
PRZEDMIAR ROBÓT 45215221-2

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45262300-4	Betonowanie
45262310-7	Zbrojenie
45262520-2	Roboty murowe
45261100-5	Wykonywanie konstrukcji dachowych
45261210-9	Wykonywanie pokryć dachowych
45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45410000-4	Tynkowanie
45431000-7	Kładzenie płytek
45432100-5	Kładzenie i wykładanie podłóg
45442100-8	Roboty malarskie
45421160-3	Instalowanie wyrobów metalowych

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA, ROZBUDOWA, NADBUDOWA, ZMIANA
SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU MIESZKALNEGO NA
POTRZEBY UTWORZENIA ŻŁOBKA

ADRES INWESTYCJI : KOLONIA PLISZCZYN 184 20-258 LUBLIN 62,
GMINA WÓŁKA

INWESTOR : GMINA WÓŁKA, JAKUBOWICE MUROWANE 8

ADRES INWESTORA : JAKUBOWICE MUROWANE 8 20-258 LUBLIN 62

BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR : mgr PIOTR DYGUS

DATA OPRACOWANIA : sierpień 2019

INWESTOR :

Data opracowania
sierpień 2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			ROROZBIÓRKOWE			
1	KNR 4-01	ST-2	Rozebranie konstrukcji murowanych - ścian wykonanych z cegieł na zaprawie cem.-wap.	m ³		
d.1	0349-02		[(2.37+1.23)*2.50-2.37*1.50]*0.43	m ³	2.341	
	part.		(3.08-0.43)*2.55*0.43	m ³	2.906	
	part.		(2.10*2.55-2.10*2.30)*0.43	m ³	0.226	
	part.		(1.95*2.55-1.47*2.00)*2.55	m ³	5.183	
	part.		0.90*0.25*0.85	m ³	0.191	
	part.		0.30*2.30*0.43	m ³	0.297	
	part.		(0.68+1.85)*0.27*2.55	m ³	1.742	
	part.		(1.45*1.10-0.60*0.60*2)*0.43	m ³	0.376	
	podd.		(6.21*2+5.64)*(3.43-2.72)*0.43	m ³	5.514	
	podd.		(2.72+0.90)*(3.62-2.76)*0.25	m ³	0.778	
					RAZEM	19.554
2	KNR 4-01	ST-2	Rozebranie ścianek z - cegieł, o grub. 1/2 c., na zaprawie cem.-wap.	m ²		
d.1	0348-03		(5.64+0.78)*2.50-0.99*2.05	m ²	14.021	
	part.		5.64*2.50-0.80*2.00	m ²	12.500	
	podd.		3.87*(0.82+2.50)*0.5-0.90*2.00	m ²	4.624	
	podd.		(4.76+1.26+1.25+2.33)*2.50-0.90*2.00*2	m ²	20.400	
	podd.		4.40*2.56-3.00*2.56*0.5	m ²	7.424	
	podd.		(2.19+1.31)*2.56-0.90*2.00	m ²	7.160	
					RAZEM	66.129
3	KNR 4-01	ST-2	Demontaż okien drewnianych o pow. do 1 m2	szt		
d.1	0354-03		2	szt	2.000	
					RAZEM	2.000
4	KNR 4-01	ST-2	Demontaż drzwi drewnianych o pow. ponad 1 do 2 m2	szt		
d.1	0354-04		8	szt	8.000	
					RAZEM	8.000
5	KNR 4-01	ST-2	Demontaz drzwi drewnianych o pow. ponad 2 m2	m ²		
d.1	0354-05		2.37*1.50+2.10*2.30+1.47*2.00+1.00*2.30*3	m ²	18.225	
					RAZEM	18.225
6	KNR 4-01	ST-2	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych - zbrojonych	m ³		
d.1	0212-03		6.21*0.43*0.19	m ³	0.507	
	wieniec		4.00*1.10*0.18	m ³	0.792	
	sch.zewn.		4.00*2.10*0.25	m ³	2.100	
	sch.wew.		2.70*2.18*0.18	m ³	1.059	
	wień.pod.		(5.94*2+5.64)*0.19*0.19	m ³	0.632	
	balk.		3.50*1.00*0.15*2	m ³	1.050	
					RAZEM	6.140
7	KNR 4-01	ST-2	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych, o grubości ponad 15 cm-taras	m ³		
d.1	0212-02		(0.65*1.20*0.5+2.72*1.37+5.32*1.32)*0.50	m ³	5.569	
	pl.		(2.00+6.00+7.20+2.40)*0.50*0.25	m ³	2.200	
