

DZIAŁY PRZEDMIARU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	DACH	1	34
1.1	Roboty rozbiórkowe	1	9
1.2	Wykonywanie pokryć dachowych	10	34
2	STOLARKA I SLUSARKA	35	60
2.1	Roboty rozbiórkowe	35	48
2.2	Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów	49	60
3	ELEWACJA	61	129
3.1	Roboty rozbiórkowe	61	73
3.2	Roboty montażowe	74	129
3.2.1	Roboty posadzkarskie	74	82
3.2.2	Nawierzchnie z kostki	83	95
3.2.3	Roboty malarskie	96	107
3.2.4	Roboty w zakresie docieplenia i tynków elewacyjnych	108	129
4	INSTALACJA ELEKTRYCZNA	130	151
4.1	Roboty rozbiórkowe	130	136
4.2	Roboty montażowe	137	151
4.2.1	Ochrona odgromowa	137	146
4.2.2	Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego	147	151
5	PODJAZD DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH	152	163
5.1	Roboty rozbiórkowe	152	155
5.2	Roboty montażowe	156	163

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			0.637 papa 13.545*0.01	m ³	0.637	
				m ³	0.135	
					RAZEM	1.388
9 d.1.1	KNR 4-04 1101-0500	ST.00.01	Dopłata za każdy dalszy rozpoczęty 1 km transportu gruzu (przy wywozie gruzu z terenu rozbiórki na odl. 1 km, przy ręcznym załadunku i wyładunku) - samochodami skrzyniowymi do 5 t Krotność = 9 1.388	m ³		
				m ³	1.388	
					RAZEM	1.388
1.2	45261210-9		Wykonywanie pokryć dachowych			
10 d.1.2	KNR 4-01 0519-0300	ST.00.03	Drobne naprawy pokrycia z papy - naprawy przez wstawienie łat o pow. ponad 0,1 m2 do 1,0 m2 z papy asfaltowej 11	szt.		
				szt.	11.000	
					RAZEM	11.000
11 d.1.2	KNR 4-01 0519-0100	ST.00.03	Drobne naprawy pokrycia z papy - umocowanie pokrycia z zakitowaniem ubytków przygotowanie podłoża pod pod ocieplenie i pokrycie - przecięcie i podklejenie pęcherzy przyjęto 15 % całości [14.30*8.65+13.10*15.0+0.80*6.15]*0.15	m ²		
				m ²	48.767	
					RAZEM	48.767
12 d.1.2	KNR 4-01 0310-0100	ST.00.03	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu - do 0,5 m3 nadmurowanie kominów z cegły pełnej palonej 0.75*0.40*[2.20+0.85+0.66+1.46+0.70+0.96+0.94+0.92+1.65+1.17+1.17+1.50]	m ³		
				m ³	4.254	
					RAZEM	4.254
13 d.1.2	KNR 2-02 0219-0514 czapki kominowe	ST.00.03	Nakrywy atyk ścian ogniowych i kominów o średniej grub. płyty 7 cm, z betonu - C12/15 0.60*[2.40+1.05+0.85+1.65+0.90+1.15*3+1.85+1.40*2+1.7]	m ²		
				m ²	9.990	
					RAZEM	9.990
14 d.1.2	TZKNBK V - 143	ST.00.03	Wykonanie wjazdu kominiarskiego - wejście na dach poszerzenie i wykonanie nowego wjazdu z klapą na zawiasach 1	szt.		
				szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
15 d.1.2	KNR 2-02 1218-02 analogia	ST.00.03	Wsporniki ze stali L50x50x5 ramienne mocowane do podłoża kołkami rozporowymi WS1 2+28+8 WO-1 42+41 A (obliczenia pomocnicze) przyjęto 121	szt.		
					38.000	
					83.000	
					=====	
					121.000	
				szt.	121.000	
					RAZEM	121.000
16 d.1.2	NNRNKB 202 0421-02 na bocznej krawędzi wspornika	ST.00.03	Przybicie deski czołowej 25x200 mm 21.40*2+2.35+1.35+1.35+14.05+14.45	m		
				m	76.350	
					RAZEM	76.350
17 d.1.2	NNRNKB 202 0421-02 na górnej krawędzi wspornika	ST.00.03	Przybicie deski czołowej 25x150 mm 76.35	m		
				m	76.350	
					RAZEM	76.350
18 d.1.2	KNR 4-01 0518-05	ST.00.03	Posmarowanie powierzchni dachu bitumicznym środkiem do gruntowania zagruntowanie dachu głównego 21.10*13.10+1.20*6.60+2.20*6.60+0.8*6.15	m ²		
				m ²	303.770	
					RAZEM	303.770
19 d.1.2	KNR-W 2-02 0602-09	ST.00.03	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome -zagruntowanie daszków betonowych daszek wejścia głównego 2.65*2.95+2.75*1.15 daszek klatki schodowej 2.70*0.95	m ²		
				m ²	10.980	
				m ²	2.565	
					RAZEM	13.545

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
20 d.1.2	KNR-W 2-02 0608-01	ST.00.03	izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych laminowanych jednostronnie papą PV 60 gr. 20 cm poziome na wierzchu konstrukcji na kleju bi-tumicznym z domocowaniem mechanicznym kołkami teleskopowymi 13.10*21.10+1.20*6.60+2.20*6.60+0.80*6.15 poszerzenie o 15 cm 21.60*2*0.15+[1.35+1.35+2.35+14.60+14.20]	m ² m ² m ²	 303.770 40.330	 RAZEM 344.100
21 d.1.2	KNR-W 2-02 0504-0103	ST.00.03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe PYE PV 200 S 52 344.100 minus kominy i wyłaz -[0.5*1.60+0.5*1.25+0.5*1.25+0.5*1.75+0.5*1.0+0.5*1.05+0.5*1.05+0.5*0.8+0.5*1.55+0.5*0.75+0.5*0.95+0.5*2.30]	m ² m ² m ²	 344.100 -7.650	 RAZEM 336.450
22 d.1.2	KNNR 2 0507- 0212	ST.00.03	Pokrycie dachów papą zgrzewalną - dwuwarstwowo papą podkładową i wierzchniego krycia daszek wejścia głównego 2.65*2.95+2.75*1.15 daszek klatki schodowej 2.70*0.95	m ² m ² m ²	 10.980 2.565	 RAZEM 13.545
