

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : przebudowy budynku siedziby Portowej Straży Pożarnej oraz nadbudowy i rozbudowy budynku magazynu rezerw wraz z zagospodarowaniem terenu i infrastrukturą techniczną
ADRES INWESTYCJI : BUDYNKI NR ul. Chrzanowskiego 15, 17, 81-338 Gdynia - 104-0636 (budynek magazynu rezerw), 105-0193 i 109-0194 (budynek siedziby Portowej Straży Pożarnej)
INWESTOR : Zarząd Morskiego Portu Gdynia S.A.
ADRES INWESTORA : ul. Rotterdamska 9, 81-337 Gdynia
BRANŻA : roboty budowlane

DATA OPRACOWANIA : 20.04.2020

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.04.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	BUD 19	1	67
1.1	Roboty rozbiórkowe, ziemne	1	9
1.2	Fundamenty	10	22
1.3	Konstrukcja stalowa	23	40
1.4	Obudowa schodów zewnętrznych	41	47
1.5	Hangar dla dronów	48	53
1.6	Odtworzenie posadzki i ściany w hangarze	54	65
1.7	Roboty różne	66	67
2	BUDYNEK 15-17	68	177
2.1	Roboty rozbiórkowe	68	82
2.2	Nadproża, zamurowania, ścianki	83	98
2.3	Roboty wykończeniowe ścian i sufitów	99	111
2.4	Stolarka okienna i drzwiowa	112	136
2.5	Ślusarka budowlana	137	138
2.6	Posadzki	139	160
2.7	Mocowanie masztu, dylatacja obróbki blacharskie, wyjście na dach	161	177
3	Roboty zewnętrzne	178	179
3.1	Ogrodzenie agregatu	178	179

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		BUD 19			
1.1		Roboty rozbiórkowe, ziemne			
1 d.1.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		0,2*10,82*4,5	m ³	9,738	
				RAZEM	9,738
2 d.1.1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³		
		0,2*3,27*3,77*6	m ³	14,793	
				RAZEM	14,793
3 d.1.1	KNR 4-01 0519-06 analogia	Rozbiórka folii	m ²		
		3,27*3,77*6	m ²	73,967	
				RAZEM	73,967
4 d.1.1	KNR 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m	m ³		
		3,006+4,18+6,291+0,435+1,375	m ³	15,287	
		3,27*3,77*1,05*6+0,435+1,375	m ³	79,476	
				RAZEM	94,763
5 d.1.1		Wycięcie otworów w płytach warstwowych dachu 42x42cm	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
6 d.1.1	KNR 4-01 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m ³		
		148,428+24,901	m ³	173,329	
				RAZEM	173,329
7 d.1.1	KNR-W 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przrzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m ³		
		94,763-37,487	m ³	57,276	
				RAZEM	57,276
8 d.1.1	KNR 4-01 0108-02 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na wysypisko wraz z utylizacją ziemi	m ³		
		3,006+4,18+6,291+0,435+1,375+22,2	m ³	37,487	
				RAZEM	37,487
9 d.1.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na wysypisko wraz z utylizacją gruzu	m ³		
		9,738+14,793+73,967*0,005+0,1*0,42*0,42*6	m ³	25,007	
				RAZEM	25,007
1.2		Fundamenty			
10 d.1.2	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m ³		
	F4	0,1*1,5*1,5*2	m ³	0,450	
	F3	0,1*1,7*1,7*2	m ³	0,578	
	F2	0,1*1,9*1,9*2	m ³	0,722	
	F1	0,1*2,2*2,2*2	m ³	0,968	
		0,1*0,5*1,65	m ³	0,083	
		0,1*0,7*2,93	m ³	0,205	
				RAZEM	3,006
11 d.1.2	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe łąw fundamentowych z papy zgrzewalnej	m ²		
		1,5*1,2*2	m ²	3,600	
		1,7*1,7*2	m ²	5,780	
		1,9*1,9*2	m ²	7,220	
		2,2*2,2*2	m ²	9,680	
		0,5*1,65	m ²	0,825	
		0,7*2,93	m ²	2,051	
				RAZEM	29,156
12 d.1.2	KNR-W 2-02 0204-08	Stopy fundamentowe schodkowe żelbetowe o objętości do 2.5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		Beton zwykły C20/25 (B-25)			
	F3	2*(0,4*1,5*1,5+0,3*0,8*0,8+0,25*0,5*0,5)	m ³	2,309	
	F4	2*(0,4*1,3*1,3+0,3*0,8*0,8+0,27*0,5*0,5)	m ³	1,871	
				RAZEM	4,180
13 d.1.2	KNR-W 2-02 0204-09	Stopy fundamentowe schodkowe żelbetowe o objętości ponad 2.5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		Beton zwykły C20/25 (B-25)			
	F1	2*(0,4*2,0*2,0+0,3*1,2*1,2*0,25*0,5*0,5)	m ³	3,254	
	F2	2*(0,4*1,7*1,7+0,3*1,0*1,0+0,25*0,5*0,5)	m ³	3,037	
				RAZEM	6,291

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR-W 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o objętości do 0.5m3 - z zastosowa-	m ³		
d.1.2	0204-01	niem pompy do betonu <i>Beton zwykły C20/25 (B-25)</i>			
	F5	0,3*1,0*1,45	m ³	0,435	
				RAZEM	0,435