	śc.				RAZEM	7.769
8	KNR 4-01	ST-2	Rozebranie balustrad drewnianych balkonów	m ²		
d.1	0427-05		(1.00*2+3.50)*2*1.10	m ²	12.100	
	analogia				RAZEM	12.100
9	KNR 4-01	ST-2	Wykucie w elementach z betonu zwirowego bruzd, o przekroju do 0,023 m2 dl oparcia płyt stropowych	m		
d.1	0210-01		2.70*2+2.18*2	m	9.760	
					RAZEM	9.760
10	KNR 4-01	ST-2	Wykucie gniazd w betonie dla osadzenia katowników	szt		
d.1	0208-01		2	szt	2.000	
					RAZEM	2.000
11	KNR 4-01	ST-2	Rozebranie okładziny ściennej z płytek	m ²		
d.1	0819-15		(0.35+3.60+0.35)*2.00	m ²	8.600	
	105		(1.85+2.37)*2.05	m ²	8.651	
	2				RAZEM	17.251
12	KNR 4-01	ST-2	Rozebranie posadzki z płytek	m ²		
d.1	0811-07		3.80+8.10+12.10+1.10+4.20+3.60+3.70+5.00	m ²	41.600	
	part.		2.28*1.57+1.92*2.08+0.26*1.18	m ²	7.880	
	podd.				RAZEM	49.480
13	KNR 4-01	ST-2	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew	m ²		
d.1	0816-06		9.70	m ²	9.700	
	part.		5.20+3.75+4.68+3.75*6.17+(3.09+1.80)*0.5*1.77+3.14*3.49+1.30*0.26+	m ²	84.512	
	podd.		1.30*5.50+5.50*4.54	m ²		
					RAZEM	94.212

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR 4-01 d.1 0508-03	ST-2	Rozbiórka pokrycia z dachówki ceramicznej $(8.30*7.05+11.50*5.10*0.5)*1.31$	m ² m ²	 115.070	
					RAZEM	115.070
15	KNR 4-01 d.1 0535-04	ST-2	Rozebranie rynien z blachy nienadającej się do użytku $8.12+7.11*2+1.00+3.55$	m m	 26.890	
					RAZEM	26.890
16	KNR 4-01 d.1 0535-06	ST-2	Rozebranie rur spustowych z blachy nienadającej się do użytku $3.80*4$	m m	 15.200	
					RAZEM	15.200
17	KNR 4-01 d.1 0430-04	ST-2	Rozebranie ołacenia dachu poz.14	m ² m ²	 115.070	
					RAZEM	115.070
18	KNR 4-01 d.1 0430-05	ST-2	Rozebranie kontrłat na dachu poz.14	m ² m ²	 115.070	
					RAZEM	115.070
19	KNR 19-01 d.1 0628-05	ST-2	Rozebranie izolacji na dachu z płyt styropianowych na sucho 5+15 cm Krotność = 2 $(6.57*6.21+6.57*3.50*0.5)*1.31$	m ² m ²	 68.509	
					RAZEM	68.509
20	KNR 4-01 d.1 0430-07	ST-2	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych poz.14	m ² m ²	 115.070	
					RAZEM	115.070
21	KNR 4-01 d.1 0609-01	ST-2	Rozebranie izolacji poddasza z wełny min. wraz z folią $9.47*3.30*2$	m ² m ²	 62.502	
					RAZEM	62.502
21'	KNNR-SEK d.1 nr 3 0701-11	ST-2	Demontaż okien połaciowych, o powierzchni - ponad 1,00 m2 $1.00*1.25*2$	m ² m ²	 2.500	
					RAZEM	2.500
22	KNR 4-01 d.1 0108-11	ST-2	Wywóz gruzu na odl. do 1 km, samochodami samowyladowczymi poz.1+poz.2*0.12+poz.3*0.60*0.60*0.15+poz.4*2.00*0.10+poz.5*0.10+poz.6+poz.7+poz.8*0.04+poz.9*0.023+poz.11*0.02+poz.12*0.02+poz.13*0.025+poz.14*0.02+poz.18*0.01+poz.19*0.008+poz.19*0.20+poz.20*0.02+poz.21*0.15+poz.21*0.15	m ³ m ³	 79.081	
					RAZEM	79.081
23	KNR 4-01 d.1 0108-12	ST-2	Wywóz gruzu na odl. do 1 km, samochodami - dopłata za każdy następny 1 km wywozu gruzu spryzowanego samochodami samowyladowczymi do 5 t Krotność = 19 poz.22	m ³ m ³	 79.081	
					RAZEM	79.081
2			ROBOTY ZIEMNE			