23 d.1.2	KI001	ST.00.03	Wyklinowanie wzdłuż kominów i ogniomurów klinami styropianowymi FS 20 wymiar ramion 10x10 mocowanymi na klej kominy 0.5*2*12 2*[2.3+0.95+0.75+1.55+0.8+1.05*3+1.75+1.30*2+1.60] wyłaz 0.75*4 przy murach na daszkach wejścia gł i do kl schod 2.70+1.15+2.75	m m m m	 12.000 30.900 3.000 6.600	 RAZEM 52.500
24 d.1.2	KNR-W 2-02 0504-0304	ST.00.03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej PYE PV 200 S 52 kominy - wywiniecie [0.50*2*12+2*[2.30+0.95+0.75+1.55+0.8+1.05*3+1.75+1.30*2+1.6]]*0.50+1.8*0.5 daszek wejścia i kl schodowej - przy ścianie [2.75+2.7]*0.40	m ² m ² m ²	 22.350 2.180	 RAZEM 24.530
25 d.1.2	KI002	ST.00.03	Wykonanie osłon otworów kominowych mocowanych na kołki z możliwością demontażu dla celów inspekcji kominarskiej - osłony wykonane z drobnej siatki stalowej w ramce z blachy powlekanej 1.30*0.25*2 1.1*0.25*2*2 1.0*0.25*3*2 0.6*0.25*2 1.4*0.25*2 0.6*0.25*2 0.8*0.25*2 2.0*0.25*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 0.650 1.100 1.500 0.300 0.700 0.300 0.400 1.000	 RAZEM 5.950
26 d.1.2	KNR AT-31 0203-01	ST.00.07	Ocieplenie w systemie BSO (wyprawa tynkarska silikatowa); płyty styropianowe gr. 5 cm na ścianach kominy [2*[2.2+0.85+0.66+1.46+0.7+0.96+0.94+0.92+1.65+1.17+1.17+1.50]+0.5*2*12]*0.80	m ² m ²	 32.288	 RAZEM 32.288
27 d.1.2	KNNR 2 0504- 0710	ST.00.03	Wykonanie obróbek blacharskich z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej grub. 0,50 mm w dachach krytych - papą lub dachówką - obróbek wywiewek kanalizacyjnych 1+2+3+1+1	szt. szt.	 8.000	 RAZEM 8.000
28 d.1.2	NNRNKB 202 0541-01	ST.00.03	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm pas nadrynnowy 21.40*2*0.20 daszek wejścia głównego [2.7+3.0+3.85]*0.20 daszek wejścia klatki schodowej [1.02*2+2.70]*0.20	m ² m ² m ²	 8.560 1.910 0.948	 RAZEM 11.418
29 d.1.2	NNRNKB 202 0541-02	ST.00.03	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm czapki na kominach	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			0.60*[2.40+1.05+0.85+1.65+0.90+1.15*3+1.85+1.40*2+1.70] 0.10*0.60*2*12+0.10*2*[2.40+1.05+0.85+1.65+0.90+1.15*3+1.85+1.40*2+1.70] pas podrynnowy i okapowy 21.40*2*0.35 0.30*1.35*2+0.30*2.35 zwienczenie dachu [14.20+14.60]*0.30 daszek nad garażem 0.70*3.10	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	9.990 4.770 14.980 1.515 8.640 2.170	
					RAZEM	42.065
30 d.1.2	KNR-W 2-02 0522-0201	ST.00.03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej 6.90+15.15+6.30+6.90+9.0	m m		
					44.250	
					RAZEM	44.250
31 d.1.2	KNR-W 2-02 0529-0201	ST.00.03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12,5 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej 7.20*2+7.30*2+7.50*2	m m		
					44.000	
					RAZEM	44.000
32 d.1.2	KNR 7-12 0101-0400	ST.00.06	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości (stan wyjściowy powierzchni B) rurociągów o średnicy zewnętrznej - do 57 mm maszt antenowy na dachu 6.0*2*3.14*0.035 1.5	m ² m ² m ²		
					1.319 1.500	
					RAZEM	2.819
33 d.1.2	KNR 7-12 0202-0400	ST.00.06	Malowanie pędzlem farbą olejno-żywiczną do gruntowania, przeciwrdzewną czerwoną tlenkową - rurociągów fi zewnętrzne do 57 mm 2.819	m ² m ²		
					2.819	
					RAZEM	2.819
34 d.1.2	KNR 7-12 0210-0400	ST.00.06	Malowanie pędzlem farbą ftalową nawierzchniową ogólnego stosowania, czerwoną rurociągów o średnicy zewnętrznej - do 57 mm 2.819	m ² m ²		
					2.819	
					RAZEM	2.819
2			STOLARKA I ŚLUSARKA			
2.1			Roboty rozbiórkowe			
35 d.2.1	KNR 4-01 0354-0300	ST.00.01	Wykucie z muru - ościeżnic drewnianych o pow. do 1 m2 okna piwniczne elewacja boczna kła schod 1 elewacja boczna garaż 3 elewacja tylna 2 elewacja frontowa 6 pod schodami wejścia głównego w elewacji frontowej 1 okno wejścia do klatki schodowej 1	szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt.		
					1.000 3.000 2.000 6.000 1.000 1.000	
					RAZEM	14.000
36 d.2.1	KNR 4-01 0354-0400	ST.00.01	Wykucie z muru - ościeżnic drewnianych o pow. ponad 1 do 2 m2 okna klatki schodowej 2	szt. szt.		
					2.000	
					RAZEM	2.000
37 d.2.1	KNR 4-01 0354-0500	ST.00.01	Wykucie z muru - ościeżnic drewnianych o pow. ponad 2 m2 drzwi wejściowe do klatki schodowej 0.9*2.1 wrota garażowe 2.10*2.36	m ² m ² m ²		
					1.890 4.956	
					RAZEM	6.846
38 d.2.1	KNR 4-01 0354-0700	ST.00.01	Wykucie z muru - ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow. ponad 1 do 2 m2 klapa zsypu wegla 1 klapa osłona wejścia do kotłowni 1	szt. szt. szt.		