15	KNR-W 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o objętości do 1.5 m3 - z zastosowa-	m ³		
d.1.2	0204-02	niem pompy do betonu <i>Beton zwykły C20/25 (B-25)</i>			
	F6	0,5*1,0*2,75	m ³	1,375	
				RAZEM	1,375
16	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o	t		
d.1.2	0290-01	śr. do 7 mm <i>Pręty okr.gład.do zbr.bet. fi 6mm</i>			
		(2,05*8)/1000	t	0,016	
				RAZEM	0,016
17	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zębrowa-	t		
d.1.2	0290-02	ne o śr. 8-14 mm <i>Pręty zębr.skoś.do zbr.bet. fi 12mm</i>			
		(48,48*2+57,36*2+68,74*2+89,52*2+34,35+72,86)/1000	t	0,635	
				RAZEM	0,635
18	ZKNR C-2	Wypełnienie materiałem elastycznym; ułożenie sznura dylatacyjnego	m		
d.1.2	0518-07				
	analogia	1,2*4+1,0*4+0,8*8+0,5*4*8+1,3*4+1,5*4+1,7*4+2,0*4	m	57,200	
				RAZEM	57,200
19	KNR AT-27	Ręczne gruntowanie podłoża pionowych pod bitumiczne masy uszczelniające	m ²		
d.1.2	0301-01	KMB i membrany samoprzylepne - podłoża mineralne			
	F4	(0,4*1,3*4+0,3*0,8*4+0,27*0,5*4)*2	m ²	7,160	
	F3	(0,4*1,5*4+0,3*0,8*4+0,25*0,5*4)*2	m ²	7,720	
	F2	(0,4*1,7*4+0,3*1,0*4+0,25*0,5*4)*2	m ²	8,840	
	F1	(0,4*2,0*4+0,3*1,2*4+0,25*0,5*4)*2	m ²	10,280	
		1,0*(0,3+1,45+0,5+2,73)*2	m ²	9,960	
				RAZEM	43,960
20	KNR AT-27	Ręczne gruntowanie podłoża poziomych pod bitumiczne masy uszczelniające	m ²		
d.1.2	0301-04	KMB i membrany samoprzylepne - podłoża mineralne			
		1,3*1,3*2+1,5*1,5*2+1,7*1,7*2+2,0*2+0,5*2,73+0,3*1,45	m ²	23,460	
				RAZEM	23,460
21	KNR AT-27	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa gr. 3 mm z bitumicznych mas uszczelniają-	m ²		
d.1.2	0303-01	cych (KMB) nakładanych na wyrównanym podłożu			
		43,96	m ²	43,960	
				RAZEM	43,960
22	KNR AT-27	Izolacja pozioma przeciwwilgociowa gr. 3 mm z bitumicznych mas uszczelniają-	m ²		
d.1.2	0304-01	cych (KMB) nakładanych na wyrównanym podłożu			
		23,46	m ²	23,460	
				RAZEM	23,460
1.3		Konstrukcja stalowa			
23	KNR-W 2-05	Konstrukcje podparć, zawieszę i osłon o masie elementu do 50 kg (kraty)	t		
d.1.3	0208-04				
		(36,29+42,8+37,46+42,59)*1,038/1000	t	0,165	
				RAZEM	0,165
24	KNR-W 2-05	Konstrukcje podparć, zawieszę i osłon o masie elementu do 250 kg (kraty)	t		
d.1.3	0208-05				
		(118,22+138,28+120,57+137,09+149,82+183,25+211,05+149,5+182,92+210,72+102,59+119,66+136,54)*1,038/1000	t	2,035	
				RAZEM	2,035
25		Dostawa konstrukcji stalowej z rur kwadratowych	kg		
d.1.3		<i>Kształ.st.zamk.kwadr.60x60x3-80x80x4mm</i>			
		1,038*(36,29+118,22+37,46+120,57+149,82+183,25+149,5+210,72+102,59+119,66+136,54+42,8+138,28+42,59+137,09+211,05+182,92)	kg	2 199,885	
				RAZEM	2 199,885
26	KNR-W 2-05	Hale typu średniego - stężenia pionowe pomostów	t		
d.1.3	0104-03				
		1,038*141,04/1000	t	0,146	
				RAZEM	0,146
27		Dostawa konstrukcji stalowej z rur kwadratowych	kg		
d.1.3		<i>Kształ.st.zamk.kwadr.40x40x3mm</i>			
		146	kg	146,000	
				RAZEM	146,000
28	KNNR 7	Szkielet ściany garażu.	t		
d.1.3	0102-04				
		1,038*(307,82+245,32+126,18+147,08)/1000	t	0,858	
				RAZEM	0,858
29		Dostawa konstrukcji stalowej z rur kwadratowych i prostokątnych oraz kątowników	kg		
d.1.3		i płaskowników			
		<i>konstrukcja stalowa szkieletu ściany</i>			
		858	kg	858,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	858,000
30 d.1.3	KNR-W 2-05 0115-01	Budynki szkieletowe mieszkalne lub administracyjne o wysokości do 50m - słupy o masie do 1 t $1,038 \cdot (249,85 + 414,56) / 1000$	t t	0,690	0,690
				RAZEM	0,690
31 d.1.3		Dostawa konstrukcji stalowej z rur kwadratowych <i>Kształ.st.zamk.kwadr. 120x120x6-200x200x8mm</i> 690	kg kg	690,000	690,000
				RAZEM	690,000
32 d.1.3	KNR-W 2-05 0114-08	Budynki szkieletowe przemysłowe o wysokości do 50 m - stężenia dachów $213,12 \cdot 1,038 / 1000$	t t	0,221	0,221
				RAZEM	0,221
33 d.1.3		Dostawa konstrukcji stalowej stężeń dachowych z pręta fi 16mm z nakrętkami i podkładkami 221	kg kg	221,000	221,000
				RAZEM	221,000
34 d.1.3	KNR-W 2-05 0120-06	Poręcze w halach i budynkach $1,038 \cdot (173,75 + 68,12) / 1000$	t t	0,251	0,251
				RAZEM	0,251
35 d.1.3		Dostawa konstrukcji stalowej z rur kwadratowych <i>Kształ.st.zamk.kwadr. 45x45x3mm</i> 251	kg kg	251,000	251,000
