
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa Budynku OSP w Karsinie
ADRES INWESTYCJI : Karsin dz. 614/3
INWESTOR : Gmina Karsin
ADRES INWESTORA : ul. Długa 222 83-440 Karsin
DATA OPRACOWANIA : 05.08.2022

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
05.08.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty ziemne			
1 d.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 22*17	m ² m ²	 374.000	
				RAZEM	374.000
2 d.1	KNR 2-01 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III 1.35*2*(16.03*2+6.44*4+19.26*2+14.82+1.2*1.2*6)	m ³ m ³	 323.460	
				RAZEM	323.460
3 d.1	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym 1.35*2*(16.03*2+6.44*4+19.26*2+14.82+1.2*1.2*6)	m ³ m ³	 323.460	
				RAZEM	323.460
4 d.1	KNR 2-01 0317-02	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m 0.1*0.9*(16.03*2+6.44*4+19.26*2+14.82)+(0.1*1.3*1.3*6)	m ³ m ³	 11.018	
				RAZEM	11.018
5 d.1	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 323.460-(40.018+6.912+24.011)	m ³ m ³	 252.519	
				RAZEM	252.519
6 d.1	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 323.460-(40.018+6.912+24.011)	m ³ m ³	 252.519	
				RAZEM	252.519
2		Roboty fundamentowe			
7 d.2	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej przy zast. pompy do betonu na podłożu gruntowym 0.1*0.9*(16.03*2+6.44*4+19.26*2+14.82)+(0.1*1.3*1.3*6)	m ³ m ³	 11.018	
				RAZEM	11.018
8 d.2	KNR 0-20 0264-02	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne o szer. do 0.8 m w deskowaniu PERI 0.45*0.8*(16.03*2+6.44*4+19.26*2+14.82)	m ³ m ³	 40.018	
				RAZEM	40.018
9 d.2	KNR 0-20 0266-02	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o obj. do 0.8 m3 w deskowaniu PERI (0.45*1.2*1.2*6+0.4*1.2*0.45*14)	m ³ m ³	 6.912	
				RAZEM	6.912
10 d.2	KNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm 4*(16.03*2+6.44*4+19.26*2+14.82)*0.89/1000+(1.1*22*19)*0.89/1000	t t	 0.805	
				RAZEM	0.805
11 d.2	KNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm 4*(16.03*2+6.44*4+19.26*2+14.82)*0.222*1.3/1000	t t	 0.128	
				RAZEM	0.128
12 d.2	KNR 2 0105-01	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - ławy fundamentowe 0.805+0.128	t t	 0.933	
				RAZEM	0.933
13 d.2	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa 0.45*2*(16.03*2+6.44*4+19.26*2+14.82)+0.45*1.2*4*6	m ² m ²	 113.004	
				RAZEM	113.004
14 d.2	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- druga i nast.warstwa 0.45*2*(16.03*2+6.44*4+19.26*2+14.82)+0.45*1.2*4*6	m ² m ²	 113.004	
				RAZEM	113.004
15 d.2	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa 0.8*(16.03*2+6.44*4+19.26*2+14.82)+1.2*1.2*6	m ² m ²	 97.568	
				RAZEM	97.568
16 d.2	KNR 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- druga i nast.warstwa 0.8*(16.03*2+6.44*4+19.26*2+14.82)+1.2*1.2*6	m ² m ²	 97.568	
				RAZEM	97.568
17 d.2	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej 0.8*(16.03*2+6.44*4+19.26*2+14.82)	m ² m ²	 88.928	
				RAZEM	88.928
3		Ściany fundamentowe			
18 d.3	NNRNKB 202 0136-02	(z.I) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej 0.9*(16.03*2+6.44*4+19.26*2+14.82)*0.24	m ³ m ³	 24.011	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	24.011
19	KNR 2-02 d.3 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa $0.9 \cdot (16.03 \cdot 2 + 6.44 \cdot 4 + 19.26 \cdot 2 + 14.82) \cdot 2$	m ² m ²	200.088	