24	KNR 2-01 d.2 0301-02 kl.sch. p.tar. śc.sch.w.	ST-3	Ręczne roboty ziemne i wykopy obiektowe z transportem urobku samochodami samowyladowczymi, na odległość do 1 km, grunt kat. III $3.27*6.40*(0.75+0.43-0.87)+(6.40+2.77*2)*0.50*0.50+(2.77+6.15)*0.36*(1.47-1.18)+2.77*0.24*(1.47-1.18)$ $2.72*2.60*(0.43-0.30)+(2.10+2.30)*0.50*0.50+(2.10+2.30)*0.36*(0.90-0.43)$ $1.25*0.20*0.80$	m ³ m ³ m ³ m ³	 10.597 2.764 0.200	
					RAZEM	13.561
25	KNR 2-01 d.2 0214-04	ST-3	Dopłata za każde dalsze 0,5 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi do 5 t po drogach utwardzonych, grunt kat. III Krotność = 8 poz.24	m ³ m ³	 13.561	
					RAZEM	13.561
26	KNR 2-01 d.2 0310-02	ST-3	Ręczne wykopy ciągłe o szerokości dna do 1,5 m i głębokości do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład, grunt kat. III $(2.77*3+1.80+3.975+6.15)*0.60*(1.47-0.87)+1.25*0.60*2*0.80$ $(2.10+2.30)*0.60*2*0.90$	m ³ m ³ m ³	 8.485 4.752	
					RAZEM	13.237
27	KNR 2-01 d.2 0320-02	ST-3	Zasypywanie ręczne wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość wykopu do 1,5 m i szerokość 0,8-1,5 m, grunt kat. III poz.26	m ³ m ³	 13.237	
					RAZEM	13.237
3			FUNDAMENTY			
28	KNR 2-02 d.3 0202-01 kl.	ST-4	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, o szerokości - do 0,6 m, z betonu C12/15 $(6.40+2.77*2)*0.50*0.40$	m ³ m ³	 2.388	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	p.tar.		(2.10+2.30)*0.50*0.40	m ³	0.880	
					RAZEM	3.268
29 d.3	KNR 2-02 1101-01	ST-4	Podkłady betonowe z betonu zwykłego - C8/10, na podłożu gruntowym (6.40+2.77*2)*0.50*0.10 (2.10+2.30)*0.50*0.10	m ³ m ³ m ³	0.597 0.220	
					RAZEM	0.817
30 d.3	KNR 2-02 0103-01	ST-6	Ściany z cegieł ceramicznych pełnych na zaprawie cem.-wap. - pełnych kl. 15, grub. 1 c. (6.15+2.77*2)*(1.47-0.25) (2.10+2.30)*(0.90-0.25)	m ² m ² m ²	14.262 2.860	
					RAZEM	17.122
31 d.3	KNR 2-02 0211-04	ST-4	Wierńce żelbetowe w ścianach murowanych, dwustronnie deskowane, przy szerokości do 0,3 m, z betonu - C12/15 (6.15+2.77*2+2.10+2.30)*0.25*0.25	m ³ m ³	1.006	
					RAZEM	1.006
32 d.3	NNRNKB 202 0834-01	ST-14	(z.l) Tynki cementowe I kat. wykonywane ręcznie na ścianach-rapówka pod izolację poz.30*2-(2.77*3+1.80+4.20)*0.75-(6.09+3.01)*0.75	m ² m ²	16.687	
					RAZEM	16.687
33 d.3	KNR 0-41 0103-01	ST-9	Przygotowanie powierzchni pionowych otynkowanych pod masy KMB-gruntowanie poz.32	m ² m ²	16.687	
					RAZEM	16.687
34 d.3	KNR 0-41 0107-02	ST-9	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych wykonywana masą KMB- izolacja przeciwwilgociowa poz.32	m ² m ²	16.687	
					RAZEM	16.687
35 d.3	KNR 0-41 0115-01	ST-9	Docieplenie ścian piwnic płytami styrodur gr.12 cm, mocowanymi punktowo masą KMB (6.15+3.02)*1.47+(2.10+2.30)*0.90	m ² m ²	17.440	
					RAZEM	17.440
36 d.3	KNR 0-41 0101-01	ST-9	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia KMB - gruntowanie (6.40+2.77*2+2.10+2.30)*0.50 (6.15+2.77*2+2.10+2.30)*0.25	m ² m ² m ²	8.170 4.023	
					RAZEM	12.193