				RAZEM	251,000
36 d.1.3	KNR-W 2-05 0120-05	Schody i drabiny w halach i budynkach $1089,28 \cdot 1,038 / 1000$	t t	1,131	1,131
				RAZEM	1,131
37 d.1.3		Dostawa konstrukcji stalowej z rur kwadratowych <i>konstrukcja stalowa schodów z kształtowników i rur kw.</i> 1131	kg kg	1 131,000	1 131,000
				RAZEM	1 131,000
38 d.1.3	KNR-W 2-05 0208-05	Konstrukcje podparć, zawieszni i osłon o masie elementu do 250 kg $161,28 \cdot 1,038 / 1000$	t t	0,167	0,167
				RAZEM	0,167
39 d.1.3		Dostawa konstrukcji stalowej z rur kwadratowych pod centralę wentylacyjną <i>Kształ.st.zamk.kwadr. 100x100x4mm</i> 167	kg kg	167,000	167,000
				RAZEM	167,000
40 d.1.3	KNNR 7 0929-02	Malowanie konstrukcji stalowej dla środowiska C5M $0,165 + 2,035 + 0,146 + 0,858 + 0,69 + 0,221 + 0,251 + 1,131 + 0,167$	t t	5,664	5,664
				RAZEM	5,664
1.4		Obudowa schodów zewnętrznych			
41 d.1.4	KNR-W 2-05 0115-01	Budynki szkieletowe mieszkalne lub administracyjne o wysokości do 50m - słupy o masie do 1 t $(381,6 + 218,28 + 9,69) \cdot 1,038 / 1000$	t t	0,633	0,633
				RAZEM	0,633
42 d.1.4		Dostawa konstrukcji stalowej słupów <i>konstrukcja stalowa słupa z rur 60x60x3-40x60x3</i> 633	kg kg	633,000	633,000
				RAZEM	633,000
43 d.1.4	KNR-W 2-05 0115-05	Budynki szkieletowe mieszkalne lub administracyjne o wysokości do 50m - rygle ram portalowych $(106,848 + 55,65 + 24,38 + 5,904 + 21,2 + 10,197 + 7,632 + 13,462 + 2,809 + 9,381 + 17,596 + 8,586) \cdot 1,038 / 1000$	t t	0,294	0,294
				RAZEM	0,294
44 d.1.4		Dostawa konstrukcji stalowej rygli <i>konstrukcja stalowa rygli z rur keadr. 60x60x3</i> 294	kg kg	294,000	294,000
				RAZEM	294,000
45 d.1.4	KNR 2-03 0308-04	Żaluzje elewacyjne systemowe na konstrukcji stalowej $4,5 \cdot (7,44 + 2,37) - 1,155 \cdot 2,1$	m ² m ²	41,720	41,720
				RAZEM	41,720
46 d.1.4	KNR 2-23 0402-03	Furtka o wym. 108x210 cm 1	szt. szt.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
47 d.1.4	KNNR 7 0929-02	Malowanie konstrukcji stalowej dla środowiska C5M $0,633 + 0,294$	t t	0,927	0,927
				RAZEM	0,927
1.5		Hangar dla dronów			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
48 d.1.5	KNR-W 2-02 0702-09	Montaż kraty pomostowej (5,98+8,49)*7,64	m ² m ²	 110,551	
				RAZEM	110,551
49 d.1.5	KNR-W 2-05 1002-01	Lekka obudowa ścian osłonowych z płyt warstwowych płyta warstwowa PIR gr.5cm (2,5+3,18)*0,5*(5,98+7,64)*2-5,5*2,0	m ² m ²	 66,362	
				RAZEM	66,362
50 d.1.5	KNR-W 2-05 1001-01	Lekka obudowa dachu płaskiego z blach stalowych fałdowych z ociepleniem mon- towana metodą tradycyjną płyta warstwowa PIR gr.6cm 5,98*7,88	m ² m ²	 47,122	
				RAZEM	47,122
51 d.1.5	KNR-W 2-02 1032-01	Bramy uchylne garażowe podnoszone mechanicznie brama B1 550/205 z paneli wykończona blachą stalową podnoszona automa- tycznie 5,5*2,05	m ² m ²	 11,275	
				RAZEM	11,275
52 d.1.5	KNR-W 2-02 0514-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 5,5*0,3*11	m ² m ²	 18,150	
				RAZEM	18,150
53 d.1.5	KNR-W 2-02 1209-01	Balustrady tarasowe z pochwytym stalowym 1,03*3*2+0,91*6*2+7,54*2	m m	 32,180	
				RAZEM	32,180
1.6		Odtworzenie posadzki i ściany w hangarze			
54 d.1.6	KNR-W 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - ręczne układa- nie betonu Beton zwykły C20/25 (B-25) 0,3*0,4*10,82	m ³ m ³	 1,298	
				RAZEM	1,298
55 d.1.6	KNR K-02 0103-06	Ściany z bloków silikatowych gr.18cm w budynkach wielokond. na zaprawie trady- cyjnej 4,75*10,82	m ² m ²	 51,395	
				RAZEM	51,395
56 d.1.6	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użytecz- ności publicznej na podłożu gruntowym 0,3*74	m ³ m ³	 22,200	
				RAZEM	22,200
57 d.1.6	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym Beton zwykły C20/25 (B-25) 0,2*74	m ³ m ³	 14,800	
				RAZEM	14,800
58 d.1.6	KNR-W 2-02 0615-01	Izolacje z papy asfaltowej na sucho poziome - jedna warstwa 74	m ² m ²	 74,000	
				RAZEM	74,000
59 d.1.6	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 8-14 mm 40*14,8/1000	t t	 0,592	
				RAZEM	0,592
60 d.1.6	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 51,395*2	m ² m ²	 102,790	
				RAZEM	102,790