				RAZEM	200.088
20	KNR 2-02 d.3 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- druga i nast.warstwa $0.9 \cdot (16.03 \cdot 2 + 6.44 \cdot 4 + 19.26 \cdot 2 + 14.82) \cdot 2$	m ² m ²	200.088	
				RAZEM	200.088
21	NNRNKB d.3 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej $0.5 \cdot (16.03 \cdot 2 + 6.44 \cdot 4 + 19.26 \cdot 2 + 14.82)$	m ² m ²	55.580	
				RAZEM	55.580
22	KNR 0-29 d.3 0643-02	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi (styropianowymi) mocowanymi całopowierzchniowo w technologii SUPERFLEX-8cm $0.9 \cdot (16.03 + 6.44 \cdot 2 + 19.26 \cdot 2 + 14.82)$	m ² m ²	74.025	
				RAZEM	74.025
23	KNNR-W 3 d.3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni $0.9 \cdot (16.03 + 6.44 \cdot 2 + 19.26 \cdot 2 + 14.82)$	m ² m ²	74.025	
				RAZEM	74.025
4		Ściany parteru			
24	NNRNKB d.4 202 0181-04	(z.VII) Ściany budynków jednokondygnacyjnych z bloczków "YTONG" o gr. 24 cm $3.2 \cdot (5.67 \cdot 4 + 15.87) + 5 \cdot (14.36 \cdot 2 + 20 \cdot 2) - (4.6 \cdot 0.9 \cdot 4 + 4 \cdot 4.5 \cdot 4 + 2 \cdot 2.1 + 1.4 \cdot 2.1 + 2.1 \cdot 0.9 + 0.9 \cdot 0.9 + 0.9 \cdot 2.05)$	m ² m ²	366.715	
				RAZEM	366.715
25	KNR 2-02 d.4 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,bloczków i pustaków 5	szt szt	5.000	
				RAZEM	5.000
26	KNR 2-02 d.4 0126-02	Otwory na drzwi,drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,bloczków i pustaków 10	szt szt	10.000	
				RAZEM	10.000
27	KNR 0-20 d.4 0269-02	Słupy żelbetowe o wys. do 4 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 7 w deskowaniu PERI "TRIO" $6.3 \cdot 0.35 \cdot 0.35 \cdot 20 + 0.24 \cdot 0.24 \cdot 6.35 \cdot 2$	m ³ m ³	16.167	
				RAZEM	16.167
28	KNR 0-20 d.4 0270-02	Słupy żelbetowe w deskowaniu PERI "TRIO" - nakłady dodatkowe za każdy 1 m wysokości ponad 4 m dla stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 7 bez względu na wariant Krotność = 1.5 $6.3 \cdot 0.35 \cdot 0.35 \cdot 20 + 0.24 \cdot 0.24 \cdot 6.35 \cdot 2$	m ³ m ³	16.167	
				RAZEM	16.167
29	KNNR 2 d.4 0104-05	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. 14-20 mm $(6.3 \cdot 16 \cdot 20 + 6.3 \cdot 8) \cdot 1.57/1000 + (6.3 \cdot 8) \cdot 0.89/1000$	t t	3.289	
				RAZEM	3.289
30	KNNR 2 d.4 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm $(6.3 \cdot 4 \cdot 22) \cdot 0.222 \cdot 1.3/1000$	t t	0.160	
				RAZEM	0.160
31	KNNR 2 d.4 0105-04	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - słupy 3.289+0.16	t t	3.449	
				RAZEM	3.449
32	KNR 0-20 d.4 0271-03	Belki, podciąg i wieńce o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 w deskowaniu PERI $(0.35 \cdot 0.65 \cdot 20 \cdot 3) + (0.35 \cdot 0.65 \cdot 14.36 \cdot 5) + (0.24 \cdot 0.4 \cdot 20)$	m ³ m ³	31.905	
				RAZEM	31.905
33	KNNR 2 d.4 0104-05	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. 14-20 mm $16 \cdot (20 \cdot 3 + 14.56 \cdot 5) \cdot 1.57/1000 + 8 \cdot 20 \cdot 1.57/1000$	t t	3.587	
				RAZEM	3.587
34	KNNR 2 d.4 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm $8 \cdot (20 \cdot 3 + 14.56 \cdot 5) \cdot 0.222 \cdot 1.57/1000 + 8 \cdot 20 \cdot 1.1 \cdot 0.222/1000$	t t	0.409	
				RAZEM	0.409
35	KNNR 2 d.4 0105-05	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - żebra, belki podciąg i wieńce 3.587+0.409	t t	3.996	
				RAZEM	3.996