37 d.3	KNR 0-41 0106-02	ST-9	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych wykonywana masą KMB - izolacja przeciwwilgociowa poz.36	m ² m ²	12.193	
					RAZEM	12.193
4			ŚCIANY NADZIEMIA			
38 d.4	KNR-W 2-02 0108-03	ST-6	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m z bloczków z betonu komórkowego o dł. 59 cm, o grubości 24 cm, na zapr. cem.wap. M7 (6.09+2.77*2)*(2.76-0.24)-1.30*2.15-1.00*2.15 (6.09*2+6.02)*0.60 (2.10+2.30)*2.30+1.04*2.15 (6.09*2+8.96*2-1.23)*(1.00-0.24)+(8.96*2-1.23)*(7.60-3.76)*0.5-1.00*2.05+2.71*3.60	m ² m ² m ² m ²	24.363 10.920 12.356 61.692	
	part. part. part. podd.				RAZEM	109.331
39 d.4	KNR 2-02 0211-04	ST-4	Rygle żelbetowe w ścianach murowanych, dwustronnie deskowane, przy szerokości do 0,3 m, z betonu - C12/15 (6.09*2+8.96*2-1.23+6.00*4)*0.24*0.24	m ³ m ³	3.045	
					RAZEM	3.045
40 d.4	KNR 2 1301-05	ST-21	Montaż wyrobów stalowych różnych - kotwy do murłat stalowe, nagwintowane z podkładkami i śrubami 0.85*14	kg kg	11.900	
					RAZEM	11.900
41 d.4	KNR 2-02 0118-01	ST-6	Słup z cegieł ceramicznych pełnych kl. 15, na zaprawie cem.-wap., o przekroju 1x1 c. 2.71	m m	2.710	
					RAZEM	2.710
42 d.4	KNR 4-01 0304-02 zam.ok. podm.b.	ST-6	Uzupełnienie ścian i zamurowanie otworów w ścianach, z bloczków z betonu komórkowego, na zaprawie cem.-wap. 0.60*0.60*0.43*2 1.00*0.98*0.43*3	m ³ m ³ m ³	0.310 1.264	
					RAZEM	1.574
43 d.4	KNR 4-01 0310-01	ST-6	Domurowanie kanału wentylacyjnego z cegieł o objętości w jednym miejscu - do 0,5 m ³ 0.18*0.48*(6.22-2.52)	m ³ m ³	0.320	
					RAZEM	0.320
44 d.4	KNR 4-01 0313-02	ST-6	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek (2.35+1.45+1.60+1.95)*0.43*0.22	m ³ m ³	0.695	
					RAZEM	0.695

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
45	KNR 4-01 d.4 0313-04	ST-8	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do wykonania przesklepień otworów - dwuteowników 180 mm (2.35+1.45+1.60+1.95)*2	m m	14.700	
					RAZEM	14.700
46	KNR 4-01 d.4 0422-01	ST-7	Podstemplowanie z deskowaniem stropu przed wyburzeniem ściany zewn dla dobudowy kl.schodowej 2.65	m m	2.650	
					RAZEM	2.650
47	KNR 4-01 d.4 0422-05	ST-7	Rozebranie podstemplowania stropu z deskowaniem 2.65	m m	2.650	
					RAZEM	2.650
48	KNR 7 d.4 0208-05	ST-8	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych, o masie elementu 50 kg, z kosztami konstrukcji- słup w kl.schodowej (2.49*11.9+0.20*0.20*2*40.0)*1.02*1.018*0.001	t t	0.034	
					RAZEM	0.034
49	KNR 7-12 d.4 0213-05	ST-15	Malowanie dwukrotnie pędzlem emalią chlorokauczukową ogólnego stosowania, rury o średnicy zewnętrznej od 58 do 219 mm Krotność = 2 3.14*0.10*2.49+0.20*0.20*2	m ² m ²	0.862	
					RAZEM	0.862
50	ZKNR C-2 d.4 0702-01	ST-6	Wykonywanie podlewek z zaprawy montażowej Ceresit CX 15, o grubości 20 mm nad belkami nadproży i blachami słupa stalowego 0.10*0.15*12+0.20*0.20*2	m ² m ²	0.260	
					RAZEM	0.260
51	KNR 4-01 d.4 0703-03	ST-14	Umocowanie siatek tynkarskich na ścianach i stropach - "Rabitz" na stopkach belek poz.45	m m	14.700	
