
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku Powiatowego Inspektoratu Nadzoru Budowlanego w Zduńskiej Woli
ADRES INWESTYCJI : ul. Łaska 61, 98-220 Zduńska Wola, nr ewidencyjny działki 221/13
INWESTOR : Powiat Zduńskowski
ADRES INWESTORA : ul. Złotnickiego 2598-220, Zduńska Wola
WYKONAWCA ROBÓT : PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO -HANDLOWO-USŁUGOWE GRAFIT SPÓŁKA CYWILNA MARCIN GWIS,
ROMAN KAŁUŻA, RYSZARD MES
ADRES WYKONAWCY : SIERADZ UL. ZACHODNIA 19
DATA OPRACOWANIA : 2016-01-08

WYKONAWCA :

mgr inż. ROMAN KAŁUŻA
Uprawnienia Budowlane do Projektowania
bez ograniczeń
w Specjalności Konstrukcyjno-Budowlanej
Nr ewid. 101701001, Nr czł. LGO

Data opracowania
2016-01-08

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ CPV 45421000-4			
1	KNR 0-19	Wymiana okien na okna uchylne jednodzielne o pow. do 0.6 m2	m ²		
d.1	0929-02				
	Elewacja SE	0.89*0.5*6	m ²	2.670	
				RAZEM	2.670
2	KNR 0-19	Wymiana okien na okna uchylne jednodzielne o pow. do 1.0 m2	m ²		
d.1	0929-03				
	Elewacja SW	0.89*0.83	m ²	0.739	
				RAZEM	0.739
3	KNR 0-19	Wymiana okien na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne o pow. do 1.5 m2	m ²		
d.1	0929-06				
	Elewacja SE	0.86*1.42*2	m ²	2.442	
	Elewacja SW				
	Elewacja NW				
	Elewacja NE	0.9*1.66	m ²	1.494	
				RAZEM	3.936
4	KNR 0-19	Wymiana okien na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne o pow. do 1.5 m2 EI 30	m ²		
d.1	0929-06				
	Elewacja SE				
	Elewacja SW				
	Elewacja NW	0.9*1.66*7	m ²	10.458	
	Elewacja NE				
				RAZEM	10.458
5	KNR 0-19	Wymiana okien na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne o pow. ponad 2.5 m2	m ²		
d.1	0929-11				
	Elewacja SE	1.5*1.68*6	m ²	15.120	
				RAZEM	15.120
6	KNR 0-19	Wymiana stolarki drzwiowej na drzwi stalowe jednoskrzydłowe o całkowitym współczynniku przenikania ciepła 1,5 W/m2K	m ²		
d.1	0931-06				
	Elewacja SE				
	Elewacja SW				
	Elewacja NW				
	Elewacja NE	1.0*2.0	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNR 0-19	Wymiana stolarki drzwiowej na drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe o całkowitym współczynniku przenikania ciepła 1,5 W/m2K	m ²		
d.1	0931-06				
	Elewacja SE	1.0*2.0	m ²	2.000	
	Elewacja SW				
	Elewacja NW				
	Elewacja NE	1.0*2.0	m ²	2.000	
				RAZEM	4.000
8	KNR 0-19	Wymiana stolarki drzwiowej na drzwi stalowe jednoskrzydłowe o całkowitym współczynniku przenikania ciepła 1,5 W/m2K EI 30	m ²		
d.1	0931-06				
	Elewacja SE				
	Elewacja SW				
	Elewacja NW	1.0*2.0	m ²	2.000	
	Elewacja NE				
				RAZEM	2.000
9	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m ³		
d.1	0313-02				
	Elewacja SE	0.2*0.42*1.4	m ³	0.118	
				RAZEM	0.118
10	KNR 4-01	Dostarczenie i osadzenie belek stalowych IPE 160	m		
d.1	0313-04				
	Elewacja SE	1.5*2	m	3.000	
				RAZEM	3.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych - poszerzenie otworów	m ³		
	Elewacja SE	0.11*0.42*2.0	m ³	0.092	
				RAZEM	0.092
12 d.1	KNR 4-01 0354-03 analogia Elewacja SW Elewacja NW	Demontaż stolarki okiennej o pow.do 1 m2 1 10	szt. szt. szt.	 1.000 10.000	
				RAZEM	11.000
13 d.1	KNR 4-01 0108-03 analogia	Wywóz elementów z rozbiórki samochodem skrzyniowymna odległość do 1 km - analogia.	m ³		
		poz.11+0.2*0.42*1.4+0.89*0.83*0.1+0.78*0.5*0.1*2+0.9*0.5*0.1*6+0.9*1.02*0.1*2	m ³	0.815	
				RAZEM	0.815
14 d.1	KNR 4-01 0108-08	Wywóz elementów z rozbiórki samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km poz.13	m ³ m ³	 0.815	
				RAZEM	0.815
2		DOCIEPLENIE ŚCIAN I INNE ROBOTY CPV 45321000-3; CPV 45453000-7			
15 d.2	KNR 4-01 0304-01	Zamurowanie otworów cegłą ceramiczną kl. 15, zaprawa cementowo-wapienna	m ³		
	Elewacja SW	0.89*0.83*0.29 DO WYRZUCENIA			
	Elewacja NW	0.78*0.5*0.42*2+0.9*0.5*0.42*6+0.9*1.02*0.42*2	m ³	2.233	
	Elewacja NE	0.89*0.50*0.29	m ³	0.129	
				RAZEM	2.362
16 d.2	KNR 2-31 0815-07	Rozebranie chodników z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cem.piaskowej 0.5*0.5*(11+24)	m ² m ²	 8.750	
				RAZEM	8.750
17 d.2	KNR 4-01 0212-02 analogia	Rozebranie podestu betonowego 0.8*1.6*0.17	m ³ m ³	 0.218	
				RAZEM	0.218
18 d.2	KNR 4-04 0101-06 Elewacja NW	Rozebranie murów z bloczków poniżej terenu na zaprawie cementowo-wapiennej - zsyropy opalu (0.76+1.3+0.76)*1.2*2	m ³ m ³	 6.768	
				RAZEM	6.768
19 d.2	KNR 4-01 0212-03 Elewacja NW	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - zsyropy opalu 0.96*1.3*0.2*2	m ³ m ³	 0.499	
				RAZEM	0.499
20 d.2	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
	Elewacja SE	18.85	m	18.850	
	Elewacja SW	8.29	m	8.290	
	Elewacja NW	18.85	m	18.850	
	Elewacja NE				
				RAZEM	45.990
21 d.2	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
	Elewacja SE	4.09	m	4.090	
	Elewacja SW	4.09	m	4.090	
	Elewacja NW	3.96	m	3.960	
	Elewacja NE				
				RAZEM	12.140