61 d.1.6	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 102,79	m ² m ²	 102,790	
				RAZEM	102,790
62 d.1.6	KNR 0-40 0212-02	Gruntowanie pod powłoki malarskie 102,79	m ² m ²	 102,790	
				RAZEM	102,790
63 d.1.6	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem 102,79	m ² m ²	 102,790	
				RAZEM	102,790
64 d.1.6	KNR-W 2-02 1604-02	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufi- tach przy wysokości do 5 m 102,79	m ² m ²	 102,790	
				RAZEM	102,790
65 d.1.6	KNR-W 2-02 1604-06	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe - pomosty dodatkowe do robót wykonywanych na ścianach przy wysokości rusztowania do 5 m 102,79	m ² m ²	 102,790	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	102,790
1.7		Roboty różne			
66		Montaż odbojnic przy słupach	kg		
d.1.7		51,9+121,196	kg	173,096	
				RAZEM	173,096
67	KNR-W 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m ²		
d.1.7	0514-02	0,42*4*6*0,6	m ²	6,048	
				RAZEM	6,048
2		BUDYNEK 15-17			
2.1		Roboty rozbiórkowe			
68	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.2.1	0354-09	4+24	szt.	28,000	
				RAZEM	28,000
69	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.2.1	0348-03	2,86*(3,61+3,0+3,0+2,795+1,5+3,52)-1,6*3	m ²	45,036	
	bud 15	2,95*(5,28*3+4,76+4,53*2+2,99+12,01+4,17+3,93+4,25+12,01+13,35)-1,6*10	m ²	226,992	
	bud 17				
				RAZEM	272,028
70	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.2.1	0348-02	2,86*(2,3+1,32+2,61+1,16+1,15)-1,6*2	m ²	21,224	
	bud 15	2,95*(1,03+1,8+4,17+3,93+4,25+3,69+2,61+1,16+1,15+4,87+0,99+1,3*2)-1,6*6	m ²	85,538	
	bud 17				
				RAZEM	106,762
71	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
d.2.1	0329-03	0,37*(0,2+0,5)*2,1	m ³	0,544	
				RAZEM	0,544
72	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 20 cm	m		
d.2.1	0702-05	6,2	m	6,200	
				RAZEM	6,200
73	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.2.1	0336-02	2*(1,7+1,4)	m	6,200	
				RAZEM	6,200
74	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
d.2.1	0811-07	34,312	m ²	34,312	
				RAZEM	34,312
75	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.2.1	0818-05	446,68+3,58+49,17-10,93-17,78	m ²	470,720	
				RAZEM	470,720
76		Demontaż podestu	kpl		
d.2.1		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
77	KNR 4-01	Rozebranie podłóg ślepych	m ²		
d.2.1	0428-01	417,97	m ²	417,970	
		3,58+49,17	m ²	52,750	
				RAZEM	470,720
78	KNR 4-01	Rozebranie legarów	m		
d.2.1	0428-04	470,72/0,6	m	784,533	
				RAZEM	784,533
79		Demontaż ocieplenia i izolacji	m ²		
d.2.1		470,72	m ²	470,720	
				RAZEM	470,720
80	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³		
d.2.1	0212-01	0,06*(1,23+5,87+10,8+3,05)	m ³	1,257	
				RAZEM	1,257
81	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
d.2.1	0354-11	1,77+1,8+1,18*3+0,76+1,44*6	m	16,510	
				RAZEM	16,510
82	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na wysypisko wraz z utylizacją gruzu	m ³		
d.2.1	0108-09 0108-10	272,028*0,16+106,762*0,1+0,544+6,2*0,12+34,312*0,02+417,97*0,01+417,97*0,03+696,617*0,1*0,1+0,1*417,97+16,51*0,3*0,03+1,257	m ³	123,062	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	123,062
2.2		Nadproża, zamurowania, ścianki			
83 d.2.2	KNR 4-01 0203-07	Poduszki betonowe 0,1*0,37*0,25*4	m ³ m ³	 0,037	
				RAZEM	0,037
84 d.2.2	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm 2*(1,7+1,4)	m m	 6,200	
				RAZEM	6,200
85 d.2.2	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz' na stopkach belek 6,2	m m	 6,200	
				RAZEM	6,200
86 d.2.2	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 0,16*6,2	m ² m ²	 0,992	
				RAZEM	0,992
87 d.2.2		Połączenie belek stalowych śrubami M12 5+4	szt szt	 9,000	
				RAZEM	9,000
88 d.2.2	KNR 4-01 0203-07	Wypełnienie gniazda nad belką 0,05*0,2*6,2	m ³ m ³	 0,062	
				RAZEM	0,062
89 d.2.2	KNR-W 2-02 0132-05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych 1,4	m m	 1,400	
				RAZEM	1,400
90 d.2.2	KNR-W 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami silikatowymi SW1 bud 15 0,37*(0,9+1,0)*2,1 bud 17 0,27*0,9*2,95	m ³ m ³ m ³	 1,476 0,717	
				RAZEM	2,193