					RAZEM	14.700
52	KNR 5-08 d.4 0802-04	ST-8	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle objętości do 0.25 dm ³ 10	szt. szt.	10.000	
					RAZEM	10.000
53	KNR 5-08 d.4 0807-12	ST-8	Mechaniczne wiercenie otworów w belkach stalowych 20	szt. szt.	20.000	
					RAZEM	20.000
54	KNR 2 d.4 1301-05	ST-21	Montaż wyrobów stalowych różnych - ściagi stalowe d 16 mm, l=40 cm z podkładkami i śrubami 0.95*14	kg kg	13.300	
					RAZEM	13.300
55	KNR 2-02 d.4 0126-05 N/180 N/120	ST-6	Otworki w ścianach murowanych z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków - ułożenie nadproży prefabrykowanych 1.80*2 1.20*2*2	m m m	3.600 4.800	
					RAZEM	8.400
56	KNR 2-02 d.4 0126-02	ST-6	Otworki w ścianach murowanych z bloczków na drzwi w ścianach o grub. 1 c. 2	szt. szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
57	KNR 2-02 d.4 0126-01	ST-6	Otworki w ścianach murowanych z bloczków na okna w ścianach o grub. 1 c. 1	szt. szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
5			STROPY			
58	KNR 2-02 d.5 0216-01 poz.2.1 poz.2.2,3	ST-4	Płyty żelbetowe stropowe płaskie o grub. płyty 8 cm, z betonu - C12/15 2.18*3.01 2.90*2.38	m ² m ² m ²	6.562 6.902	
					RAZEM	13.464
59	KNR 2-02 d.5 0216-05	ST-4	Dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty żelbetowej stropowej, z betonu - C12/15 Krotność = 4 poz.58	m ² m ²	13.464	
					RAZEM	13.464
60	KNR 2-02 d.5 0125-05 poz.3.3	ST-8	Założenie belek stalowych z kątownika 120x80x10 mm z osiatkowaniem 2.28*2*19	kg kg	86.640	
					RAZEM	86.640
61	KNR 2 d.5 0113-01	ST-10	Stropy WPS - płyty stropowe WPS 5.64*5.90	m ² m ²	33.276	
					RAZEM	33.276
62	KNR 2 d.5 0113-02	ST-8	Stropy WPS - założenie belek stalowych z dwuteownika 220, z osiatkowaniem 6.15*7*31.1*0.001	t t	1.339	
					RAZEM	1.339

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
63	KNR 2-02 d.5 0211-04	ST-4	Obetonowanie belek stalowych, dwustronnie deskowane, z betonu - C12/15 $6.15*7*(0.40+0.15)*0.5*0.14$	m ³ m ³	1.657	
					RAZEM	1.657
64	KNR 2-02 d.5 0615-01	ST-9	Zasyпка z materiałów sypkich na płytach WPS - z keramzytu, o grub. warstwy 10 cm $5.64*5.90$	m ² m ²	33.276	
					RAZEM	33.276
65	KNR 2-02 d.5 0615-02	ST-9	Zasyпка z materiałów sypkich - z keramzytu - za każdy 1 cm różnicy grub. warstwy Krotność = 4 $5.64*5.90$	m ² m ²	33.276	
					RAZEM	33.276
66	KNR 2-02 d.5 0211-04	ST-4	Wieńce żelbetowe dwustronnie deskowane z betonu - C12/15 $(9.44+6.14*2)*0.24*0.24$	m ³ m ³	1.251	
					RAZEM	1.251
6			SCHODY			
67	KNR 2-02 d.6 0218-02 4.1,2,3	ST-4	Schody żelbetowe proste, z płytą grub. 8 cm, z betonu - C12/15 $2.77*4.45+1.40*0.80$	m ² m ²	13.447	
					RAZEM	13.447
68	KNR 2-02 d.6 0218-06	ST-4	Dopłata za każdy 1 cm różnicy grubości płyty schodów żelbetowych z betonu - C12/15 Krotność = 4 $2.77*4.45+1.40*0.80$	m ² m ²	13.447	
					RAZEM	13.447
7			ZBROJENIE BUDYNKU			