36	KNR 2-02 d.4 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabr.	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.4*2+2*2+1.2*12	m	23.200	
				RAZEM	23.200
37	KNR-W 2-02	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr. 12 cm	m ²		
d.4	0127-03	3*(1.93*2+5.53+1.6+3+3+3.98+1)	m ²	65.910	
				RAZEM	65.910
38	KNR 0-20	Belki, podciąg i wieńce o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 w de-	m ³		
d.4	0271-01	skowaniu PERI 0.24*0.24*(20.23*2+5.64*4+16.03*2)	m ³	5.477	
				RAZEM	5.477
39	KNNR 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o	t		
d.4	0104-04	śr. do 14 mm 4*(20.23*2+5.64*4+16.03*2)*0.89/1000	t	0.338	
				RAZEM	0.338
40	KNNR 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do	t		
d.4	0104-01	14 mm 4*(20.23*2+5.64*4+16.03*2)*0.222*1.1/1000	t	0.093	
				RAZEM	0.093
41	KNNR 2	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - żebra,	t		
d.4	0105-05	belki podciąg i wieńce 0.338+0.093	t	0.431	
				RAZEM	0.431
5		Strop i schody			
42	KNR 0-20	Płyta stropowa o gr.10 cm i pow. między ścianami lub belkami ponad 10 m2 w de-	m ²		
d.5	0268-03	skowaniu PERI "MULTIFLEX" 20.06*13.27+5.64*16.03	m ²	356.605	
				RAZEM	356.605
43	KNR 0-20	Płyta stropowa w deskowaniu PERI "MULTIFLEX" - dodatek za każdy 1 cm gru-	m ²		
d.5	0268-04	bości ponad 10 cm Krotność = 5 20.06*13.27+5.64*16.03	m ²	356.605	
				RAZEM	356.605
44	KNR 2-02	Schody żelbetowe, belki podestowe i kotwiące	m ³		
d.5	0218-07	1.5*0.24*0.9	m ³	0.324	
				RAZEM	0.324
45	KNR 2-02	Schody żelbetowe, proste na płycie gr.8 cm	m ²		
d.5	0218-02	21.43	m ²	21.430	
				RAZEM	21.430
46	KNR 2-02	Schody żelbetowe, - dodatek za każdy 1cm różnicy grub.płyty	m ²		
d.5	0218-06	Krotność = 2 21.43	m ²	21.430	
				RAZEM	21.430
47	KNNR 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o	t		
d.5	0104-04	śr. do 14 mm 356.605*11*0.89/1000+0.3	t	3.791	
				RAZEM	3.791
48	KNNR 2	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - płyty	t		
d.5	0105-07	pojedynczo zbrojone 356.605*11*0.89/1000+0.3	t	3.791	
				RAZEM	3.791
6		Ściany poddasza			
49	NNRNKB	(z.VII) Ściany budynków jednokondygnacyjnych z bloczków "YTONG" o gr. 24 cm	m ²		
d.6	202 0181-04	3*(20.06*2+14.36+8)+14.36*2.3*0.5+1.57*(15.87+5.84*2)+5.84*5.4-(2.3*1.5+1.5*1.5+3*2.6)	m ²	265.244	
				RAZEM	265.244
50	KNR-W 2-02	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr. 12 cm	m ²		
d.6	0127-03	3*(14.36+4.76*2+3.78*4+2.5+1.86+1.35)-(0.9*2*6)	m ²	123.330	
				RAZEM	123.330
51	KNR 2-02	Otwory na okna w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,bloczków i pust-	szt		
d.6	0126-01	ków 3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
52	KNR 2-02	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr.	m		
d.6	0126-05	2.5*2+1.8*2+3*2	m	14.600	
				RAZEM	14.600
53	KNR 2-02	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków ceramicznych	m		
d.6	0122-05	10.8	m	10.800	
				RAZEM	10.800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
7		Dach			
54 d.7	KNR 2-02 0405-03	Dachy z wiazarow deskowych z tarcicy nasyc.o rozp.10.5m 9.26*14.36*2+5.7*6.67*2+15.67*8.28	m ² m ²	 471.733	
				RAZEM	471.733
55 d.7	KNR 2-05 0101-01	Hale typu lekkiego - słupy o masie do 1 t 2.5*2*0.0143	t t	 0.072	
				RAZEM	0.072
56 d.7	KNR 2-05 0102-04	Hale typu lekkiego - płatwie z kształtowników 9*2*0.0143	t t	 0.257	
				RAZEM	0.257
57 d.7	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyc. 9.26*14.36*2+5.7*6.67*2+15.67*8.28	m ² m ²	 471.733	