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
22	KNR 4-01	Wykucie z muru krat okiennych o pow.do 1 m2	szt.		
d.2	0354-06				
	Elewacja SE	6	szt.	6.000	
	Elewacja SW	1	szt.	1.000	
	Elewacja NW	8	szt.	8.000	
	Elewacja NE	1	szt.	1.000	
				RAZEM	16.000
23	KNR 4-01	Wykucie z muru krat okiennych o pow.do 2 m2	szt.		
d.2	0354-07				
	Elewacja NW	3	szt.	3.000	
	Elewacja NE	1			
				RAZEM	3.000
24	KNR 4-01	Wykucie z muru krat okiennych o pow.ponad 2 m2	m ²		
d.2	0354-08				
	Elewacja SE	1.5*2.05*4	m ²	12.300	
	Elewacja SW	1.5*1.5*4+1.7*1.7*3	m ²	17.670	
	Elewacja NW				
	Elewacja NE				
				RAZEM	29.970
25	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.2	0535-08				
	Elewacja SE	18.85*(0.25+0.15)+1.75*0.25	m ²	7.978	
	Elewacja SW	10.60*0.5	m ²	5.300	
	Elewacja NW	18.85*(0.25+0.15)+1.75*0.25	m ²	7.978	
	Elewacja NE	10.60*0.5	m ²	5.300	
				RAZEM	26.556
26	KNR 4-01	Rozebranie płyty żelbetowej	m ²		
d.2	0353-01				
	analogia				
	Elewacja NW	0.79*1.18	m ²	0.932	
				RAZEM	0.932
27	KNR 4-01	Demontaż daszków stalowych	szt.		
d.2	1306-01				
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
28	KNR 7-08	Demontaż tabliczek informacyjnych nadających się do użytku	szt.		
d.2	0807-01				
	analogia	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
29	KNR 4-01	Odbicie uszkodzonych tynków zewnętrznych - kominy	m ²		
d.2	0701-02				
		$((1.81+0.42)*2*0.2+(1.49+0.42)*2*0.2+(0.75+0.49)*2*0.75+(1.23+0.49)*2*0.2)*0.3$	m ²	1.261	
				RAZEM	1.261
30	KNR 4-01	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębok.do 1.5 m w gr.kat. IV	m ³		
d.2	0104-03				
	Elewacja SE	$(18.85+1.5+1.5)*1.5*1.5+(1.25+1.5)*1.5*1.5$	m ³	55.350	
	Elewacja SW	$(2.08-1.5)*1.5*1.5+8.24*1.5*1.5$	m ³	19.845	
	Elewacja NW	$(20.10+1.5+1.5)*1.5*1.5$	m ³	51.975	
	Elewacja NE	$3.06*1.5*1.5+3.5*1.5*1.5$	m ³	14.760	
				RAZEM	141.930
31	KNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej	m ³		
d.2	0208-02	Krotność = 5			
		poz.30	m ³	141.930	
				RAZEM	141.930
32	KNR-W 2-01	Zасыpywanie wykopów liniowych z zagęszczeniem mechanicznym	m ³		
d.2	0312-02				
	analogia				

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Elewacja SE	$(18.85+1.5+1.5)*1.3*1.38+(1.25+1.5)*1.3*1.38$	m ³	44.132	
	Elewacja SW	$(2.08-1.5)*1.3*1.38+8.24*1.3*1.38$	m ³	15.823	
	Elewacja NW	$(20.10+1.5+1.5)*1.3*1.38$	m ³	41.441	
	Elewacja NE	$3.06*1.3*1.38+3.5*1.3*1.38$	m ³	11.769	
				RAZEM	113.165
33 d.2	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
	Elewacja SE	$18.85*5.4+1.25*(2.34+3.12+0.11-0.3)+0.42*0.88*2+(0.2+0.1)*18.01$	m ²	114.520	
	otwory	$-0.89*0.5*6-1.5*1.68*6-1.07*2.0$	m ²	-19.930	
	Elewacja SW	$2.08*2.34+8.24*2.34+2.33*3.94+7.99*3.15+0.26*7.99$	m ²	60.575	
	otwory	$-0.86*1.42*2-0.89*0.83$	m ²	-3.181	
	schody	$-0.2*2.3$	m ²	-0.460	