69	KNR 2-02 d.7 0290-02	ST-5	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych elementów budynków z prętów stalowych okrągłych żebrowanych (poz.28+poz.31+poz.39+poz.58*0.12+poz.66+poz.67*0.178)*80 UWAGA! Ilość zbrojenia przyjęto wskaźnikowo. Po opracowaniu projektu wykonawczego należy dokonać korekty ilości zbrojenia wg zestawień w projekcie wykonawczym.	kg kg	1006.340	
					RAZEM	1006.340
8			DACH			
70	KNR 2-02 d.8 0406-02	ST-7	Montaż konstrukcji dachowych z tarcicy nasyczonej ognio i grzyboodpor- nie, o przekroju poprzecznym murłat - ponad 180 cm2 $6.65*2*0.14*0.14$	m ³ m ³	0.261	
					RAZEM	0.261
71	KNR 2-02 d.8 0408-05	ST-7	Montaż konstrukcji dachowych z tarcicy nasyczonej ognio i grzyboodpor- nie, o przekroju poprzecznym krokwi zwykłych o dł. ponad 4,5 m - do 180 cm2 $(5.74*7*2+5.30*2+4.40*2+3.60*2)*1.31*0.08*0.20$	m ³ m ³	2.242	
					RAZEM	2.242
72	KNR 2-02 d.8 0408-03	ST-7	Montaż konstrukcji dachowych z tarcicy nasyczonej ognio i grzyboodpor- nie, o przekroju poprzecznym krokwi zwykłych o dł. do 4,5 m - do 180 cm2 $(2.75*2+1.80*2+0.95*2)*1.31*0.08*0.20$	m ³ m ³	0.231	
					RAZEM	0.231
73	KNR 2-02 d.8 0409-04	ST-7	Montaż konstrukcji dachowych z tarcicy nasyczonej ognio i grzyboodpor- nie, o przekroju poprzecznym wymianów do 180 cm2 $(0.80*1.31+0.90*2)*0.08*0.20$	m ³ m ³	0.046	
					RAZEM	0.046
74	KNR 2-02 d.8 0408-02	ST-7	Montaż konstrukcji dachowych z tarcicy nasyczonej ognio i grzyboodpor- nie, o przekroju poprzecznym jętek do 180 cm2 $(6.00*14+5.30*2+3.60*2+1.80*2)*0.038*0.18$	m ³ m ³	0.721	
					RAZEM	0.721
75	KNR 2-02 d.8 0408-07	ST-7	Montaż konstrukcji dachowych z tarcicy nasyczonej ognio i grzyboodpor- nie, o przekroju poprzecznym krokwi i kosзовych do 180 cm2 $9.45*4*0.08*0.20$	m ³ m ³	0.605	
					RAZEM	0.605
76	KNR 2-02 d.8 0409-06	ST-7	Montaż konstrukcji dachowych z tarcicy nasyczonej ,ognio i grzyboodpor- nie o przekroju poprzecznym wiatrownic do 180 cm2 $(5.60*2+7.50*2)*0.038*0.20$	m ³ m ³	0.199	
					RAZEM	0.199
77	KNR 4-01 d.8 0410-04	ST-7	Podsufitki z desek struganych o grub. 25 mm $7.50*2*0.60+5.00*2*0.90$	m ² m ²	18.000	
					RAZEM	18.000
78	KNR 2 d.8 1108-0510	ST-15	Dwukrotne lakierowanie podsufitki lakierem chemoutwardzalnym poz.77	m ² m ²	18.000	
					RAZEM	18.000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
79	KNR K-06 d.8 0604-05 analogia	ST-20	Montaż klapy oddymiającej o wymiarach 180x100 cm	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
80	KNR K-06 d.8 0602-06	ST-20	Montaż wylazu dachowego 66x98	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
81	KNR K-06 d.8 0201-09	ST-20	Montaż okien dachowych połaciowych o wymiarach 100x125 cm	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
82	KNR K-06 d.8 0401-09	ST-20	Montaż kołnierzy uszczelniających do okien połaciowych	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
83	KNR 2-02 d.8 0504-04	ST-11	Pokrycie dachów dachówką ceramiczną esówką wraz z ułożeniem gąsiorów (11.48*5.00+11.10*5.50*0.5)*1.31	m ²		
				m ²	115.182	
					RAZEM	115.182