				RAZEM	471.733
58 d.7	KNR 2-02 0501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo 9.26*14.36*2+5.7*6.67*2+15.67*8.28	m ² m ²	 471.733	
				RAZEM	471.733
59 d.7	KNR AT-09 0102-02 analogia	Kontrłaty układane na deskowaniu - rozstaw kontrłat 0,80 m 9.26*14.36*2+5.7*6.67*2+15.67*8.28	m ² m ²	 471.733	
				RAZEM	471.733
60 d.7	KNR AT-09 0101-04	Łacenie - rozstaw łat 30 cm 9.26*14.36*2+5.7*6.67*2+15.67*8.28	m ² m ²	 471.733	
				RAZEM	471.733
61 d.7	NNRNKB 202 0535-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łątach 9.26*14.36*2+5.7*6.67*2+15.67*8.28	m ² m ²	 471.733	
				RAZEM	471.733
62 d.7	KNR 0-15 0521-04	Ułożenie gąsiorów z blach tłoczonych powlekanych akrylem lub plastisolem na dachu krytym blachodachówką o szerokości modułu 20.0-21.6 cm 21*16	m m	 37.000	
				RAZEM	37.000
63 d.7	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku 21*2*16	m m	 58.000	
				RAZEM	58.000
64 d.7	KNR-W 2-02 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku 5.5*6	m m	 33.000	
				RAZEM	33.000
65 d.7	KNR 0-15 0526-01	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej 4.4*16	m m	 70.400	
				RAZEM	70.400
66 d.7	KNR 0-15 0526-02	Osadzenie okien w połaci dachowej 16	szt szt	 16.000	
				RAZEM	16.000
67 d.7	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekaniej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 0.45*18+0.35*58+0.45*(9.66*2+8.28*2+6.67*2)	m ² m ²	 50.549	
				RAZEM	50.549
68 d.7	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekaniej o szer.w rozwinięciu do 25 cm 0.25*58	m ² m ²	 14.500	
				RAZEM	14.500
8		Docieplenie dachu i sufit podieszany			
69 d.8	KNR-W 2-02 2005-03	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszonym z kształtowników CD i Ud 6*20.06+3*20.06*2+5*15.75+4*15.75	m ² m ²	 382.470	
				RAZEM	382.470
70 d.8	KNR-W 2-02 2005-04	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i Ud - dodatek za drugą warstwę 6*20.06+3*20.06*2+5*15.75+4*15.75	m ² m ²	 382.470	
				RAZEM	382.470
71 d.8	KNR-W 2-02 2003-06	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwo 100-02 20.06*(1.28+1.43)	m ² m ²	 54.363	
				RAZEM	54.363

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
72	KNR-W 2-02 d.8 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 6*20.06+3*20.06*2+5*15.75+4*15.75	m ²		
			m ²	382.470	
				RAZEM	382.470
73	KNR 2-02 d.8 0616-01 analogia	Izolacje zfolii.na sucho pozioma - jedna warstwa	m ²		
		382.47	m ²	382.470	
				RAZEM	382.470
9	Posadzka na poddaszu				
74	KNR 2-02 d.9 0616-01 analogia	Izolacje zfolii.na sucho pozioma - jedna warstwa	m ²		
		335.8*4	m ²	1343.200	
				RAZEM	1343.200
75	KNR 2-02 d.9 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa	m ²		
		335.8	m ²	335.800	
				RAZEM	335.800
76	KNR 2-02 d.9 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko	m ²		
		335.8	m ²	335.800	
				RAZEM	335.800
77	KNR 2-02 d.9 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm Krotność = 3	m ²		
		335.8	m ²	335.800	
				RAZEM	335.800
78	KNR 2-02 d.9 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		335.8	m ²	335.800	
				RAZEM	335.800
79	KNR 0-12 d.9 1118-06	Posadzki z płytek o wymiarach 40 x 40 cm, układanych metodą kombinowaną	m ²		
		335.8	m ²	335.800	
				RAZEM	335.800
80	KNR 0-39 d.9 0115-01	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą Superflex 1; powierzchnie poziome, bez wkładki z włókny	m ²		
