

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
1 Dach					
1	KNR 4-04 d.10507-05	Rozebranie pokrycia dachowego z dachówki - gąsior	m		
		7.80*4+8.0	m	39.200	
				RAZEM	39.200
2	KNR 4-04 d.10507-03	Rozebranie pokrycia dachowego z dachówki zakładkowej i marsylskiej	m ²		
		(20.60+8.0)*5.50+11.60*6	m ²	226.900	
				RAZEM	226.900
3	KNR 4-01 d.10535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		20.60*2+11.60*2	m	64.400	
				RAZEM	64.400
4	KNR 4-01 d.10535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		3.50*10	m	35.000	
				RAZEM	35.000
5	KNR 4-04 d.10403-03	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - ołacenie dachu	m ²		
		226.90	m ²	226.900	
				RAZEM	226.900
6	KNR 4-04 d.10403-05	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych ze stolcami	m ²		
		226.90	m ²	226.900	
				RAZEM	226.900
7	KNR-W 4- d.1010349-01	Rozebranie kominów wolnostojących	m ³		
		0.51*0.38*6.50	m ³	1.260	
				RAZEM	1.260
8	KNR-W 4- d.1010348-01	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie wapiennej (ścianka kolankowa)	m ³		
		(20.60*2+11.60*2)*0.25*0.50	m ³	8.050	
				RAZEM	8.050
9	KNR 2-02 d.10107-07	Ściany budynków jednokond.o wys.pow. 4.5m z bloczków z bet.komórkow.gr.24cm	m ²		
		11.60*5.0	m ²	58.000	
				RAZEM	58.000
10	KNR 2-02 d.10122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1/2x1/2ceg.	m ³		
		1.29*0.38*4.80*2	m ³	4.706	
				RAZEM	4.706
11	KNR-W 2- d.1020407-02	Podwaliny o dł. ponad 2 m - przekrój poprz. drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyconej - murłaty, płatwie górne, podwaliny	m ³ drew. m ³ drew.		
		0.15*0.15*20.60*6		2.781	
				RAZEM	2.781
12	KNR-W 2- d.1020407-06	Słupy o dł. ponad 2 m - przekrój poprz. drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyconej	m ³ drew. m ³ drew.		
		3.45*0.15*0.15*12		0.932	
				RAZEM	0.932
13	KNR-W 2- d.1020408-05	Krokwie zwykle dł. ponad 4.5 m - przekrój poprz. drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej	m ³		
		8.50*0.18*0.08*42	m ³	5.141	
				RAZEM	5.141
14	KNR-W 2- d.1020408-01	Miecze i zastrzały - przekrój poprz. drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej	m ³		
		0.10*0.10*1.20*28	m ³	0.336	
				RAZEM	0.336
15	KNR-W 2- d.1020410-04	Ołacenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyconej	m ²		
		8.50*21.40*2	m ²	363.800	
				RAZEM	363.800
16	KNR-W 2- d.1020524-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm	m		
		21.40*2	m	42.800	
				RAZEM	42.800
17	KNR-W 2- d.1020531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm	m		
		4.50*6	m	27.000	
				RAZEM	27.000
18	NNRNKB d.12020537-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m ² o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną trapezową na łatach	m ²		
		21.40*8.50*2	m ²	363.800	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	363.800
19	KNR AT-09 d.1 0102-02	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na deskowaniu - rozstaw kontrłat 0,80 m 21.40*8.50*2	m ² m ²	363.800	
				RAZEM	363.800
20	KNNR-W 3 d.1 0311-03	Osadzenie drobnych elementów (krat stalowych, balustrad, krtek wentylacyjnych, narożników stalowych) w murze z cegły 10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
2 Strop					