					1.000 1.000	
					RAZEM	2.000
39 d.2.1	KNR 4-01 0354-1200	ST.00.01	Wykucie z muru - podokienników betonowych, z lastryko klatka schodowa 0.90	m m		
					0.900	

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	0.900
40 d.2.1	KNR 4-01 0535-0800	ST.00.01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy - nienadającej się do użytku parapety zewnętrzne elewacja boczna z garażem [0.90*3*3]*0.25 elewacja boczna klatka schodowa 1.80*2+0.95+0.90 elewacja frontowa [2.70*2+1.80*2+1.0+1.0+5.10+2.70*2+1.80*2]*0.25 elewacja tylna [1.80*5+1.80*2+2.70*2+2.70+1.8*2+1.50]*0.25 obróbka blacharska krawędziowa podestu wejścia tylnego 2.05*0.20 obróbka krawędziowe balkonów [5.45+5.65]*0.2	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 2.025 5.450 6.275 6.450 0.410 2.220	
					RAZEM	22.830
41 d.2.1	KNR 4-04 0804-01	ST.00.01	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie I kondygnacji 5.45+5.65	m m	 11.100	
					RAZEM	11.100
42 d.2.1	KNR 4-04 0808-05	ST.00.01	Przecinanie poprzeczne piłką ręczną stalowych kątowników równoramiennych o wym. 50x50x4-6 mm demonтаж wciągніка przy klatce schodowej 3	szt. szt.	 3.000	
					RAZEM	3.000
43 d.2.1	KNR 4-01 0212-0100	ST.00.01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych, o grubości - do 15 cm rozbiórka muru oporowego zsypu węgla [1.10*2+1.30]*0.15*0.15	m ³ m ³	 0.079	
					RAZEM	0.079
44 d.2.1	KNNR-W 3 0501-02	ST.00.01	Rozbiórka i wykonanie nowej konstrukcji dachów przy pokryciu płytami falistymi 2.60*3.50	m ² poł. m ² poł.	 9.100	
					RAZEM	9.100
45 d.2.1	KNR 13-12 0101-05	ST.00.01	Rozbiórka konstrukcji i elementów metalowych konstrukcja stalowa daszku wejścia bocznego <L40x40x4>[3.50*7+2.40*5]*2.42/1000 <50x50x4>3.5*3.06/1000	t t t	 0.088 0.011	
					RAZEM	0.099
46 d.2.1	KNR 4-01 0349-0200	ST.00.01	Rozebranie konstrukcji murowanych - ścian, filarów, kolumn wykonanych z ce-gieł na zaprawie cem.-wap. poszerzenie otworu pod drzwi klatki schodowej 0.15*0.40*1.10	m ³ m ³	 0.066	
					RAZEM	0.066
47 d.2.1	KNR 4-02 0520-0200	ST.00.01	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 5,0 m ² 1	kpl. kpl.	 1.000	
					RAZEM	1.000
48 d.2.1	KNR 2-15 0416-02	ST.00.01	Grzejniki żeliwne członowe o powierzchni ogrzewalnej 2.5-5.0 m ² zmniejszenie o 3-4 żeberka i montaż uprzednio zdemontowanego 1	kpl. kpl.	 1.000	
					RAZEM	1.000
2.2	45421100-5		Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów			
49 d.2.2	KNR-W 2-02 1018-01	ST.00.02	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni do 0.6 m ² okna piwniczne elewacja boczna garaż 0.90*0.60*3 elewacja boczna kl schod 0.9*0.6*1 elewacja frontowa 0.9*0.6*7 elewacja tylna 0.9*0.6*2	m ² m ² m ² m ² m ²	 1.620 0.540 3.780 1.080	
					RAZEM	7.020
50 d.2.2	NNRNKB 202 1025-04	ST.00.02	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m ² z kształtowników z wysokoudarowego PCW okna w klatce schodowej wyposażone w nawiewnik higrosterowany dwustru-mieniowy, przepływ 5-35 m ³ /h, nawiewnik wraz z okapem tłumienie akustycz-ne 33 dB(A). Nawiewnik wyposażony w ręczną blokadę przepływu powietrza.	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1.80*0.90*2	m ²	3.240	
					RAZEM	3.240
51 d.2.2	KNR-W 2-02 1039-01	ST.00.02	Okna aluminiowe o powierzchni do 1.0 m ²	m ²		
			okno aluminiowe klatki schodowej 0.85*0.92	m ²	0.782	
					RAZEM	0.782
52 d.2.2	KNR-W 2-02 1040-01	ST.00.02	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe	m ²		
			0.9*2.10	m ²	1.890	
					RAZEM	1.890
53 d.2.2	KNR-W 2-02 0135-01 kl schod	ST.00.02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości do 1 m z konglomeratu	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
54 d.2.2	KNR-W 2-02 1209-02 balkony	ST.00.02	Balustrady balkonowe z pochwytem stalowym - malowane proszkowo	m		
			5.45+5.65	m	11.100	
					RAZEM	11.100
55 d.2.2	KNR 7-12 0101-0100	ST.00.02	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości (stan wyjściowy powierzchni B) konstrukcji - pełnościennych	m ²		
			konstrukcja stalowa daszku [3.50*7+2.40*5]*0.155	m ²	5.658	
			3.5*0.194	m ²	0.679	
					RAZEM	6.337
56 d.2.2	KNR 7-12 0201-0100	ST.00.02	Malowanie pędzlem farbą ftalową do gruntowania, przeciwrdzewną miniową	m ²		
			60% konstrukcji - pełnościennych 6.337	m ²	6.337	
					RAZEM	6.337
57 d.2.2	KNR 7-12 0210-0100	ST.00.02	Malowanie pędzlem farbą ftalową nawierzchniową ogólnego stosowania, czerwoną konstrukcji - pełnościennych	m ²		
			6.337	m ²	6.337	
					RAZEM	6.337
58 d.2.2	KNR-W 2-05 0208-05	ST.00.02	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 250 kg	t		
			montaż uprzednio zdemontowanej konstrukcji daszku wejścia bocznego 0.100	t	0.100	
					RAZEM	0.100
59 d.2.2	NNRNKB 202 0537-01 analogia	ST.00.02	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.do 25 m ² z płyt poliwęglanowych bezbarwnych komorowych gr min 15 mm z okuciami systemowymi aluminiowymi	m ²		
			2.60*3.50	m ²	9.100	
					RAZEM	9.100
60 d.2.2	KNR-W 2-02 1205-04	ST.00.02	Wrota do garaży stalowe ocieplone dwuskrzydłowe o powierzchni do 6 m ²	m ²		
			2.10*2.36	m ²	4.956	
					RAZEM	4.956
3	45443000-4		ELEWACJA			
3.1			Roboty rozbiórkowe			
61 d.3.1	KNR 4-01 0811-0700	ST.00.01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie - cem.	m ²		
			analogia rozebranie okładziny sciany od strony balkonu i słupów wejścia głównego 0.30*4*3.70*2	m ²	8.880	
			1.05*2.25+0.30*2.40	m ²	3.083	
					RAZEM	11.963
62 d.3.1	KNR 4-01 0804-0700	ST.00.01	Zerwanie posadzek cementowych i cokolika cementowego - posadzek	m ²		
			posadzka na podeście wejścia tylnego 0.50*2.40	m ²	1.200	
			posadzka na balkonach 5.45*0.85+5.65*0.85	m ²	9.435	
					RAZEM	10.635
63 d.3.1	KNNR 5 0721- 05	ST.00.01	Cięcie podbudowy z betonu na głębokość 5 cm	m		
			odcięcie fragmentu okładziny posadzki dla demontażu i montażu nowej obróbki 2.40	m	2.400	
					RAZEM	2.400
64 d.3.1	KNR-W 4-01 0353-13	ST.00.01	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
			kratki wentylacyjne 4	szt.	4.000	
					RAZEM	4.000

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
65 d.3.1	KNR-W 4-01 0701-01	ST.00.01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² skucie luźnych fragmentów tynku na murkach oporowych wjazdu do garażu [[0.75+1.25]*4.40*0.5+1.5*1.25]*2+0.25*0.50*2+5.90*0.40*2	m ² m ²	17.520	17.520