	Elewacja NW	$1.25*(2.34+3.26)+18.85*(2.34+3.06)+0.42*0.88*2+(0.2+0.1)*18.01$	m ²	114.932	
	otwory	$-0.9*1.66*7-1.01*2.0$	m ²	-12.478	
	Elewacja NE	$3.05*2.34+(2.0*1.01+2.0*1.33/2)+1.24*2.34+3.74*2.34+10.34*3.94$	m ²	62.880	
	otwory	$-1.01*2.0-0.9*1.66-1.13*2.0$	m ²	-5.774	
	schody	$-0.2*(2.95+1.3)$	m ²		
	wejście do piwnicy	$(0.83+1.24)*2.34+(2.0*1.01+2.0*1.33/2)+(0.41+0.29+3.94+1.24)*1.2$	m ²	15.250	
	kominy	$(1.81+0.42)*2*0.2+(1.49+0.42)*2*0.2+(0.75+0.49)*2*0.75+(1.23+0.49)*2*0.2$	m ²	4.204	
				RAZEM	330.538
34 d.2	KNR K-04 0101-05	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m ²		
	Elewacja SE	$18.85*5.4+1.25*(2.34+3.12+0.11-0.3)+0.42*0.88*2+(0.2+0.1)*18.01$	m ²	114.520	
	otwory	$-0.89*0.5*6-1.5*1.68*6-1.07*2.0$	m ²	-19.930	
	Elewacja SW	$2.08*2.34+8.24*2.34+2.33*3.94+7.99*3.15+0.26*7.99$	m ²	60.575	
	otwory	$-0.89*0.83-0.86*1.42*2$	m ²	-3.181	
	schody	$-0.2*2.3$	m ²	-0.460	
	Elewacja NW	$1.25*(2.34+3.26)+18.85*(2.34+3.06)+0.42*0.88*2+(0.2+0.1)*18.01$	m ²	114.932	
	otwory	$-0.78*0.5*2-0.9*0.5*6-0.9*1.02*2-0.9*1.66*7-1.01*2.0$	m ²	-17.794	
	Elewacja NE	$3.05*2.34+(2.0*1.01+2.0*1.33/2)+1.24*2.34+3.74*2.34+10.34*3.94$	m ²	62.880	
	otwory	$-1.01*2.0-0.9*1.66-1.13*2.0$	m ²	-5.774	
	schody	$-0.2*(2.95+1.3)$	m ²	-0.850	
	wejście do piwnicy	$(0.83+1.24)*2.34+(2.0*1.01+2.0*1.33/2)+(0.41+0.29+3.94+1.24)*1.2$	m ²	15.250	
	kominy	$(1.81+0.42)*2*0.2+(1.49+0.42)*2*0.2+(0.75+0.49)*2*0.75+(1.23+0.49)*2*0.2$	m ²	4.204	
				RAZEM	324.372
35 d.2	KNR 4-01 0728-06	Uzupełnienie tynków zewnętrznych - ściany fundamentowe	m ²		
	Elewacja SE	0.89*0.93	m ²	0.828	
	Elewacja SW	0.78*0.5*2+0.9*0.5*6+0.9*1.02*2	m ²	5.316	
	Elewacja NW				
	Elewacja NE				
	wejście do piwnicy	0.89*0.50*2	m ²	0.890	
	kominy	$((1.81+0.42)*2*0.2+(1.49+0.42)*2*0.2+(0.75+0.49)*2*0.75+(1.23+0.49)*2*0.2)*0.3$	m ²	1.261	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	8.295
36	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emul-	m ²		
d.2	0603-01	sji asfalt.- pierwsza warstwa	m ²	46.659	
	Elewacja SE	18.85*2.34+1.25*(2.34-0.3)	m ²	-2.670	
	otwory	-0.89*0.5*6			
	Elewacja SW	2.08*2.34+5.24*2.34	m ²	17.129	
	schody	-0.2*2.3	m ²	-0.460	
	Elewacja NW	1.25*2.34+18.85*2.34	m ²	47.034	
	Elewacja NE	3.05*2.34+3.74*2.34	m ²	15.889	
	schody	-0.2*(2.95+1.3)			
				RAZEM	123.581
37	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emul-	m ²		
d.2	0603-02	sji asfalt.- druga i nast. warstwa	m ²	123.581	
		poz.36			
				RAZEM	123.581
38	KNR K-04	Przyklejenie płyt styropianowych gr. 15cm na ścianach	m ²		
d.2	0102-01				
	Elewacja SE	19.15*(3.06+0.05)+1.27*(3.12+0.11)+(0.42+0.15)*0.88*2	m ²	64.662	
	otwory	-0.89*0.5*6-1.5*1.68*6-1.07*2.0	m ²	-19.930	
	Elewacja SW	2.33*3.94+7.99*3.15+0.26*7.99	m ²	36.426	
	otwory	-0.86*1.42*2	m ²	-2.442	
	Elewacja NE	10.34*3.94	m ²	40.740	