91 d.2.2	KNR K-02 0103-06	Ściany z bloków SILKA M18 w budynkach wielokond. na zaprawie tradycyjnej 2,87*3,0	m ² m ²	 8,610	
				RAZEM	8,610
92 d.2.2	KNR K-02 0105-05 SW2	Ścianki działowe z bloków SILKA M12 o wys. do 4,5 m na zaprawie tradycyjnej 2,97*(1,15+3,645)	m ² m ²	 14,241	
				RAZEM	14,241
93 d.2.2	KNR 0-14 2010-03	Ścianki działowe z płyt gipsowo-włóknowych 1x+plyta HPL na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 100 - 101 <i>Płyty gipsowo-włóknowe gr. 12,5 mm</i> <i>plyta HPL</i> SW3 bud 15 2,86*(3,69+3,79+3,76+3,75+3,0+0,25+1,06) bud 17 2,95*(13,205*2+3,64+4,5+3,83+3,17+1,47+1,52+0,125+1,92+1,49*2+0,125+4,015+2,95+4,1+3,805) -27,338-99,82	m ² m ² m ²	 55,198 190,452 -127,158	
				RAZEM	118,492
94 d.2.2	KNR 0-14 2010-03	Ścianki działowe z płyt gipsowo-włóknowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 100 - 101 <i>Płyty gipsowo-włóknowe gr. 12,5 mm</i> SW3 (2,95-2,3)*(4,505*2+1,81+1,425+3,17+1,85+1,85+1,06+0,5)	m ² m ²	 13,439	
				RAZEM	13,439
95 d.2.2	KNR-W 2-02 1040-05	Ścianki szklane na profilach aluminiowych SW4 bud 15 2,21*(0,49+1,12+1,59+1,12+1,12+1,12+0,99+0,48+1,12+0,65+0,93+1,12+0,52) bud 17 2,3*(1,68+1,12+2,64+1,12+2,51+1,12+1,66+1,34+1,12+0,57+1,31+1,12+0,85+2,22+1,12+0,49+1,12+3,05+1,12+2,8+1,12+0,85+1,66+1,12+0,89+3,93+1,05+1,12+1,58) 2,3*(4,505*2+1,81+1,425+3,17+1,85+1,85)	m ² m ² m ²	 27,338 99,820 43,965	
				RAZEM	171,123
96 d.2.2	KNR 0-14 2010-09 SW5 stelaż wc	Ścianki działowe z płyt gipsowo-włóknowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, jednowarstwowe 100 - 101 2,95*(2,6+1,77+2,73+1,36) 1,2*(1,36+1,52)+0,1*(1,2+1,36+1,52)	m ² m ² m ²	 24,957 3,864	
				RAZEM	28,821
97 d.2.2	KNR K-02 0103-06	Ściany z bloków silikatowych gr.18cm w budynkach wielokond. na zaprawie tradycyjnej	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4,5*10,82	m ²	48,690	
				RAZEM	48,690
98	KNR-W 2-02	Ścianki ustępowe HPL	m ²		
d.2.2	1029-05	1,85*1,13	m ²	2,091	
				RAZEM	2,091
2.3		Roboty wykończeniowe ścian i sufitów			
99	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m ²	m ²		
d.2.3	0701-08	373,77*20%	m ²	74,754	
				RAZEM	74,754
100	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ²	m ²		
d.2.3	0701-02	1539,53		1 539,530	
	minus gw	-118,492-13,439		-131,931	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		1407,599*20%	m ²	1 407,599	
				281,520	
				RAZEM	281,520
101	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków ceramicznych (do 1 m ² w 1 miejscu)	m ²		
d.2.3	0711-16	74,754	m ²	74,754	
				RAZEM	74,754
102	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m ² w 1 miejscu)	m ²		
d.2.3	0711-01	281,52	m ²	281,520	
				RAZEM	281,520
103	NNRNKB	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku	m ²		
d.2.3	202 2015-01	446,68-59,06-13,85	m ²	373,770	
				RAZEM	373,770
104	NNRNKB	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku i płytach gw	m ²		
d.2.3	202 2013-01	parter			
		2,86*(2,16+8,0+2,27+5,33+2,49+2,97+2,8+1,89)*2	m ²	159,645	
		2,95*(2,69+6,61)*2	m ²	54,870	
		2 piętro			
	01 bud A	2,86*(2,16+3,39+1,57+1,12)*2	m ²	47,133	
	02	2,86*(3,0+1,45+1,06+0,3*2+0,6+0,8+0,775*2+0,76+1,06+0,44*2)	m ²	33,634	
	03	2,86*(3,0+3,32)*2	m ²	36,150	
	04	2,86*(3,79+3,645)*2-1,12*2,27	m ²	39,986	
	05	2,86*(3,69+3,835)*2-1,12*2,27	m ²	40,501	
	06	2,86*(3,76+1,53+1,06)*2-1,12*2,27	m ²	33,780	
	07	2,86*(3,75+1,835+0,755)*2-1,12*2,27	m ²	33,722	
	08	2,86*(3,0+2,14+1,12)*2-1,12*2,27	m ²	33,265	
	09	2,86*(2,3+2,14)*2	m ²	25,397	
	10	2,86*(1,0+1,4)*2	m ²	13,728	
	01 06 bud B	2,95*(1,52+30+1,52-1,0)*2	m ²	189,036	
	02	2,95*(3,83+4,965)*2	m ²	51,891	
	03	2,95*(4,5+5,02)*2	m ²	56,168	
	04	2,95*(3,64+5,02)*2	m ²	51,094	
	05	2,95*(13,205+5,195)*2	m ²	108,560	
	07	2,95*(4,445+4,505)*2	m ²	52,805	
	08	2,95*(3,805+2,95+1,81)*2	m ²	50,534	
	09	2,95*(4,1+4,76)*2	m ²	52,274	
	10	2,95*(4,015+4,745)*2	m ²	51,684	
	11	2,95*(5,36+0,81+4,44)*2	m ²	62,599	
	12	2,95*(2,69+6,61)*2	m ²	54,870	
	13	2,95*(2,99+1,49+4,965)*2	m ²	55,726	
	14	2,95*(1,49*2+1,52+1,92)*2	m ²	37,878	
	15	2,95*(4,42+4,505)*2	m ²	52,658	
	16	2,95*(4,15+3,08+1,425)*2	m ²	51,065	
		minus ścianki szklane			