21	KNR-W 4- d.2 01 0351-06	Rozebranie belek stropowych stalowych z dwuteowników o wys.ponad 200 mm 7.10*2	m m	14.200	
				RAZEM	14.200
22	KNR 4-04 d.2 0406-03	Rozebranie podsufitek z desek otynkowanych 10.80*19.80	m ² m ²	213.840	
				RAZEM	213.840
23	KNR 4-04 d.2 0406-02	Rozebranie stropów drewnianych - ślepe pułapy 10.80*19.80	m ² m ²	213.840	
				RAZEM	213.840
24	KNR 4-04 d.2 0406-05	Rozebranie belek stropowych 11.00*20	m m	220.000	
				RAZEM	220.000
25	KNNR 2 d.2 0101-07	Deskowanie tradycyjne płyt stropowych i dachowych 10.80*19.80	m ² m ²	213.840	
				RAZEM	213.840
26	KNNR 2 d.2 0101-05	Deskowanie tradycyjne belek podciągów i wieńców (7.06*0.35*(0.55*2))*2+(7.12*0.35*(0.55*2))*4+20.60*0.25*2+11.60*0.25*4+3.45*0.25*6	m ² m ²	43.476	
				RAZEM	43.476
27	KNNR 2 d.2 0101-04	Deskowanie tradycyjne słupów prostokątnych 0.35*4*3.30*2	m ² m ²	9.240	
				RAZEM	9.240
28	KNNR 2 d.2 0101-08	Deskowanie tradycyjne schodów prostych na płycie 3.60*1.00+1.60*1.0	m ² m ²	5.200	
				RAZEM	5.200
29	KNNR 2 d.2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm 3.5	t t	3.500	
				RAZEM	3.500
30	KNNR 2 d.2 0107-09	Betonowanie schodów prostych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym 0.12*1.00*(3.60+1.60)+0.19*0.28*1.0*18	m ³ m ³	1.582	
				RAZEM	1.582
31	KNNR 2 d.2 0107-07	Betonowanie płyt stropowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym 10.80*19.80*0.13	m ³ m ³	27.799	
				RAZEM	27.799
32	KNNR 2 d.2 0107-06	Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym 0.35*0.55*7.10*2+7.20*0.35*0.55*2+0.25*0.25*20.60*2+0.25*0.25*12.25+10.60*0.25*0.25*3+3.45*3*0.25*0.25	m ³ m ³	11.481	
				RAZEM	11.481
33	KNR-W 2- d.2 02 0803-06	Tynki wewn. zwykłe kat.III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach 10.80*19.80+0.40*2*7.06*2+0.40*2*7.12*2+(3.60+1.60)*1.0	m ² m ²	241.728	
				RAZEM	241.728
34	NNRNKB d.2 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 10.80*19.80+0.40*2*7.06*2+0.40*2*7.12*2+(3.60+1.60)*1.0	m ² m ²	241.728	
				RAZEM	241.728
35	KNR 2-02 d.2 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 10.80*19.80+0.40*2*7.06*2+0.40*2*7.12*2+(3.60+1.60)*1.0	m ² m ²	241.728	
				RAZEM	241.728
36	KNR-W 2- d.2 02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa grubości 12 cm	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		20.60*11.60	m ²	238.960	
				RAZEM	238.960
37	KNR-W 2-d.2.02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe 20.60*11.60	m ² m ²	 238.960	
				RAZEM	238.960
38	KNR-W 2-d.2.02 1101-02	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej z transportem i układaniem ręcznym na stropie 20.60*11.60*0.04	m ³ m ³	 9.558	
				RAZEM	9.558
3 Sala główna					
39	KNR-W 4-d.3.01 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - pod wykonanie słupów żelbetowych 0.25*3.30*0.40*2	m ³ m ³	 0.660	
				RAZEM	0.660
40	KNR 4-01 d.3.0330-07	Wykucie wnęk o głębok.do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - pod podciągi żelbetowe 0.35*6	m ² m ²	 2.100	
				RAZEM	2.100
41	KNNR 2 d.3.0107-05	Betonowanie słupów prostokątnych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym 3.3*0.35*0.35*3	m ³ m ³	 1.213	
				RAZEM	1.213
42	KNR-W 4-d.3.01 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 1.23*1.80	m ² m ²	 2.214	