	otwory	-0.9*1.66-1.13*2.0	m ²	-3.754	
				RAZEM	115.702
39	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr. 15cm	m ²		
d.2	2613-01				
	Elewacja NW	1.25*3.26+18.85*(3.06+0.05)+(0.42+0.15)*0.88*2	m ²	63.702	
	Elewacja NW				
	otwory	-0.9*1.66*7-1.01*1.07	m ²	-11.539	
				RAZEM	52.163
40	KNR 0-23	Ocieplenie ścian fundamentowych płytami z wełny mineralnej gr. 12cm - powy-	m ²		
d.2	2613-01	żej terenu			
	Elewacja NW	1.25*0.89+18.85*0.89	m ²	17.889	
	otwory	-1.01*0.93	m ²	-0.939	
				RAZEM	16.950
41	KNR K-04	Przyklejenie płyt styropianowych XPS gr 12cm na ścianach fundamentowych	m ²		
d.2	0102-01				
	Elewacja SE	19.09*2.34+1.25*(2.34-0.3)	m ²	47.221	
	otwory	-0.89*0.5*6	m ²	-2.670	
	Elewacja SW	2.08*2.34+8.24*2.34	m ²	24.149	
	schody	-0.2*2.3-0.89*0.83	m ²	-1.199	
	Elewacja NW	1.25*1.45+18.85*1.45	m ²	29.145	
	Elewacja NE	3.05*2.34+(2.0*1.01+2.0*1.33/2)+1.24*2.34+3.74*2.43	m ²	22.477	
	otwory	-1.01*2.0	m ²	-2.020	
	schody	-0.2*(2.95+1.3)	m ²	-0.850	
				RAZEM	116.253
42	KNR K-04	Mocowanie płyt za pomocą dybli plastikowych do podłoża z cegły	m ²		
d.2	0103-02				
		poz.38+poz.39+poz.40	m ²	184.815	
				RAZEM	184.815
43	KNR K-04	Przyklejenie płyt styropianowych na ościeżach o szerokości do 15 cm	m ²		
d.2	0102-05				
	Elewacja SE	(0.5+0.89+0.5)*0.12*6+(1.68+1.5+1.68)*0.15*6+(2.0+1.07+2.0)*0.15	m ²	6.495	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Elewacja SW	$(1.42+0.86+1.42)*0.15*2+(0.83+0.89*0.83)*0.15$	m ²	1.345	
	Elewacja NE	$(1.66+0.9+1.66)*0.15*2+(2.0+1.01+2.0)*0.12+(2.0+1.13+2.0)*0.15$	m ²	2.637	
				RAZEM	10.477
44 d.2	KNR K-04 0103-07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach fundamentowych	m ²		
	Elewacja SE otwory	$19.09*2.34+1.25*(2.34-0.3)-0.89*0.5*6$	m ² m ²	47.221 -2.670	
	Elewacja SW schody	$2.08*2.34+8.24*2.34-0.2*2.3-0.89*0.83$	m ² m ²	24.149 -1.199	
	Elewacja NW otwory	$(1.25+18.85)*2.34-1.01*0.93$	m ² m ²	47.034 -0.939	
	Elewacja NE otwory schody	$3.05*2.34+(2.0*1.01+2.0*1.33/2)+1.24*2.34+3.74*2.34-1.01*2.0-0.2*(2.95+1.3)$	m ² m ² m ²	22.140 -2.020 -0.850	
	wejście do piwnicy	$0.83*1.66+(0.83+1.24)*2.34+(2.0*1.01+2.0*1.33/2)+(0.41+0.29+3.94+1.24)*1.2$	m ²	16.628	
				RAZEM	149.494
45 d.2	KNR K-04 0103-07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach parteru	m ²		
	Elewacja SE otwory	$19.15*(3.06+0.05+0.1)+1.27*(3.12+0.11)+(0.42+0.15)*0.88*2-1.5*1.68*6-1.07*2.0$	m ² m ²	66.577 12.980	
	Elewacja SW otwory	$2.33*3.94+7.99*3.15+0.26*7.99-0.86*1.42*2$	m ² m ²	36.426 -2.442	
	Elewacja NW otwory	$1.25*3.26+18.85*(3.06+0.05+0.1)+(0.42+0.15)*0.88*2-0.9*1.66*7-1.01*1.07$	m ² m ²	65.587 -11.539	
	Elewacja NE otwory	$10.34*3.94-0.9*1.66-1.13*2.0$	m ² m ²	40.740 -3.754	
	kominy	$(1.81+0.42)*2*0.2+(1.49+0.42)*2*0.2+(0.75+0.49)*2*0.75+(1.23+0.49)*2*0.2$	m ²	4.204	