		-171,123	m ²	-171,123	
				RAZEM	1 359,530
105	NNRNKB	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o dług. 60x120 cm	m ²		
d.2.3	202 2702-02	14,69+24,07+20,3	m ²	59,060	
				RAZEM	59,060
106	NNRNKB	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o dług. 60 cm	m ²		
d.2.3	202 2702-01	10,8+3,05	m ²	13,850	
				RAZEM	13,850

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
107 d.2.3	KNR 0-40 0212-02 sufity ściany	Gruntowanie pod powłoki malarskie 373,77 1359,53	m ² m ² m ²	 373,770 1 359,530	
				RAZEM	1 733,300
108 d.2.3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych 1733,3 minus glazura -49,552	m ² m ² m ²	 1 733,300 -49,552	
				RAZEM	1 683,748
109 d.2.3	KNR AT-27 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie 7,566+41,986	m ² m ²	 49,552	
				RAZEM	49,552
110 d.2.3	KNR 0-12 0829-04	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej 2,1*(1,0+1,23)*2-0,9*2,0	m ² m ²	 7,566	
				RAZEM	7,566
111 d.2.3	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 32 x 20 cm - na klej 2,1*(0,9+2,3)+1,3*(1,2+2,14+2,3)-1,8 1,3*(3,13+1,49+1,59+2,96+1,49+1,52+1,92+1,49)*2-1,8*6	m ² m ² m ²	 12,252 29,734	
				RAZEM	41,986
2.4		Stolarka okienna i drzwiowa			
112 d.2.4	KNR 0-19 0929-07	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. ponad 1.5 m2 <i>okno pcv O1 172/177 UR U=0,9W/m2K z nawiewnikiem</i> 1,72*1,77	m ² m ²	 3,044	
				RAZEM	3,044
113 d.2.4	KNR 0-19 0929-04	Wymiana okien zespolonych na okna stałe aluminiowe o pow. ponad 1.0 m2 <i>okno aluminiowe O2 190/95 stałe EI60 U=0,9W/m2K z nawiewnikiem</i> 1,8*0,95	m ² m ²	 1,710	
				RAZEM	1,710
114 d.2.4	KNR 0-19 0929-04	Wymiana okien zespolonych na okna stałe aluminiowe o pow. ponad 1.0 m2 <i>okno aluminiowe O3 118/254 stałe EI15 U=0,9W/m2K z nawiewnikiem</i> 1,18*2,54*2	m ² m ²	 5,994	
				RAZEM	5,994
115 d.2.4	KNR 0-19 0929-04	Wymiana okien zespolonych na okna stałe aluminiowe o pow. ponad 1.0 m2 <i>okno aluminiowe O4 118/142 stałe EI15 U=0,9W/m2K z nawiewnikiem</i> 1,18*1,42	m ² m ²	 1,676	
				RAZEM	1,676
116 d.2.4	KNR 0-19 0929-04	Wymiana okien zespolonych na okna stałe aluminiowe o pow. ponad 1.0 m2 <i>okno aluminiowe O5 76/177 stałe EI15 U=0,9W/m2K z nawiewnikiem</i> 0,76*1,77*2	m ² m ²	 2,690	
				RAZEM	2,690
117 d.2.4	KNR 0-19 0929-04	Wymiana okien zespolonych na okna stałe aluminiowe o pow. ponad 1.0 m2 <i>okno aluminiowe O6 144/144 stałe EI15 U=0,9W/m2K z nawiewnikiem</i> 1,44*1,44*5	m ² m ²	 10,368	
				RAZEM	10,368
118 d.2.4	KNR 0-19 0929-04	Wymiana okien zespolonych na okna stałe aluminiowe o pow. ponad 1.0 m2 <i>okno aluminiowe O7 144/120 stałe EI15 U=0,9W/m2K z nawiewnikiem</i> 1,44*1,2	m ² m ²	 1,728	
				RAZEM	1,728
119 d.2.4	KNR-W 2-02 1204-03	Drzwi stalowe przeciwpożarowe jednostronne o powierzchni do 2 m2 <i>drzwi stalowe Dw1 80/200 stalowe ppoż. EI60</i> 0,8*2,0*3	m ² m ²	 4,800	
				RAZEM	4,800
120 d.2.4	KNR-W 2-02 1203-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2 <i>drzwi stalowe pełne Dw2 120/200 1,5skrzydłowe</i> 1,2*2,0	m ² m ²	 2,400	
				RAZEM	2,400
121 d.2.4	KNR-W 2-02 1203-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2 <i>drzwi stalowe pełne Dw3 120/200 1,5skrzydłowe</i> 1,2*2,0	m ² m ²	 2,400	
				RAZEM	2,400
122 d.2.4	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe <i>drzwi szklane 90/214 w profilach aluminiowych do ścian SW4</i> 0,9*2,14*6	m ² m ²	 11,556	
				RAZEM	11,556
123 d.2.4	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe <i>drzwi szklane 90/223 w profilach aluminiowych do ścian SW4</i> 0,9*2,23*11	m ² m ²	 22,077	
				RAZEM	22,077
124 d.2.4	KNR-W 2-02 1025-01	Ościeżnice stalowe <i>ościeżnice do drzwi wewnętrznych</i>	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1+1+2+2	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
125 d.2.4	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone <i>drzwi Dw5' 90/200 pełne w okleinie HPL EI30</i> 0,9*2,0	m ²		
			m ²	1,800	
				RAZEM	1,800
126 d.2.4	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone <i>drzwi Dw6 80/200 pełne w okleinie HPL</i> 0,8*2,0*2	m ²		
			m ²	3,200	