		9.45+7.03+5.1	m ²	21.580	
				RAZEM	21.580
10	Posadzka na parterze				
81	KNR 2-02 d.10 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym	m ³		
		343.57*0.2	m ³	68.714	
				RAZEM	68.714
82	KNR 2-01 d.10 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		343.57*0.2	m ³	68.714	
				RAZEM	68.714
83	KNR-W 2-02 d.10 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej przy zast. pompy do betonu na podłożu gruntowym	m ³		
		343.57*0.1	m ³	34.357	
				RAZEM	34.357
84	KNR 2-02 d.10 0616-01 analogia	Izolacje zfolii.na sucho pozioma - jedna warstwa	m ²		
		343.57*4	m ²	1374.280	
				RAZEM	1374.280
85	KNR 2-02 d.10 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa	m ²		
		267.17	m ²	267.170	
				RAZEM	267.170
86	KNR 2-02 d.10 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa	m ²		
		343.57-267.17	m ²	76.400	
				RAZEM	76.400
87	KNR 2-02 d.10 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko	m ²		
		76.4	m ²	76.400	
				RAZEM	76.400
88	KNR 2-02 d.10 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm Krotność = 3	m ²		
		76.4	m ²	76.400	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	76.400
89 d.10	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 76.4	m ² m ²	76.400	
				RAZEM	76.400
90 d.10	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe 267.17*0.1	m ³ m ³	26.717	
				RAZEM	26.717
91 d.10	KNR-W 2-02 1126-03	Posadzki typu Plastidur - epoksydowe wylewano-szpachlowe przeciwślizgowe EWS-S gr.6 mm 267.17	m ² m ²	267.170	
				RAZEM	267.170
92 d.10	KNR 0-12 1118-06	Posadzki z płytek o wymiarach 40 x 40 cm, układanych metodą kombinowaną 76.4	m ² m ²	76.400	
				RAZEM	76.400
93 d.10	KNR 0-12 1120-03	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą 31*1.5*0.27+31*1.5*0.17+3*1.5	m ² m ²	24.960	
				RAZEM	24.960
94 d.10	KNR-W 2-02 1208-01	Balustrady schodowe wypełnione elementami płytowymi przymocowane do belek policzkowych śrubami lub spawane 6	m m	6.000	
				RAZEM	6.000
95 d.10	KNR 0-39 0115-01	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą Superflex 1; powierzchnie poziome, bez wkładki z włókniny 8.77	m ² m ²	8.770	
				RAZEM	8.770
11		Tynki cementowe			
96 d.11	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.mechanicznie na ścianach i słupach 366.715+3*(15.87+5.35*2)+265+3*8+65.91*2+123.33*2+<słupy>5*6*2.4	m ² m ²	1185.905	
				RAZEM	1185.905
97 d.11	KNR 2-02 0801-04	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.mechanicznie na stropach i podciągach 356.605+21.43+<podciągi>20*1.35*2+14.65*1.35*3	m ² m ²	491.368	
				RAZEM	491.368
98 d.11	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe 1185.905	m ² m ²	1185.905	
				RAZEM	1185.905
99 d.11	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome 491.368	m ² m ²	491.368	
				RAZEM	491.368
12		Gładzie gipsowe i malowanie			
100 d.12	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku 1185.905-128.04	m ² m ²	1057.865	
				RAZEM	1057.865
101 d.12	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku 491.368	m ² m ²	491.368	
				RAZEM	491.368
102 d.12	NNRNKB 202 2015-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z płyt gipsowych o pow. ponad 5 m2 382.47+54.363	m ² m ²	436.833	
				RAZEM	436.833
103 d.12	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe 1185.905	m ² m ²	1185.905	