				RAZEM	208.779
46 d.2	KNR K-04 0103-10	Wykonanie warstwy zbrojącej - dodatkowa warstwa siatki	m ²		
	Elewacja SE otwory	$19.09*2.0+1.27*2.0-0.89*0.5*6$	m ² m ²	40.720 -2.670	
	Elewacja SW otwory	$2.33*2.0+7.99*2.0-0.89*0.83$	m ² m ²	20.640 -0.739	
	Elewacja NW otwory	$(1.25+18.85)*2.0-1.01*2.0$	m ² m ²	40.200 -2.020	
	Elewacja NE otwory	$3.05*2.0+2.0*2.0+1.24*2.0+(3.74+1.8)*2.0-1.01*2.0$	m ² m ²	23.660 -2.020	
	wejście do piwnicy	$0.83*1.66+(0.83+1.24)*2.34+(2.0*1.01+2.0*1.33/2)+(0.41+0.29+3.94+1.24)*1.2$	m ²	16.628	
				RAZEM	134.399
47 d.2	KNR K-04 0103-09	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ościeżach	m ²		
	Elewacja SE	$(0.5+0.89+0.5)*0.12*6+(1.68+1.5+1.68)*0.15*6+(2.0+1.07+2.0)*0.15$	m ²	6.495	
	Elewacja SW	$(1.42+0.86+1.42)*0.15*2$	m ²	1.110	
	Elewacja NW	$(1.66+0.9+1.66)*0.15*7+(2.0+1.01+2.0)*1.15$	m ²	10.193	
	Elewacja NE	$(1.66+0.9+1.66)*0.15*2+(2.0+1.01+2.0)*0.12+(2.0+1.13+2.0)*0.15$	m ²	2.637	
		$(0.5+0.89+0.5)*0.12$	m ²	0.227	
				RAZEM	20.662

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
48	KNR K-04	Wykonanie tynków silikatowo-silikonowych na gotowym podłożu o uziarnieniu	m ²		
d.2	0107-01	1,5 mm i fakturze baranek na ścianach fundamentowych	m ²	20.662	
	ościeża na całym budynku	poz.47			
	Elewacja SE	$19.09 \cdot 0.95 + 1.25 \cdot (0.95 - 0.3)$	m ²	18.948	
	otwory	$-0.89 \cdot 0.5 \cdot 6$	m ²	-2.670	
	Elewacja SW	$2.08 \cdot 0.95 + 8.24 \cdot 0.95$	m ²	9.804	
	schody	$-0.2 \cdot 2.3 - 0.89 \cdot 0.83$	m ²	-1.199	
	Elewacja NW	$(1.25 + 18.85) \cdot 0.95$	m ²	19.095	
	otwory	$-1.01 \cdot 0.93$	m ²	-0.939	
	Elewacja NE	$3.05 \cdot 0.95 + (2.0 \cdot 0.95 + 2.0 \cdot 1.33/2) + 1.24 \cdot 2.34 + 3.74 \cdot 0.95$	m ²	12.582	
	otwory	$-1.01 \cdot 2.0$	m ²	-2.020	
	schody	$-0.2 \cdot (2.95 + 1.3)$	m ²	-0.850	
	wejście do piwnicy	$0.83 \cdot 1.66 + (0.83 + 1.24) \cdot 2.34 + (2.0 \cdot 1.01 + 2.0 \cdot 1.33/2) + (0.41 + 0.29 + 3.94 + 1.24) \cdot 1.2$	m ²	16.628	
				RAZEM	90.041
49	KNR K-04	Wykonanie tynków silikatowych na gotowym podłożu z zaprawy Silikatynk o uziarnieniu 1,5 mm i fakturze baranek na ścianach parteru	m ²		
d.2	0107-01	19.15*(3.06+0.05+0.1)+1.27*(3.12+0.11)+(0.42+0.15)*0.88*2	m ²	66.577	
	Elewacja SE	$19.15 \cdot (3.06 + 0.05 + 0.1) + 1.27 \cdot (3.12 + 0.11) + (0.42 + 0.15) \cdot 0.88 \cdot 2$	m ²	12.980	
	otwory	$1.5 \cdot 1.68 \cdot 6 - 1.07 \cdot 2.0$			
	Elewacja SW	$2.33 \cdot 3.94 + 7.99 \cdot 3.15 + 0.26 \cdot 7.99$	m ²	36.426	
	otwory	$-0.86 \cdot 1.42 \cdot 2$	m ²	-2.442	
	Elewacja NW	$1.25 \cdot 3.26 + 18.85 \cdot (3.06 + 0.05 + 0.1) + (0.42 + 0.15) \cdot 0.88 \cdot 2$	m ²	65.587	
	otwory	$-0.9 \cdot 1.66 \cdot 7 - 1.01 \cdot 1.07$	m ²	-11.539	
	Elewacja NE	$10.34 \cdot 3.94$	m ²	40.740	
	otwory	$-0.9 \cdot 1.66 - 1.13 \cdot 2.0$	m ²	-3.754	