				RAZEM	2.214
43	KNR 0-19 d.3.0928-10	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. do 2.5 m2 1.23*1.80*5	m ² m ²	 11.070	
				RAZEM	11.070
44	kalkulacja indywidualna d.3	Instalacja elektryczna - robocizna i materiał 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
45	KNR 2-02 d.3.0204-01	Sopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj.do 0.5m3 -sopy pod filary 0.80*0.80*0.40*2	m ³ m ³	 0.512	
				RAZEM	0.512
46	KNR 4-01 d.3.1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 (4.35*2+3.00*2+4.39*2+10.80*2+7.06*2+12.40*2+7.12*2+3.45*6)*3.30	m ² m ²	 392.502	
				RAZEM	392.502
47	KNNR 3 d.3.0605-04	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni 4.35*2+3.00*2+4.39*2+10.80*2+7.06*2	m ² m ²	 59.200	
				RAZEM	59.200
48	KNR 4-04 d.3.0405-03	Rozebranie drewnianych podłóg białych na wpust 90.42+15.00+14.97	m ² m ²	 120.390	
				RAZEM	120.390
49	KNR 2-02 d.3.1101-02	Podkłady betonowe na stropie (90.42+15.00+14.97)*0.05	m ³ m ³	 6.020	
				RAZEM	6.020
50	KNR 2-02 d.3.0607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe 90.42+14.97	m ² m ²	 105.390	
				RAZEM	105.390
51	KNR-W 2-d.3.02 1130-01	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący 130.89	m ² m ²	 130.890	
				RAZEM	130.890
52	KNR 0-12 d.3.1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą 40.47	m ² m ²	 40.470	
				RAZEM	40.470
53	KNR 2-02 d.3.1110-02	Podłoga z desek struganych gr.32mm 90.42	m ² m ²	 90.420	
				RAZEM	90.420
4 Garaż					
54	KNR-W 4-d.4.01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.38*1.23*1.80	m ³	0.841	
				RAZEM	0.841
55	KNR 0-19 d.40928-10	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. do 2.5 m ² 1.23*1.80*2	m ²		
			m ²	4.428	
				RAZEM	4.428
5 Elewacje					
56	KNR-W 2- d.502 2601-02	Docieplenie ścian pełnych i z otworami z przyklejeniem styropianu i 1 warstwy siatki - pow. z fakturą grysową 11.60*2*3.50+20.60*2*3.50+11.60*5.0	m ²		
			m ²	283.400	
				RAZEM	283.400
6 Roboty zewnętrzne - dojście do budynku i wjazd					
57	KNR 2-01 d.60205-02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowytadowczymi na odległość do 1 km 40.0*1.50*0.30+5.0*8.0*0.3	m ³		
			m ³	30.000	
				RAZEM	30.000
58	KNR 0-11 d.60325-03	Wjazdy do bram z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 60/8 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 5.0*8.0	m ²		
			m ²	40.000	
				RAZEM	40.000
59	KNR 0-11 d.60320-02	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 60/6 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem 40*1.5	m ²		
			m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
60	KNR 2-31 d.60114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm 40*1.5+8.0*5.0	m ²		
			m ²	100.000	
				RAZEM	100.000
61	KNR 2-31 d.60401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 40.0*2+5.0*2	m		
			m	90.000	
				RAZEM	90.000
62	KNR 2-31 d.60402-01	Ława pod krawężniki z pospółki (40.0*2+5.0)*2*0.20*0.20	m ³		
			m ³	6.800	
				RAZEM	6.800
63	KNR 2-31 d.60407-03	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem 40.0*2+5.0*2	m		
			m	90.000	
				RAZEM	90.000

Waldemar Oziębło
upr. inż. nr 74235
Członek 5-kiej Okr. Izby Inż. Bud.
nr ewid. SWK/BO/0131/03