66 d.3.1	KNR-W 4-01 0212-01	ST.00.01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm opaska betonowa przy budynku 8.10*0.50*0.12 przy wjeździe do garażu 3.90*1.65*0.2 lastryko z podbudową między słupami wejścia głównego [2.60*0.75-0.30*0.30*2]*0.15	m ³ m ³ m ³ m ³	0.486 1.287 0.266	2.039
67 d.3.1	KNR 2-31 0806-01	ST.00.01	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 14 cm na podsypce piaskowej rozbiórka wjazdu do garażu z bloczków betonowych 3.75*0.50*[3.0+2.45]+4.10*3.90	m ² m ²	26.209	26.209
68 d.3.1	KNR 2-31 0815-02	ST.00.01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej opaska przy budynku z płyt chodnikowych [6.0+9.0+6.0+5.0]*0.50	m ² m ²	13.000	13.000
69 d.3.1	KNR 2-31 0814-02	ST.00.01	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 5.5+9.0+6.0+5.0	m m	25.500	25.500
70 d.3.1	KNR 2-31 0817-02	ST.00.01	Rozebranie ścieków z elementów betonowych o grubości 15 cm na podsypce piaskowej 1.5+4.50	m m	6.000	6.000
71 d.3.1	KNR 4-04 1101-0200	ST.00.01	Wywóz gruzu z terenu rozbiórki na odl. 1 km, przy ręcznym załadunku i wyładunku - samochodami skrzyniowymi do 5 t 11.963*0.04+10.635*0.02+17.52*0.02+2.039+26.21*0.14+13*0.07+0.3*0.08*25.50+6.0*0.15*0.25 minus gruz do zagruzowania zszypu węgla -1.0*1.20*2.10	m ³ m ³ m ³	8.497 -2.520	5.977
72 d.3.1	KNR 4-04 1101-0500	ST.00.01	Dopłata za każdy dalszy rozpoczęty 1 km transportu gruzu (przy wywozie gruzu z terenu rozbiórki na odl. 1 km, przy ręcznym załadunku i wyładunku) - samochodami skrzyniowymi do 5 t Krotność = 9 5.997	m ³ m ³	5.997	5.997
73 d.3.1	KSNR 9 1006-06	ST.00.01	Demontaż tablic informacyjnych z elewacji 4	szt szt	4.000	4.000
3.2			Roboty montażowe			
3.2.1	45432120-1		Roboty posadzkarskie			
74 d.3.2. 1	KNR-SEK 02-03 0201-0101	ST.00.04	Wykonanie paroizolacji tarasu z papy zgrzewalnej modyfikowanej SBS, na osnowie z włókniny poliestrowej, z gruntowaniem podłoża roztworem asfaltowym 32.644	m ² m ²	32.644	32.644
75 d.3.2. 1	KNR-W 2-02 0608-03	ST.00.04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt gr 2 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa Sztywna pianka rezolowa o rekordowej wartości termoizolacyjnej λ=0,020 W/(mK) izolacja z płyt z pianki rezolowej gr 2 cm 10.395	m ² m ²	10.395	10.395
76 d.3.2. 1	KNR-SEK 02-03 0201-0600	ST.00.04	Wykonanie paroizolacji tarasu z folii paroizolacyjnej układanej na sucho 32.644	m ² m ²	32.644	32.644
77 d.3.2. 1	KNR-SEK 02-03 0104-0320	ST.00.04	Wykonanie warstwy spadkowej balkonu lub tarasu, o średniej grubości 5 cm, z zaprawy cementowej M-20 [5.45+5.65]*0.90+0.9*0.15*3	m ² m ²	10.395	10.395

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	10.395
78 d.3.2. 1	KNR-SEK 02-03 0208-0102	ST.00.04	Wykonanie izolacji podpłytkowej balkonu lub tarasu z elastycznego szlamu, o grubości warstwy 2 mm, z elastycznej mikrozaprawy uszczelniającej 32.644	m ² m ²	 32.644	 32.644
					RAZEM	10.395
79 d.3.2. 1	KNNR 2 1203-0244	ST.00.04	Posadzki z układanych metodą regularną płytek z kamieni sztucznych - gresowych mrozoodpornych, o wym. 30x30 cm, na zaprawie klejowej do gresu 10.395	m ² m ²	 10.395	 10.395
					RAZEM	10.395
80 d.3.2. 1	KNR 2-02 1120-0204	ST.00.04	Cokoliki wysokości 10 cm z płytek gresowych układanych metodą zwykłą, z przecinaniem płytek - nieszkliwionych, satynowanych, układanych na zaprawie klejowej białej do gresu 5.45+5.65-0.9*3+0.15*2*3+0.85*2*2	m m	 12.700	 12.700
					RAZEM	12.700
81 d.3.2. 1	ZKNR C-2.1 0603-0303	ST.00.04	Systemy posadzkowe - gruntowanie przygotowanego podłoża - mineralnego, bardzo chłonnego 0.50*2.40	m ² m ²	 1.200	 1.200
					RAZEM	1.200
82 d.3.2. 1	ZKNR C-2.1 0604-0401	ST.00.04	Systemy posadzkowe - wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu, z zaprawy - jastrych o grub. 25 mm uzupełnienie posadzki w podeście wejścia bocznego z systemowej szybkowiążecej meiszanki 1.20	m ² m ²	 1.200	 1.200
					RAZEM	1.200
3.2.2	45233222-1		Nawierzchnie z kostki			
83 d.3.2. 2	KNR 4-01 0304-0200	ST.00.05	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach, z - bloczków z betonu komórkowego, na zaprawie cem.-wap. zamurowanie otworu po zsypie węgla [0.75*2.10+1.0*2.10]*0.24	m ³ m ³	 0.882	 0.882
					RAZEM	0.882
84 d.3.2. 2	KNR 2-23 0502-04	ST.00.05	Wykonanie podkładu z gruzu ceglanego lub betonowego zagruzowanie otworu po zsypie węgla po zamurowaniu 1.0*1.20*2.10	m ³ m ³	 2.520	 2.520
					RAZEM	2.520
85 d.3.2. 2	KNR AT-03 0304-02	ST.00.05	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 6 cm układana mechanicznie na podsypce cementowo-piaskowej - kostka z posypką uzupełnienie po rozebranych zsypie węgla oraz podeście przy wejściu głównym kostką dobrana jak istniejąca na chodnikach 1.30*1.10 2.60*0.75-0.3*0.3*2	m ² m ² m ²	 1.430 1.770	 1.430 1.770
					RAZEM	3.200
86 d.3.2. 2	KNR 2-31 0103-02	ST.00.05	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV zjazd do garażu pod nową kostkę 3.90*1.65+3.75*0.5*[3.0+2.45]+4.10*3.90	m ² m ²	 32.644	 32.644
					RAZEM	32.644
87 d.3.2. 2	KNR 2-31 0106-01	ST.00.05	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - 6 cm grubość po zagęszczeniu 32.644 warstwa odcinająca z dowozem paisku gr 6 cm	m ² m ²	 32.644	 32.644
					RAZEM	32.644
88 d.3.2. 2	KNR 2-31 0105-05	ST.00.05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu - stabilizacja 1,5 Mpa zjazd do garażu 32.644 opaska przy budynku [8.10+6.0+9.0+6.0+0.5]*0.5	m ² m ² m ²	 32.644 14.800	 32.644 14.800
					RAZEM	47.444
89 d.3.2. 2	KNR 2-31 0105-06	ST.00.05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu - stabilizacja 1,5 Mpa Krotność = 4 (pogrubienie do 7 cm)	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			32.644 14.800	m ² m ²	32.644 14.800	
					RAZEM	47.444
90 d.3.2. 2	KNR 2-31 23102-03	ST.00.05	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, *dwuteownik*	m ²		
			32.644	m ²	32.644	
					RAZEM	32.644
91 d.3.2. 2	KNR 2-31 23103-01	ST.00.05	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce piaskowej	m ²		
			14.80<opaska przy budynku>	m ²	14.800	
					RAZEM	14.800
92 d.3.2. 2	KNR 2-31 0407-01	ST.00.05	Obrzeża betonowe na ławie o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
			8.10+6.0*2+9.0+5.0 łącznie z wykonaniem ławy	m	34.100	
					RAZEM	34.100
93 d.3.2. 2	KNR 2-02 1219-0300	ST.00.03	Montaż wycieraczek do obuwia - wycieraczek typowych, o pow. 0,27 m2	szt.		