	kominy	$(1.81 + 0.42) \cdot 2 \cdot 0.2 + (1.49 + 0.42) \cdot 2 \cdot 0.2 + (0.75 + 0.49) \cdot 2 \cdot 0.75 + (1.23 + 0.49) \cdot 2 \cdot 0.2$	m ²	4.204	
				RAZEM	208.779
50	KNR K-04	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem	m		
d.2	0104-01	(0.5*0.89*0.5)*6+(1.68+1.5+1.68)*6+(2.0+1.07+2.0)	m	35.565	
	Elewacja SE	$18.01 + 0.05 + 0.6 + 0.05 + 0.6 + 0.35$	m	19.660	
		$(1.42 + 0.86 + 1.42) \cdot 2 + (0.83 + 0.89 + 0.83)$	m	9.950	
	Elewacja SW	$(1.66 + 0.9 + 1.66) \cdot 7 + (2.0 + 1.01 + 2.0)$	m	34.550	
	Elewacja NW	$18.01 + 0.05 + 0.6 + 0.05 + 0.6$	m	19.310	
	Elewacja NE	$(2.0 + 1.01 + 2.0) + (1.66 + 0.9 + 1.66) \cdot 2 + (2.0 + 1.13 + 2.0)$	m	18.580	
		$0.83 \cdot 2$	m	1.660	
	narożniki bud.	$(6.28 + 0.6) \cdot 3 + (2.34 + 3.12) + 1.22 \cdot 2 + 0.78$	m	29.320	
	kominy	$0.2 \cdot 12 + 0.75 \cdot 4$	m	5.400	
				RAZEM	173.995
51	KNR 2-02	Nakrywy ścian ogniowych i kominów z betonu B15	m ²		
d.2	0219-05	0.36*2.0	m ²	0.720	
	wejście do piwnicy				
	kominy	$1.81 \cdot 0.52 + 1.59 \cdot 0.52$	m ²	1.768	
				RAZEM	2.488
52	KNR K-04	Montaż listwy cokołowej	m		
d.2	0104-04				
	Elewacja SE	$19.15 + 0.2$	m	19.350	
	Elewacja SW	$2.3 + 7.99$	m	10.290	
	Elewacja NW	20.42	m	20.420	
	Elewacja NE	$4.59 + 3.98$	m	8.570	
				RAZEM	58.630

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53 d.2	KNNR 2 1003-01 analogia	Warstwa wyrównawcza pod parapety z suchej zaprawy grubości 5 mm	m ²		
	Elewacja SE	0.89*0.12*5+1.5*0.15*6	m ²	1.884	
	Elewacja SW	0.86*0.15*2+0.89*0.15	m ²	0.392	
	Elewacja NW	0.9*0.15*7	m ²	0.945	
	Elewacja NE	0.9*0.15*2	m ²	0.270	
				RAZEM	3.491
54 d.2	KNNR 2 1003-02 analogia	Dodatek za każdy następny 1 mm grubości warstwy Krotność = 5	m ²		
		poz.53	m ²	3.491	
				RAZEM	3.491
55 d.2	NNRNKB 202 0541-01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
	Elewacja SE	0.89*0.22*5+1.5*0.25*6+19.15*0.2+0.1*0.65+1.6*0.43	m ²	7.812	
	Elewacja SW	0.86*0.25*2+0.89*0.25+8.29*0.2	m ²	2.311	
	Elewacja NW	0.9*0.25*7+1.5*0.25*6+19.15*0.2+0.1*0.65+1.6*0.43	m ²	8.408	
	Elewacja NE	0.9*0.25*2+(1.07+1.6)*0.15	m ²	0.851	
				RAZEM	19.382
56 d.2	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
	Elewacja SE	19.15*0.65	m ²	12.448	
	Elewacja SW	8.29*0.43+10.68*(0.42+0.15+0.2)	m ²	11.788	
	Elewacja NW	19.15*0.65	m ²	12.448	
	Elewacja NE	10.68*(0.42+0.15+0.2)	m ²	8.224	
	wejście do piwnicy	2.0*0.5	m ²	1.000	
				RAZEM	45.908
57 d.2	NNRNKB 202 0517-04	Montaż rynien dachowych fi 150	m		
	Elewacja SE	19.15	m	19.150	
	Elewacja SW	8.29	m	8.290	
	Elewacja NW	19.15	m	19.150	
				RAZEM	46.590
58 d.2	NNRNKB 202 0519-03	Montaż rur spustowych fi 120	m		
	Elewacja SE	4.09	m	4.090	
	Elewacja SW	4.09	m	4.090	
	Elewacja NW	3.96	m	3.960	
				RAZEM	12.140
