1.7	KNR-W 2-02 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko 205,90 2,50*9,64	m ² m ² m ²	 205,900 24,100	
				RAZEM	230,000
67 d.1.7	KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 poz.66	m ² m ²	 230,000	
				RAZEM	230,000
68 d.1.7	KNR-W 2-02 0608-07 analiza indywidualna	Wykonanie dylatacji obwodowej na ścianach M: Taśma dylatacyjna 8 / 100 (17,20+9,64)*2 (5,34+4,18)*2 (5,34+3,00)*2 (1,50+2,22)*2 (2,10+2,22)*2 (1,50+2,22)*2 (1,50+1,67)*2 (3,82+1,67)*2 (2,70+1,67)*2	m m m m m m m m m	 53,680 19,040 16,680 7,440 8,640 7,440 6,340 10,980 8,740	
				RAZEM	138,980
69 d.1.7	KNR-W 2-02 1116-07	Dopłata za zbrojenie posadzkową siatką stalową poz.66	m ² m ²	 230,000	
				RAZEM	230,000
70 d.1.7	KNR-W 2-02 0205-01	Płyty żelbetowe - ręczne układanie betonu - Podjazd i spocznik Beton zwykły C20/25 (B-25) 2,35	m ³ m ³	 2,350	
				RAZEM	2,350
71 d.1.7	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami np. "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome poz.72	m ² m ²	 252,750	
				RAZEM	252,750
72 d.1.7	NNRNKB 202 2808-05	Posadzki z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm 228,65 2,50*9,64	m ² m ² m ²	 228,650 24,100	
				RAZEM	252,750
73 d.1.7	KNR 2-02 1120-02 analogia	Cokoliki płytkowe z płytek Gres 30x30 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą 113,82+2,50*2 4,18*2-0,90*2 <ścianka w kotłowni>	m m m	 118,820 6,560	
				RAZEM	125,380
1.8	45261000-4	Wieżba dachowa oraz pokrycia dachowe			
74 d.1.8	KNR 2-02 0405-03/04	Dachy z więzarów deskowych z tarcicy nasyczonej o rozpiętości 11,36 m - interpolacja 20,28*11,36	m ² m ²	 230,381	
				RAZEM	230,381
75 d.1.8	KNR 2-02 0409-06	Wiatrownice przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,025*0,10*3,50*40*2 0,025*0,10*2,00*6*2	m ³ m ³ m ³	 0,700 0,060	
				RAZEM	0,760
76 d.1.8	KNR 2-02 0406-01	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - 14x8 cm 0,672 0,08*0,14*2,50*2	m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew.	 0,672 0,056	
				RAZEM	0,728
77 d.1.8	KNR 2-02 0406-06	Płatwie 24x12 cm, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,864	m ³ drew. m ³ drew.	 0,864	
				RAZEM	0,864

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
78 d.1.8	KNR 2-02 0407-06	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyc. - 14x14 cm 0,125	m ³ drew. m ³ drew.	0,125	
				RAZEM	0,125
79 d.1.8	KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe, długość do 4,5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej - 17x6 cm 1,041	m ³ m ³	1,041	
				RAZEM	1,041
80 d.1.8	KNR 2-02 0410-01 kalk. własna	Azurowe deskowanie dźwigarów deskowych od spodu - 50% nakładów 165,80	m ² m ²	165,800	
				RAZEM	165,800
81 d.1.8	KNR 7 0702-02	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm 165,80	m ² m ²	165,800	
				RAZEM	165,800
82 d.1.8	KNR-W 2-02 2006-01 + KNR-W 2-02 2005-04 Pom. 01 Pom. 02 Pom. 03 Pom. 04 Pom. 05 Pom. 06	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze, na stropach, na rusztach metalowych pojedynczych podwieszonych-2 warstwy 4,50 6,00 5,80 4,10 3,30 16,00	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	4,500 6,000 5,800 4,100 3,300 16,000	
				RAZEM	39,700
83 d.1.8	KNR-W 2-02 2009-02	Konstrukcje rusztów z listew drewnianych na stropach - pod podbitkę 36 2,50*0,50*2	m ² m ² m ²	36,000 2,500	
				RAZEM	38,500
84 d.1.8	KNR-W 2-02 20203-02	Deskowanie od dołu krokwi boazerią (deskami struganymi) poz.83	m ² m ²	38,500	
				RAZEM	38,500
85 d.1.8	KNR-W 2-02 20203-03	Lakierowanie boazerii - podbitki Krotność = 2 poz.83	m ² m ²	38,500	
				RAZEM	38,500
86 d.1.8	KNR 9-12 0301-04	Wykonanie izolacji cieplnej wełną mineralną gr. 15 cm dachu w dolnym pasie więzara deskowego poz.80	m ² m ²	165,800	
				RAZEM	165,800
87 d.1.8	KNR 9-12 0301-04 kalk. własna	Wykonanie izolacji cieplnej wełną mineralną gr. 10 cm dachu w dolnym pasie więzara deskowego - druga warstwa poz.80	m ² m ²	165,800	
				RAZEM	165,800
88 d.1.8	KNR 9-12 0301-07	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej układanymi w połaci dachu krokwiowego gr. 15 cm 78,20	m ² m ²	78,200	