			nowa wycieraczka w wejściu głównym	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
94 d.3.2. 2	KNR 2-31 0606-01	ST.00.05	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce piaskowej	m		
			4.50+1.60	m	6.100	
					RAZEM	6.100
95 d.3.2. 2	KNR 4-01 0322-0600	ST.00.03	Obsadzenie drobnych elementów stalowych w ścianach z cegieł lub podłożach betonowych - krata odwodnienia zjazdu do garażu	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
3.2.3	45442100-8		Roboty malarskie			
96 d.3.2. 3	KNR 7-12 0101-0100	ST.00.06	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości (stan wyjściowy powierzchni B) konstrukcji - pełnościennych	m ²		
			drzwi do kotłowni 0.9*1.55*2	m ²	2.790	
			klapy i drzwi w podschodówce elewacja tylna z naprawą, uzupełnieniem blachą	m ²	2.000	
			1.0*1.0*2	m ²	0.853	
			0.82*0.52*2	m ²		
			klapa wejścia do kotłowni	m ²	3.600	
			1.2*1.5*2			
					RAZEM	9.243
97 d.3.2. 3	KNR 7-12 0101-0200	ST.00.06	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości (stan wyjściowy powierzchni B) konstrukcji - kratowych	m ²		
			balustrady istniejące	m ²	5.500	
			wejścia główne 2.50*2*1.10	m ²		
			wejście tylne [2.30*2.0]*1.10	m ²	5.060	
					RAZEM	10.560
98 d.3.2. 3	KNR 7-12 0101-04	ST.00.06	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²		
			pochwyt 3.0*2*3.14*0.022	m ²	0.414	
					RAZEM	0.414
99 d.3.2. 3	KNR 7-12 0105-0100	ST.00.06	Odtłuszczenie - konstrukcji pełnościennych	m ²		
			9.243	m ²	9.243	
					RAZEM	9.243
100 d.3.2. 3	KNR 7-12 0105-0200	ST.00.06	Odtłuszczenie - konstrukcji kratowych	m ²		
			10.50	m ²	10.500	
					RAZEM	10.500

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
101 d.3.2. 3	KNR 7-12 0105-04	ST.00.06	Odtłuszczanie rurociągów pochwył 0.414	m ² m ²	 0.414	 0.414
					RAZEM	0.414
102 d.3.2. 3	KNR 7-12 0202-0100	ST.00.06	Malowanie pędzlem farbą olejno-żywiczną do gruntowania, przeciwrdzewną czerwoną tlenkową - konstrukcji pełnościennych 9.243	m ² m ²	 9.243	 9.243
					RAZEM	9.243
103 d.3.2. 3	KNR-W 4-01 1212-05	ST.00.06	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych 10.50	m ² m ²	 10.500	 10.500
					RAZEM	10.500
104 d.3.2. 3	KNR 7-12 0202-04	ST.00.06	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania olejnymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm 0.414	m ² m ²	 0.414	 0.414
					RAZEM	0.414
105 d.3.2. 3	KNR 7-12 0209-01	ST.00.06	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi konstrukcji pełnościennych 9.243	m ² m ²	 9.243	 9.243
					RAZEM	9.243
106 d.3.2. 3	KNR 7-12 0209-02	ST.00.06	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi konstrukcji kratowych 10.50	m ² m ²	 10.500	 10.500
					RAZEM	10.500
107 d.3.2. 3	KNR 7-12 0202-04	ST.00.06	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania olejnymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm 0.414	m ² m ²	 0.414	 0.414
					RAZEM	0.414
3.2.4			Roboty w zakresie docieplenia i tynków elewacyjnych			
108 d.3.2. 4	NNRNKB 202 0541-02	ST.00.07	(z. VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne elewacja frontowa [2.70*2+1.80*2+1.80+1.00*2+5.10+2.70*2+1.80*2+0.95*7]*0.40 elewacja tylna [1.80*5+0.85+2.70*2+1.80*2+1.5*2+2.70+1.80+0.95*2]*0.4 elewacja boczna garaż 0.95*3*3*0.40 elewacja boczna klatka schodowa [1.85*2+0.90+0.80+0.90]*0.40	m ² m ² m ² m ²	 13.420 11.300 3.420 2.520	 30.660
					RAZEM	30.660
109 d.3.2. 4	NNRNKB 202 0541-01	ST.00.03	(z. VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu do 25 cm obróbka balkonu - podwójła pod wylewką i pod płytką [0.15+0.25]*[5.45+5.65] obróbka kraędzi bocznej wejścia w elewacji tylnej 0.20*[2.05+0.40+0.30*8] obróbka boczna nad cokolem - przy długim oknie po prawej stronie 0.25*0.85 czapki murków oporowych wjazdu do garażu [5.75*2+4.35]*0.5	m ² m ² m ² m ²	 4.440 0.970 0.213 7.925	 13.548
					RAZEM	13.548
110 d.3.2. 4	KNR AT-31 0101-05	ST.00.07	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 15 cm na ścianach montaż płyt styropianowych na cokole elewacja frontowa 6.65*1.40+0.9*1.30+0.9*1.30+5.55*1.30+0.15*4*1.30+6.90*1.05-0.9*0.6*6 elewacja tylna 4.3*0.9+0.3*0.93+0.3*0.81+0.3*0.7+0.3*0.55+0.3*[0.42+0.3+0.13]+6.40*1.25+2.03*1.1+0.35*1.15+2.20*[1.0+0.15*0.5*0.5]+1.18*1.4+6.0*1.40-0.9*0.6*2-0.9*1.0 elewacja boczna garaż 0.40*1.40+0.33*1.2+2.50*3.9-2.10*2.36+0.33*1.15+8.85*1.40-0.9*0.6*3 elewacja boczna kła schodowa	m ² m ² m ² m ²	 23.650 26.012 16.900	 16.900