59 d.2	KNR 7-08 0807-01 analogia	Montaż tabliczek informacyjnych z demontażu	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
60 d.2	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 10 m	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Elewacja SE	19.15*4.38	m ²	83.877	
	Elewacja SW	2.33*4.85+7.99*4.34	m ²	45.977	
	Elewacja NW	20.42*3.48	m ²	71.062	
	Elewacja NE	10.34*4.85	m ²	50.149	
				RAZEM	251.065
61 d.2		Czas pracy rusztowań grupy (poz.:3,20,21,22,23,24,25,26,28,34,38,39,42,45,47,49,50,53,54,55,56,57,58,59)			
62 d.2	KNNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych poz.60	m ² m ²	 251.065	
				RAZEM	251.065
63 d.2	KNNR 2 1506-01	Instalacja odgromowa rusztowań poz.60	m ² m ²	 251.065	
				RAZEM	251.065
64 d.2	KNNR 2-02 0925-01	Oslony okien i drzwi folia	m ²		
	Elewacja SE	0.89*0.5*6+1.5*1.68*6+1.07*2.0	m ²	19.930	
	Elewacja SW	0.86*1.42*2+0.89*0.83	m ²	3.181	
	Elewacja NW	0.9*1.66*7+1.01*2.0	m ²	12.478	
	Elewacja NE	1.01*2.0+0.9*1.66+1.13*2.0	m ²	5.774	
				RAZEM	41.363
65 d.2	KNNR 7 0506-01 analogia	Konstrukcje daszków jednospadowe	m		
	Elewacja NW	1.8	m	1.800	
	Elewacja NE	3.8	m	3.800	
				RAZEM	5.600
66 d.2	KNNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad z prętów prostych	m ²		
	Elewacja SE	2.57*1.05	m ²	2.699	
	Elewacja NE	(2.41+1.58+1.25)*1.05	m ²	5.502	
				RAZEM	8.201
3		DOCIEPLENIE STROPODACHU CPV 45321000-3			
67 d.3	KNNR 4-01 0535-08 kominy	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku (1.81+0.42)*2*0.4+(1.49+0.42)*2*0.4+(1.23+0.49)*2*0.4	m ² m ²	 4.688	
	ogniomury	10.32*0.4*2+8.19	m ²	16.446	
				RAZEM	21.134
68 d.3	KNNR 4-04 0509-03	Rozebranie pokrycia dachowego z papy 5.17*2*18.01	m ² m ²	 186.223	
				RAZEM	186.223
69 d.3	KNNR 4-04 0506-04	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku 1.75*8.19	m ² m ²	 14.333	
				RAZEM	14.333
70 d.3	KNNR 4-01 0804-07 analogia	Zerwanie istniejących warstw stropodachu 5.17*2*18.01	m ² m ²	 186.223	
				RAZEM	186.223
71 d.3	KNNR 2-05 1008-01	Montaż blachy trapezowej - blacha trapezowa T50 1.75*8.19	m ² m ²	 14.333	
				RAZEM	14.333
72 d.3	KNNR 2-02 0607-01 analogia	Paroizolacja z folii (0.32+5.4+5.4+0.32)*18.01 1.75*8.19	m ² m ²	 206.034 14.333	
				RAZEM	220.367
73 d.3	KNNR 2-02 0406-02	Murlaty - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. 0.14*0.14*19.15*2	m ³ drew. m ³ drew.	 0.751	
				RAZEM	0.751

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
74	KNR 0-18 d.3 2611-07	Montaż rusztu pod listwę startową na pokryciu z blachy trapezowej	m ²		
		(1.75+1.75+8.19)*0.32	m ²	3.741	
				RAZEM	3.741
75	KNR 0-18 d.3 2613-03 analogia	Montaż listwy startowej dachu z płyty OSB	m ²		
		0.32*18.01*2	m ²	11.526	
		(1.75+1.75+8.19)*0.32	m ²	3.741	
				RAZEM	15.267
76	KNR 2-02 d.3 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych laminowanych papą na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa	m ²		