				RAZEM	3,200
127 d.2.4	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone <i>drzwi D11 90/200 pełne w okleinie HPL</i> 0,9*2,0	m ²		
			m ²	1,800	
				RAZEM	1,800
128 d.2.4	KNR-W 2-02 1204-03	Drzwi stalowe przeciwpożarowe jednostronne o powierzchni do 2 m2 <i>drzwi stalowe Dw7 90/200 stalowe ppoż. EI60</i> 0,9*2,0	m ²		
			m ²	1,800	
				RAZEM	1,800
129 d.2.4	KNR-W 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2 <i>drzwi stalowe D12 90/200 z kratką</i> 0,9*2,0*4	m ²		
			m ²	7,200	
				RAZEM	7,200
130 d.2.4	KNR-W 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2 <i>drzwi stalowe pełne Dp 52/62 EI15</i> 0,52*0,62	m ²		
			m ²	0,322	
				RAZEM	0,322
131 d.2.4	KNR AT-31 0102-01	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 2 cm na ościeżach podparapetowe 0,3*(1,72+1,8+1,18*3+0,76*2+1,44*6) ościeża 0,35*(1,72+1,77*2+1,8+0,95*2+1,18*3+2,54*4+1,42*2+0,76*2+1,77*4+1,44*6+1,44*10+1,2*2)	m ²		
			m ²	5,166	
			m ²	20,839	
				RAZEM	26,005
132 d.2.4	KNR AT-31 0706-01	Montaż profili elewacyjnych - kształtownik stalowy podpierający parapet 1,72+1,8+1,18*3+0,76*2+1,44*6	m		
			m	17,220	
				RAZEM	17,220
133 d.2.4	KNR AT-31 0102-04	Wykonanie warstwy zbrojonej na ościeżach 20,839	m ²		
			m ²	20,839	
				RAZEM	20,839
134 d.2.4	KNR AT-31 0504-02	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ościeżach 20,839	m ²		
			m ²	20,839	
				RAZEM	20,839
135 d.2.4	KNR AT-31 0504-04	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy - wykonany ręcznie na ościeżach 20,839	m ²		
			m ²	20,839	
				RAZEM	20,839
136 d.2.4	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 0,46*(1,72+1,8+1,18*3+0,76*2+1,44*6)	m ²		
			m ²	7,921	
				RAZEM	7,921
2.5		Ślusarka budowlana			
137 d.2.5	KNR-W 2-02 1207-05 bud 15 bud 17	Balustrady schodowe prętowe osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie ponad 16 kg 5,7+2,2+2,9*2+1,15 2,6+2,6+3,0+3,3+3,65+1,46	m		
			m	14,850	
			m	16,610	
				RAZEM	31,460
138 d.2.5	KNR-W 2-02 1209-04	Balustrady okienne proste z pochwytem stalowym 1,28*2	m		
			m	2,560	
				RAZEM	2,560
2.6		Posadzki			
139 d.2.6	KNR-W 7-12 0301-01	Czyszczenie ręczne przez szczotkowanie powierzchni poziomych konstrukcji betonowych 470,72	m ²		
			m ²	470,720	
				RAZEM	470,720
140 d.2.6	KNR-W 2-02 0615-02	Izolacje z folii paroizolacyjnej - dwie warstwy 470,72	m ²		
			m ²	470,720	
				RAZEM	470,720

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
141 d.2.6	KNR 4-01 0411-01	Legary	m		
		470,72/0,625	m	753,152	
				RAZEM	753,152
142 d.2.6	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²		
		470,72	m ²	470,720	
				RAZEM	470,720
143 d.2.6	KNNR 7 0502-06 analogia	Podłoga podniesiona	m ²		
		(446,68+3,58+49,17-10,93-5,87-1,23-17,78)	m ²	463,620	
				RAZEM	463,620
144 d.2.6	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
		5,87+1,23	m ²	7,100	
				RAZEM	7,100
145 d.2.6	KNR-W 2-02 1104-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 60 mm zartarte na gładko	m ²		
		7,1	m ²	7,100	
				RAZEM	7,100
146 d.2.6	KNR-W 2-02 1116-07	Dopłata za zbrojenie siatką <i>siatka przeciwskurczowa</i>	m ²		
		7,1	m ²	7,100	
				RAZEM	7,100
147 d.2.6	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m ²		
		7,1	m ²	7,100	
				RAZEM	7,100
148 d.2.6	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą <i>gres antystatyczny 30x30cm</i>	m ²		
		14,18	m ²	14,180	
				RAZEM	14,180
149 d.2.6	KNR-W 2-02 1123-03 bud 15 bud 17	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej - płytki <i>wykładzina obiektowa pcv - płytki 130x32</i>	m ²		
		3,58+14,69+9,96+14,58+8,63	m ²	51,440	
		24,07+19,3+22,17+18,06+20,3+20,29+17,69+19,33+19,18+26,83+19,84+19,31+49,17	m ²	295,540	
				RAZEM	346,980
150 d.2.6	KNR-W 2-02 1123-03 bud 15 bud 17	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej - płytki <i>tarket Safetred Ion Compast - beton ciepłoszary</i>	m ²		
		8,63+9,12	m ²	17,750	
		0	m ²	0,000	
				RAZEM	17,750
151 d.2.6	KNR 0-12 1118-05 bud 17 bud 15	Posadzki z płytek o wymiarach 60 x 60 cm, układanych metodą zwykłą <i>Płytki gresowe dekoracyjne 60x60cm</i>	m ²		