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			9.60*1.0+2.70*1.0+0.15*2*1.0-0.9*0.6*2-0.9*1.0 pod schodami wejścia głównego [2.60+2.20*2]*1.0-0.9*0.6	m ²	10.620	
				m ²	6.460	
					RAZEM	83.642
111 d.3.2. 4	KNR AT-31 0101-01 analogia	ST.00.07	Przyklejanie płyt z pianki rezolowej o gr.4 cm na ścianach wnęka na drzwi wejścia tylnego 1.0*2.60	m ²		
				m ²	2.600	
					RAZEM	2.600
112 d.3.2. 4	KNR AT-31 0101-06	ST.00.07	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach cokół elewacja frontowa 6.65*1.40+0.9*1.30+0.9*1.30+5.55*1.30+0.15*4*1.30+6.90*1.05-0.9*0.6*6 elewacja tylna 4.3*0.9+0.3*0.93+0.3*0.81+0.3*0.7+0.3*0.55+0.3*[0.42+0.3+0.13]+6.40*1.25+ 2.03*1.1+0.35*1.15+2.20*[1.0+0.15*0.5*0.5]+1.18*1.4+6.0*1.40-0.9*0.6*2-0.9* 1.0 elewacja boczna garaż 0.40*1.40+0.33*1.2+2.50*3.9-2.10*2.36+0.33*1.15+8.85*1.40-0.9*0.6*3 elewacja boczna kła schodowa 9.60*1.0+2.70*1.0+0.15*2*1.0-0.9*0.6*2-0.9*1.0 pod schodami wejścia głównego [2.60+2.20*2]*1.0-0.9*0.6 ściana wejścia bocznego od strony balkonu (po skuciu płytek) 1.05*2.25+0.30*2.40 na murkach oporowych wjazdu do garażu [[0.75+1.25]*4.40*0.5+1.5*1.25]*2+0.25*0.50*2+5.90*0.40*2 wnęka na drzwi wejścia tylnego 1.0*2.60 murek dzielący elewacje tylną 4.35*1.40*2	m ²		
				m ²	23.650	
				m ²	26.012	
				m ²	16.900	
				m ²	10.620	
				m ²	6.460	
				m ²	3.083	
				m ²	17.520	
				m ²	2.600	
				m ²	12.180	
					RAZEM	119.025
113 d.3.2. 4	KNR AT-31 0102-01	ST.00.07	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 2 cm na ościeżach strefa cokołowa okna piwniczne [0.9+0.60*2]*7*0.3 [0.9+0.60*2]*1*0.3 [0.9+0.60*2]*3*0.3 drzwi do kotłowni [0.9+1.55+1.55]*0.30 [0.9+0.60*2]*2 wejście do kl schod 0.30*2*1.0	m ²		
				m ²	4.410	
				m ²	0.630	
				m ²	1.890	
				m ²	1.200	
				m ²	4.200	
				m ²	0.600	
					RAZEM	12.930
114 d.3.2. 4	KNR AT-31 0102-04	ST.00.07	Wykonanie warstwy zbrojonej na ościeżach 12.933 garaż 0.15*[2.10*2+2.36] podschodówka kłapy 1.0*4*0.15 0.82*2*0.15+0.52*2*0.15	m ²		
				m ²	12.933	
				m ²	0.984	
				m ²	0.600	
				m ²	0.402	
					RAZEM	14.919
115 d.3.2. 4	KNR AT-31 0505-01	ST.00.07	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach 119.025 ściana wejścia bocznego od strony balkonu (po skuciu płytek) -[1.05*2.25+0.30*2.40] wnęka na drzwi wejścia tylnego -[1.0*2.60] komin spalinowy [0.85*2+1.80]*1.0	m ²		
				m ²	119.025	
				m ²	-3.083	
				m ²	-2.600	
				m ²	3.500	
					RAZEM	116.842
116 d.3.2. 4	KNR AT-31 0505-02	ST.00.07	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ościeżach	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			14.919	m ²	14.919	
					RAZEM	14.919
117 d.3.2. 4	KNR AT-31 0505-03	ST.00.07	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie na ścianach	m ²		
			116.842	m ²	116.842	
					RAZEM	116.842
118 d.3.2. 4	KNR AT-31 0505-04	ST.00.07	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie na ościeżach	m ²		
			14.919	m ²	14.919	
					RAZEM	14.919
119 d.3.2. 4	KNR AT-31 0503-01	ST.00.07	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m ²		
			ściana wejścia bocznego od strony balkonu (po skuciu płytek) [1.05*2.25+0.30*2.40]	m ²	3.083	
			wnęka na drzwi wejścia tylnego [1.0*2.60]	m ²	2.600	
			wnęki - ościeża okienne stykające się z murem w elewacji tylnej 0.50*1.40+0.5*1.80	m ²	1.600	
			komin spalinowy [0.85*2+1.80]*6.90+[0.85*2+1.80*2]*2.50	m ²	37.400	
					RAZEM	44.683
120 d.3.2. 4	KNR AT-31 0503-03	ST.00.07	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy -wykonany ręcznie na ścianach	m ²		
			44.683	m ²	44.683	
					RAZEM	44.683
121 d.3.2. 4	KNR AT-31 0203-01	ST.00.07	Ocieplenie w systemie BSO (wyprawa tynkarska silikatowa); płyty styropianowe gr. 5 cm na ścianach	m ²		
			słupy wejścia głównego 0.30*2*2*3.70+0.40*2*2*3.70	m ²	10.360	
			daszek wejścia do klatki schodowej od spodu 2.70*0.95	m ²	2.565	
			daszek wejścia nad garażem od spodu 3.10*0.60	m ²	1.860	
			wejście główne od spodu daszek 4.25*2.05+0.30*[4.25*2+2.05]	m ²	11.878	
					RAZEM	26.663
122 d.3.2. 4	KNR AT-31 0101-05	ST.00.07	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 15 cm na ścianach	m ²		
			płyta od spodu wejścia głównego między belkami 4.25*2.05	m ²	8.713	
					RAZEM	8.713
123 d.3.2. 4	KNR AT-31 0203-06	ST.00.07	Ocieplenie w systemie BSO (wyprawa tynkarska silikatowa); płyty styropianowe gr. 2 cm na ościeżach	m ²		
			boczne krawędzie daszków daszek wejścia klatki schodowej [[0.8+0.12]*0.5+0.05]*1.0*2	m ²	1.020	
			0.13*2.70	m ²	0.351	
			daszek wejścia głównego poza obrysem belek żelbetowych [0.23+0.17+0.15]*3.80	m ²	2.090	