		5.37*2*18.01	m ²	193.427	
		1.75*8.19	m ²	14.333	
				RAZEM	207.760
77	KNR-W 2-02 d.3 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe	m ²		
		5.37*2*18.01	m ²	193.427	
		1.75*8.19	m ²	14.333	
				RAZEM	207.760
78	NNRNKB d.3 202 0541-01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
	kominy	(1.81+0.42)*2*(0.25*0.25)	m ²	0.239	
		(1.49+0.42)*2*(0.25*0.25)	m ²	0.206	
	ogniomury	(1.23+0.42)*2*(0.25*0.25)	m ²	5.370	
		10.74*0.25*2	m ²	4.095	
		8.19*(0.25+0.25)			
				RAZEM	9.910
79	NNRNKB d.3 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
	kominy	1.95*0.66+1.73*0.66	m ²	2.429	
	ogniomury	10.74*0.4*2	m ²	8.592	
				RAZEM	11.021
80	KNR 4-04 d.3 1103-04	Wywiezienie gruzu i innych materiałów z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km	m ³		
		poz.68*0.05+poz.70*0.15	m ³	37.245	
				RAZEM	37.245
81	KNR 4-04 d.3 1103-05	Wywiezienie gruzu i innych materiałów z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch.samowyl.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km	m ³		
		Krotność = 5			
		poz.80	m ³	37.245	
				RAZEM	37.245
4		UTWARDZENIA WOKÓŁ BUDYNKU CPV 45233253-7			
82	KNR 2-31 d.4 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego o grub.po zagęszcz. 8 cm	m ²		
		poz.85	m ²	41.367	
				RAZEM	41.367
83	KNR 2-31 d.4 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 4	m ²		
		poz.82	m ²	41.367	
				RAZEM	41.367
84	KNR 2-31 d.4 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m		
		22.56+11.76+21.54+2.76+1.07+8.90	m	68.590	
				RAZEM	68.590
85	KNR 2-31 d.4 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		22.46*0.52+2.08*0.65+1.7*1.5+8.48*0.52+21.44*0.52+2.21*0.52+0.96*0.83+	m ²	41.367	
		0.74*0.55+5.64*0.52+1.36*1.14+2.16*1.57			
				RAZEM	41.367
5		UTWARDZONE DOJŚCIA CPV 45233253-7			
86	KNR 2-31 d.5 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta o głębok. 20 cm	m ²		
		12.19*1.5	m ²	18.285	
		17.58*1.5	m ²	26.370	
				RAZEM	44.655
87	KNR 2-31 d.5 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego o grub.po zagęszcz. 8 cm	m ²		
		12.19*1.5	m ²	18.285	
		17.58*1.5	m ²	26.370	
				RAZEM	44.655

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
88	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - za każdy dalszy 1 cm grub.po	m ²		
d.5	0114-04	zagęszcz.	m ²	18.285	
		Krotność = 4	m ²	26.370	
		12.19*1.5			
		17.58*1.5			
				RAZEM	44.655
89	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin	m		
d.5	0407-05	zaprawą cem.	m	25.820	
		12.16*2+1.5	m	52.740	
		17.58*2*1.5			
				RAZEM	78.560
90	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cemento-	m ²		
d.5	0511-02	wo-piaskowej	m ²	18.285	
		12.19*1.5	m ²	26.370	
		17.58*1.5			
				RAZEM	44.655