				RAZEM	1185.905
104 d.12	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome 491.368	m ² m ²	491.368	
				RAZEM	491.368
105 d.12	KNR 0-12 0829-04	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej 3*(3.78*4+1.35*2+1.83*2)+6+3*(3.24*2+2.93*4+1)	m ² m ²	128.040	
				RAZEM	128.040
106 d.12	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 1057.865+491.905	m ² m ²	1549.770	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1549.770
13		Stolarka okienna i drzwiowa			
107 d.13	KNR 0-19 1022-05	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 1.0 m2 0.9*0.9	m ² m ²	 0.810	
				RAZEM	0.810
108 d.13	KNR 0-19 1022-07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. ponad 1.5 m2 1.5*1.5+2.3*1.5	m ² m ²	 5.700	
				RAZEM	5.700
109 d.13	KNR 0-19 1022-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 2.5 m2 4.6*0.9*4+3*2.6	m ² m ²	 24.360	
				RAZEM	24.360
110 d.13	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi z PCV z obróbką obsadzenia 2*2.1+1.4*2.1+0.9*2.1*3	m ² m ²	 12.810	
				RAZEM	12.810
111 d.13	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice zwykłe 0.9*2.05*14	m ² m ²	 25.830	
				RAZEM	25.830
112 d.13	KNR-W 2-02 1026-04	Skrzydła drzwiowe zewnętrzne pełne 0.9*2.05*14	m ² m ²	 25.830	
				RAZEM	25.830
113 d.13	KNR-W 2-02 1032-01	Bramy uchylne garażowe podnoszone mechanicznie 4*4.5*4	m ² m ²	 72.000	
				RAZEM	72.000
14		Elewacja			
114 d.14	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian 366.715+265	m ² m ²	 631.715	
				RAZEM	631.715
115 d.14	KNR 0-23 2613-04	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z cegły (366.715+265)*4	szt szt	 2526.860	
				RAZEM	2526.860
116 d.14	KNR 0-23 2613-06	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 366.715+265	m ² m ²	 631.715	
				RAZEM	631.715
117 d.14	KNR 2 1002-01	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6 ścian i elementów zewnętrznych 20*0.7+5*3.5+5.3+5*3*0.5+5.5*1+4*0.5*2+6*1+5.4*1+5.5*2+5.5*1	m ² m ²	 81.700	
				RAZEM	81.700
118 d.14	KNR 0-23 0933-01	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. ATLAS CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 631.715	m ² m ²	 631.715	
				RAZEM	631.715
119 d.14	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. ATLAS CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 631.715-81.7	m ² m ²	 550.015	
				RAZEM	550.015
120 d.14	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 0.32*(1.1+4.7*4+2.5+1.6+2.8)	m ² m ²	 8.576	
				RAZEM	8.576
121 d.14	KNR AT-05 1652-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 3,07 m o wys. do 10 m 631	m ² m ²	 631.000	
				RAZEM	631.000
122 d.14	KNR AT-05 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m 631	m ² m ²	 631.000	
				RAZEM	631.000
15		Zagospodarowanie terenu			
123 d.15	analiza indywidualna	Zagospodarowanie terenu	kpl.		
	1		kpl.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
16		Wykonanie instalacji elektrycznych i niskoprądowych wraz z instalacją fotowoltaiki			
124 d.16	analiza indywidualna	Wykonanie instalacji elektrycznych i niskoprądowych wraz z instalacją fotowoltaiki	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
17		Wykonanie instalacji sanitarnych wraz z przyłączeniami.			
125 d.17	analiza indywidualna	Wykonanie instalacji sanitarnych wraz z przyłączeniami.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000