			[0.17+0.14]*0.50*2.95	m ²	0.457	
			[0.23+0.20+0.17]*2.65	m ²	1.590	
			daszek zjazdu do garażu [0.60*2+3.15]*0.15	m ²	0.653	
			ościeża okienne elewacja boczna kl schodowa [0.90*2*2+1.80*2+0.80+1.25*2]*0.30+0.30*[1.85+1.5+0.90]	m ²	4.425	
			elewacja boczna garaż [1.80*2*3*2+0.90*2*3]*0.30	m ²	8.100	
			elewacja tylna [2.70*3+1.75*8+1.40*2*6+1.40+1.80*2*4+1.10+2.65+0.90+0.90+0.920*2*2]*0.30	m ²	19.179	
			elewacja frontowa [2.7*2+1.70*2+1.40*2+1.80*2+1.70+1.4*2+1.4*2+1.70+2.05+2.20+2.70*2+1.70*2+1.40*2+1.80*2+1.8*2+2.05*2*2]*0.30	m ²	16.635	

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	54.500
124 d.3.2. 4	KNR AT-31 0203-08	ST.00.07	Ocieplenie w systemie BSO (wyprawa tynkarska silikatowa); płyty z pianki rezo- lowej gr. 4 cm na ościeżach ościeża okienne okien bezpośrednio przylegających do ściany w elewacji tyl- nej [1.80+1.40]*0.50	m ² m ²	 1.600	
					RAZEM	1.600
125 d.3.2. 4	KNR AT-31 0203-05	ST.00.07	Ocieplenie w systemie BSO (wyprawa tynkarska silikatowa); płyty styropianowe gr. 15 cm na ścianach elewacja boczna kl schod [9.64+2.73+0.15*2]*6.40+[2.73+1.80+9.64]*0.50*0.50-0.9*1.80*2-1.80*0.90- 1.15*0.8 elewacja boczna garaż 13.80*6.40-0.9*1.80*6 elewacja frontowa [6.0+1.30+2.85+5.60+6.60+1.05*2]*6.40-2.70*1.40-1.75*1.40-2.70*1.8-1.75* 1.80-5.05*1.80-0.9*2.0*2-0.9*1.40*2-1.75*1.40-1.75*1.4-1.75*1.80-2.30*2.0+< na suficie balkonu>5.45*1.05 elewacja tylna [6.0+1.2+6.60*2+0.15*2+2.10+8.95]*6.40-1.75*0.90*2-1.75*1.40*3-1.10*2.65- 0.9*0.90-2.7*1.40-1.75*1.40-2.70*1.80-1.75*1.80-2.70*1.80-1.75*1.80-1.75* 1.40-0.9*2.05-1.40*1.40 +<na suficie balkonu>5.65*1.05+< ściany boczne na balkonach>1.0*2.35*2-2.65*1.2	m ² m ² m ² m ²	 78.851 78.600 120.103 167.923	
					RAZEM	445.477
126 d.3.2. 4	KNR 2 1902- 1100	ST.00.07	Docieplenie ścian i ościeży budynków płytami styropianowymi metodą lekką- mokrą - dopłata za wzmocnienie narożników listwami aluminiowymi elewacja frontowa 1.75+1.40*2+1.75+1.80*2+1.75*2+1.40*2+2.05+2.30+[1.80+2.05*2+1.40]*2+ 5.05+1.80*2+2.70*2+1.40*2+1.80*2+[0.9+0.60*2]*7 elewacja tylna 1.75*5+1.40*2*3+0.9*2*2+2.65+2.0+2.70*2+1.75*2+1.40*2*2+1.80*2*2+2.70+ 1.80*2+1.75+1.80*2+2.50*2+2.05*2*2+1.40*2+1.55*2+0.80+1.0*4+0.55*2+ 0.85*2+0.90*2+0.60*2*2 elewacja boczna kl schod 1.80*2+0.90*2*2+1.95+2.05*2+1.15*2+0.90 elewacja boczna garaż 0.90*6+1.80*2*6+2.10*2+2.35+[0.90+0.60*2]*3 narożniki budynku 7*6.40+2*1.0+2*1.2+2*1.0	m m m m m m	 70.300 89.650 16.450 39.850 51.200	
					RAZEM	267.450
127 d.3.2. 4	KNR K-04 0107-0200	ST.00.07	Wykonanie na gotowym podłożu tynków silikatowych z zaprawy o uziarnieniu - 1,5 mm tynk silikatowy na ścianie wejścia głównego 1.05*2.25 tynk silikatowy na wnęce w elewacji tylnej 2.65*1.10	m ² m ² m ²	 2.363 2.915	
					RAZEM	5.278
128 d.3.2. 4	KNR 4-01 0322-0200	ST.00.07	Obsadzenie drobnych elementów w ścianach z cegieł lub podłożach betono- wych - kratki wentylacyjnych z blachy stalowej kratki wentylacyjne - wentylacja stropodachu 10 kratki wentylacyjne w cokole 3	szt. szt. szt.	 10.000 3.000	
					RAZEM	13.000
129 d.3.2. 4	KNR AT-31 0703-01	ST.00.07	Montaż listwy początkowej - startowa 3.80+3.70+8.30+0.80+1.35+45.40+7.20	m m	 70.550	
					RAZEM	70.550
4			INSTALACJA ELEKTRYCZNA			
4.1			Roboty rozbiórkowe			
130 d.4.1	KNR 4-03 1134-01	ST.00.01	Demontaż opraw świetlówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalo- wym elewacja frontowa wejście główne 2 elewacja tylna wejście boczne	szt. szt.	 2.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	3.000
131 d.4.1	KNR 4-03 1133-07	ST.00.01	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych	szt.		
			wejście do kotłowni 1	szt.	1.000	
			wejście do kl schod 1	szt.	1.000	
			daszek garażu 1	szt.	1.000	
					RAZEM	3.000
132 d.4.1	KNR 4-03 1124-01	ST.00.01	Demontaż łączników instalacyjnych podtylnkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
133 d.4.1	KNR 4-03 1137-04	ST.00.01	Demontaż wsporników instalacji odgromowej i uziemiającej ze ściany nie beto- nowej co 1 mb zwodu pinowego 6.40*4 A (obliczenia pomocnicze)	szt.		
			przyjęto 26 szt 26	szt.	25.600 ===== 25.600 26.000	
					RAZEM	26.000
134 d.4.1	KNR 4-03 1138-02	ST.00.01	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu płaskim na papie na drewnie lub płytach panwiowych co 1 m 2*[2.3+0.95+0.75+0.75+1.55+0.80+1.05*3]+2.60+1.35+14.0+2.60+14+2.0+ 1.35+2.60+2.10+1.0*12+21.40*2+13.70+14.10+1.1*2+2.10 A (obliczenia pomocnicze)	szt.		