		10,8+3,05	m ²	13,850	
		0	m ²	0,000	
				RAZEM	13,850
152 d.2.6	KNR 0-12 1119-01	Cokoliki z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm	m		
		1,4*(14,18+13,85)	m	39,242	
				RAZEM	39,242
153 d.2.6	KNR-W 2-02 1124-01 bud 17	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu <i>wykładzina tekstylna igłowana filcowana gr.7mm</i>	m ²		
		69,9	m ²	69,900	
				RAZEM	69,900
154 d.2.6	KNNR 7 0507-04	Progi i listwy osłaniające aluminiowe na styku zmian posadzek	m		
		2,3+1,2+3,79+3,76+0,9*2+0,9*2+1,52*2+0,9*2	m	19,490	
				RAZEM	19,490
155 d.2.6	KNNR 7 0507-04	Listwy osłaniające aluminiowe (cokoliki)	m		
		294,23+69,9	m	364,130	
				RAZEM	364,130
156 d.2.6	KNR-W 7-12 0301-01	Czyszczenie ręczne przez szczotkowanie powierzchni poziomych konstrukcji betonowych	m ²		
		34,312	m ²	34,312	
				RAZEM	34,312
157 d.2.6	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²		
		34,312	m ²	34,312	
				RAZEM	34,312
158 d.2.6	KNR-W 4-01 0812-03	Wymiana posadzek z płytek terakotowych 30x30 cm na kleju	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	2 piętro parter	(10,93+17,78)*20% 28,57	m ² m ²	5,742 28,570	
				RAZEM	34,312
159 d.2.6	KNR-W 4-01 0813-03	Wymiana cokolików z płytek terakotowych 15x15 cm na zaprawie cementowej 34,312*1,08	m m	37,057	
				RAZEM	37,057
160 d.2.6		Oznakowanie ewakuacyjne schodów - taśma czarno-żółta szer 10cm 0,9+1,17+0,9+1,17	m m	4,140	
				RAZEM	4,140
2.7		Mocowanie masztu, dylatacja obróbki blacharskie, wyjście na dach			
161 d.2.7	KNR-W 2-05 0208-02	Mocowanie masztu do ściany szczytowej 21,9*1,038/1000	t t	0,023	
				RAZEM	0,023
162 d.2.7		Dostawa konstrukcji mocowania masztu 23	kg kg	23,000	
				RAZEM	23,000
163 d.2.7	KNR AT-25 0201-01	Skucie pasa tynku - rozkucie w obrębie szczeliny 17,9	m m	17,900	
				RAZEM	17,900
164 d.2.7		Oczyszczenie szczeliny dylatacyjnej 17,9	m m	17,900	
				RAZEM	17,900
165 d.2.7	KNR-W 2-02 0616-08	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych pionowych taśmą ze spienionego poliuretanu pokrytego materiałem pęczniejącym 17,9	m m	17,900	
				RAZEM	17,900
166 d.2.7	KNR AT-31 0705-02	Montaż profili dylatacyjnych 2*(1,0+0,9*2+2,05*3)	m m	17,900	
				RAZEM	17,900
167 d.2.7	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 22	m ² m ²	22,000	
				RAZEM	22,000
168 d.2.7	KNR 0-14 2010-01	Ścianki działowe GW na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 50 - 101 (0,548+0,59+0,14)*0,5*(0,912*2+0,785-0,55)	m ² m ²	1,316	
				RAZEM	1,316
169 d.2.7	KNR K-02 0105-05 SW2	Ścianki działowe z bloków SILKA M12 o wys. do 4,5 m na zaprawie tradycyjnej (0,59+0,14+0,548)*0,5*1,035	m ² m ²	0,661	
				RAZEM	0,661
170 d.2.7	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 0,661*2	m ² m ²	1,322	
				RAZEM	1,322
171 d.2.7	NNRNKB 202 2012-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z płyt gipsowych w pomieszczeniach o pow. podłogi do 5 m2 1,316*2	m ² m ²	2,632	
				RAZEM	2,632
172 d.2.7	KNR 0-40 0212-02	Gruntowanie pod powłoki malarskie 2,632+1,322	m ² m ²	3,954	
				RAZEM	3,954
173 d.2.7	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych 2,632+1,322	m ² m ²	3,954	
				RAZEM	3,954
174 d.2.7	KNR-W 2-02 1017-01	Świetliki i klapy dymowe o powierzchni do 1.0 m2 kopułka akrylowa 82,5*80cm na podstawie z blachy ocynkowanej 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
175 d.2.7	KNR-W 2-02 0608-07	Klin styropianowy (0,825+0,8)*2	m m	3,250	
				RAZEM	3,250
176 d.2.7	KNR-W 4-01 0519-04	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy wierzchniego krycia 0,5*(0,825+0,8)*2	m ² m ²	1,625	
				RAZEM	1,625

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
177 d.2.7	KNR-W 2-02 1213-01	Drabiny wewnętrzne pionowe o długości do 3 m	m		
		1,125	m	1,125	
				RAZEM	1,125
3		Roboty zewnętrzne			
3.1		Ogrodzenie agregatu			
178 d.3.1	KNR-W 2-02 1804-12	Ogrodzenie panelowe wysokości 1,73 m na słupkach stalowych z rur obsadzonych w gruncie i obetonowanych <i>Beton zwykły C8/10 (B-10)</i> 2,5*9	m		
			m	22,500	
				RAZEM	22,500
179 d.3.1	KNR 2-23 0402-03	Furtka o wym. 100x173 cm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000