				RAZEM	78,200
89 d.1.8	KNR 9-12 0301-07 kalk. własna	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej układanymi w połaci dachu krokwiowego gr. 5 cm - druga warstwa 78,20	m ² m ²	78,200	
				RAZEM	78,200
90 d.1.8	KNR AT-09 0103-02	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m 283 2,50*11,36/cos(24)	m ² m ² m ²	283,000 31,088	
				RAZEM	314,088
91 d.1.8	KNR AT-09 0101-06 kalk. własna	Łacenie - rozstaw łąt 40 cm 283 2,50*11,36/cos(24)	m ² m ² m ²	283,000 31,088	
				RAZEM	314,088
92 d.1.8	KNR AT-09 0802-02	Blachodachówka z blachy powlekanej - dachy o nachyleniu połaci do 60% i pow. ponad 50 m ² M: Blachodachówka z blachy powlekanej Wkręt farmerski poliester, ocynk 4,8x22mm; 4,8x35mm	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		283 2,50*11,36/cos(24)	m ² m ²	283,000 31,088	
				RAZEM	314,088
93 d.1.8	KNR AT-09 0802-10 kalk. własna	Elementy wykończeniowe z blachy powlekanej - gąsiory M: Gąsiory z blachy powlekanej Wkręt farmerski poliester, ocynk 4,8x22mm; 4,8x35mm 20,28+2,50	m m	 22,780	
				RAZEM	22,780
94 d.1.8	KNR AT-09 0104-03	Akcesoria do pokryć dachowych - wentylacja okapu 20,28*2	m m	 40,560	
				RAZEM	40,560
95 d.1.8	KNR AT-09 0104-04 kalk. własna	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
96 d.1.8	KNR AT-09 0104-04 kalk. własna	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie (ława kominiarska o całkowitej dł. 496 cm) Krotność = 6 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
97 d.1.8	KNR AT-09 0104-05	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominiarskie 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
98 d.1.8	KNR AT-09 0802-08	Obróbki z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe o szer. ponad 25 cm w rozwinięciu - ogniomur i kominy-kolor popielaty 19,10	m ² m ²	 19,100	
				RAZEM	19,100
99 d.1.8	KNR AT-09 0802-07	Obróbki z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe o szer. do 25 cm w rozwinięciu 10,15 2,50*2*0,25	m ² m ² m ²	 10,150 1,250	
				RAZEM	11,400
100 d.1.8	NNRNKB 202 0546-01	Rynny dachowe półokrągłe z blachy stalowej lakierowanej śr. 120 mm - kolor popielaty 40,60+2,50*2	m m	 45,600	
				RAZEM	45,600
101 d.1.8	NNRNKB 202 0546-02	Montaż lejów spustowych 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
102 d.1.8	NNRNKB 202 0550-03 analogia	Rury spustowe okrągłe z blachy powlekanej o śr. 100 mm - kolor popielaty 15	m m	 15,000	
				RAZEM	15,000
103 d.1.8	NNRNKB 202 0550-07 analogia	Kolanka do rur spustowych o śr. 100 mm 12	szt. szt.	 12,000	
				RAZEM	12,000
1.9	45421160-3	Instalowanie wyrobów metalowych			
104 d.1.9	KNR 2-05 0120-06	Wykonanie poręczy - pochwyty dla niepełnosprawnych z rury śr. 50 mm Uwaga! Wstawić "M" - Pochwyty z rur stalowych 0,062	t t	 0,062	
				RAZEM	0,062
105 d.1.9	KNR-W 2-02 1213-04 kalk. własna	Drabiny zewnętrzne z kabłąkiem 6	m m	 6,000	
				RAZEM	6,000
106 d.1.9	wycena indywidualna	Zadaszenie typowe z poliwęglanu nad wejściem 2	kpl kpl	 2,000	
				RAZEM	2,000
107 d.1.9	KNR-W 2-02 1219-03 analiza indywidualna	Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m2 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
1.10	45223500-1	Strop żelbetowy nad kotłownią			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
108	KNR-W 2-02	Żelbetowe płyty stropowe grubości 18 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
d.1.	0217-02				
10	0217-05	5,34*4,30	m ²	22,962	
				RAZEM	22,962
109	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	kg		
d.1.	0259-01				
10	kalk. własna	21,1	kg	21,100	
				RAZEM	21,100
110	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	kg		
d.1.	0259-02				
10	kalk. własna	288,2	kg	288,200	
				RAZEM	288,200
111	KNR-W 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach-kotłownia	m ²		
d.1.	0803-06				
10		5,34*4,18	m ²	22,321	
				RAZEM	22,321
112	KNR 2	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną trzykrotnie bez gruntowania	m ²		
d.1.	1401-06				
10		poz.111	m ²	22,321	
				RAZEM	22,321