			przyjęto 150 szt 150	szt.	150.000 ===== 150.000 150.000	
					RAZEM	150.000
135 d.4.1	KNR 4-03 1139-08	ST.00.01	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z pręta o przekroju do 120 mm ² mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym 4*6.40	m		
				m	25.600	
					RAZEM	25.600
136 d.4.1	KNR 4-03 1140-05	ST.00.01	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z płaskownika lub pręta mocowanych na dachu płaskim 21.40*2+13.70+14.10+1.10*2*2+2.10 0.50*2*12+2*[2.30+0.95+0.75+1.55+0.8+1.05*3]+2.60+1.35+14.0+2.60+14.0+ 2.0+1.35+2.60+2.10+1.0*12	m		
				m	77.100	
				m	85.600	
					RAZEM	162.700
4.2			Roboty montażowe			
4.2.1	45312310-3		Ochrona odgromowa			
137 d.4.2. 1	KNR-W 5-08 0101-03	ST.00.08	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z ceg- ły 6.40*4	m		
				m	25.600	
					RAZEM	25.600
138 d.4.2. 1	KNR-W 5-08 0110-01	ST.00.08	Rury winidurowe o średnicy do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach 6.40*4	m		
				m	25.600	
					RAZEM	25.600
139 d.4.2. 1	KNR-W 5-08 0604-04	ST.00.08	Montaż zwodów poziomych instalacji odgromowej nienaprzężanych z pręta o średnicy do 10 mm na dachu płaskim na wspornikach klejonych	m		
			0.50*2*12+2*[2.30+0.95+0.75+1.55+0.80+1.05*3]+2.60+1.35+14.0+2.60+ 14.0+2.0+1.35+2.60+2.10+1.0*12+21.0*2+13.7+14.0+1.1*2*2+2.10	m	161.800	
					RAZEM	161.800
140 d.4.2. 1	KNR-W 5-08 0606-03	ST.00.08	Montaż zwodów pionowych instalacji odgromowej naprzężanych z pręta o śred- nicy do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie - wciąga- nie do rur 6.40*4	m		
				m	25.600	
					RAZEM	25.600
141 d.4.2. 1	KNR-W 5-08 0404-07	ST.00.08	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10 kg wraz z konstruk- cją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża	szt.		
			puszka regulowana do złącza odgromowego 4	szt.	4.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	4.000
142 d.4.2. 1	KNNR 5 0612-0600	ST.00.08	Montaż złącza kontrolnego połączenie pręt-ślaskownik	szt.		
			4	szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
143 d.4.2. 1	KNNR 5 1304-0100	ST.00.08	Pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego - pomiar pierwszy	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
144 d.4.2. 1	KNNR 5 1304-0200	ST.00.08	Pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego - pomiar każdy następny	szt.		
			3	szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
145 d.4.2. 1	KNNR 5 1304-0300	ST.00.08	Pomiar instalacji odgromowej - pomiar pierwszy	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
146 d.4.2. 1	KNNR 5 1304-0400	ST.00.08	Pomiar instalacji odgromowej - pomiar każdy następny	szt.		
			4	szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
4.2.2	45316100-6		Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego			
147 d.4.2. 2	KI003	ST.00.08	Przeróbka istniejącej instalacji elektrycznej oświetlenia zewnętrznego z dopasowaniem przewodów do grubości docieplenia	szt.		
			6	szt.	6.000	
					RAZEM	6.000
148 d.4.2. 2	KNR 5-08 0502-09	ST.00.08	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.		
			pod oświetlenie plafonowe lampy LED w wejściu głównym	kpl.	2.000	
			w wejściu bocznym			
			pod oprawy naswietlacze LED	kpl.	3.000	
			3			
					RAZEM	5.000
149 d.4.2. 2	KNR 5-08 0504-03	ST.00.08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych - naświetlacze LED z czujnikiem ruchu o mocy 20 W światło zimne	szt.		
			wejście do kl schodowej, wejście do kotłowni, nad garażem	szt.	3.000	
			3			
					RAZEM	3.000
150 d.4.2. 2	KNR 5-08 0504-03	ST.00.08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych - oprawa sufitowa LED zewnętrzna z czujnikiem ruchu o mocy min 16 W	szt.		
			2 szt wejście główne 1 sztuka wejście tylne	szt.	3.000	
			3			
					RAZEM	3.000
151 d.4.2. 2	KNR-W 5-08 0308-04	ST.00.08	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
5			PODJAZD DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH			
5.1			Roboty rozbiórkowe			
152 d.5.1	KNR 2-31 0806-01	ST.00.01	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej na podsypce piaskowej	m ²		
			kostka na podjeździe	m ²	29.280	
			[18.7+5.70]*1.20			
					RAZEM	29.280
153 d.5.1	KNR AT-26 0101-01	ST.00.01	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie płytek	m ²		
			[14.55*[0.08+0.14+0.23]]*2	m ²	13.095	
			[9.85*0.65*0.50]*2	m ²	6.403	
			9.85*[0.08+0.14]*2	m ²	4.334	
			0.30*[1.05+0.90+0.80+0.75+0.75+0.60+0.50+0.40]*2	m ²	3.450	
					RAZEM	27.282

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
154 d.5.1	KNR 4-04 1101-0200	ST.00.01	Wywóz gruzu z terenu rozbiórki na odl. 1 km, przy ręcznym załadunku i wyładunku - samochodami skrzyniowymi do 5 t 27.282*0.015	m ³ m ³	0.409	
					RAZEM	0.409
155 d.5.1	KNR 4-04 1101-0500	ST.00.01	Dopłata za każdy dalszy rozpoczęty 1 km transportu gruzu (przy wywozie gruzu z terenu rozbiórki na odl. 1 km, przy ręcznym załadunku i wyładunku) - samochodami skrzyniowymi do 5 t Krotność = 9 0.409	m ³ m ³	0.409	
					RAZEM	0.409
5.2			Roboty montażowe			
156 d.5.2	KNR 2 1001- 0100	ST.00.07	Tynki zewnętrzne na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - zwykle III kat. 27.282	m ² m ²	27.282	
					RAZEM	27.282
157 d.5.2	KNR AT-31 0101-06	ST.00.07	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach w miejscu skucia płytek 27.282 podpory pod podjazdem 0.40*3*1.50 [0.50+0.60+0.75+0.75+0.80+0.9+1.08]*2*1.50	m ² m ² m ² m ²	27.282 1.800 16.140	
					RAZEM	45.222
158 d.5.2	KNR AT-31 0505-01	ST.00.07	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach 45.222	m ² m ²	45.222	
					RAZEM	45.222
159 d.5.2	KNR AT-31 0505-03	ST.00.07	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie na ścianach 45.222	m ² m ²	45.222	
					RAZEM	45.222
160 d.5.2	KNR 0-11 0320-01 z.sz. 5.3	ST.00.05	Chodniki z kostki betonowej grubości 60 mm - kostka z odzysku ułożenie ponowne kostki na podjeździe z wyprowadzeniem spadków 29.28	m ² m ²	29.280	
					RAZEM	29.280
161 d.5.2	KNR 7-12 0101-0200	ST.00.06	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości (stan wyjściowy powierzchni B) konstrukcji - kratowych balustrada podjazdu [24.80+24.50]*1.10	m ² m ²	54.230	
					RAZEM	54.230
162 d.5.2	KNR 7-12 0105-0200	ST.00.06	Odtłuszczenie - konstrukcji kratowych 54.23	m ² m ²	54.230	
					RAZEM	54.230
163 d.5.2	KNR-W 4-01 1212-05	ST.00.06	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad z prętów prostych 54.23	m ² m ²	54.230	
					RAZEM	54.230