84	KNR K-05 d.8 0105-03	ST-11	Montaż łat pod dachówki profilowane przy rozstawie krokwi 80 do 100 cm poz.83	m ²		
				m ²	115.182	
					RAZEM	115.182
85	KNR K-05 d.8 0104-06	ST-11	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi 80 do 100 cm poz.83	m ²		
				m ²	115.182	
					RAZEM	115.182
86	KNR K-05 d.8 0103-01	ST-11	Mocowanie membrany dachowej na krokwiach poz.83	m ²		
				m ²	115.182	
					RAZEM	115.182
87	KNR AT-12 d.8 0203-01	ST-13	Okładziny poddasza z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej konstrukcji nośnej mocowanej bezpośrednio do drewnianej konstrukcji dachu, pokrycie jednowarstwowe z izolacją wełną min. gr. 20 cm i folią paroizolacyjną (7.50+5.50)*0.5*1.84*1.31*2+7.50*6.00+6.00*3.00*0.5	m ²		
				m ²	85.335	
					RAZEM	85.335
88	KNR K-06 d.8 0303-08	ST-13	Uzupełnienie - wykończenia wnek z płyt g-k (1.00+1.25)*2*0.50*2	m ²		
				m ²	4.500	
					RAZEM	4.500
89	KNR 9-12 d.8 0301-07	ST-9	Izolacje cieplne wykonywane płytami z wełny mineralnej gr.20 cm, układanymi w połaci dachu krokwiowego, wraz z folią wiatroizolacyjną-po rozbiórce w części istniejącej dachu 9.47*3.30*2	m ²		
				m ²	62.502	
					RAZEM	62.502
90	KNR 2-02 d.8 0509-05	ST-11	Montaż rynien dachowych półokrągłych z blachy cynkowo-tytanowej, o średnicy - 180 mm (uchwyty ocynkowane) 5.60*2	m		
				m	11.200	
					RAZEM	11.200
91	KNR 2-02 d.8 0511-04 01	ST-11	Montaż rur spustowych z blachy cynkowo-tytanowej, okrągłych, o średnicy - 150 mm (obejmy ocynkowane) 5.00*4	m		
				m	20.000	
					RAZEM	20.000
92	KNR 2-02 d.8 0507-02 01 pas podr. pas nadr. deski ok. kosze kom.	ST-11	Wykonanie różnych obróbek i elementów z blachy cynkowo-tytanowej grub. 0,55 mm - obróbek o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm 5.60*2*0.35 5.60*2*0.35 (5.60*2+7.50*2)*0.35 9.45*0.50*2*2 [(1.16*2*1.31+0.38*2)*0.35+0.35*0.35*4]*2	m ²		
				m ²	3.920	
				m ²	3.920	
				m ²	9.170	
				m ²	18.900	
				m ²	3.639	
					RAZEM	39.549
93	KNR 2-02 d.8 0219-05	ST-4	Czapki kominowe o średniej grub. płyty 7 cm, z betonu - C12/15 1.36*0.58*2+(1.38+0.58)*2*0.10*2	m ²		
				m ²	2.362	
					RAZEM	2.362
94	KNR-W 2- d.8 02 0504-01	ST-11	Pokrycie czapek kominów jednowarstwowo papą zgrzewalną polimero-wo-asfaltową wierzchniego krycia 1.36*0.58*2	m ²		
				m ²	1.578	
					RAZEM	1.578
95	KNR 4-01 d.8 0735-02	ST-14	Wykonanie tynków zwykłych kat. III cem.-wap. na kominach ponad dachem (1.16+0.38)*2*1.20	m ²		
				m ²	3.696	
					RAZEM	3.696
96	KNR 2-02 d.8 1505-10	ST-15	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - dwukrotne malowanie tynków gładkich kominów	m ²		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			(1.16+0.38)*2*1.20	m ²	3.696	
					RAZEM	3.696
97 d.8	KNR K-05 0404-03	ST-11	Montaż zabezpieczenia przeciwnieżnego stalowego z płotkiem	m		
			5.60*2	m	11.200	
					RAZEM	11.200
98 d.8	KNR K-05 0405-06	ST-11	Montaż elementów komunikacji po dachu - ławeczka kominiarska dł. 80cm stalowa	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
99 d.8	kalk.ind.	ST-20	Dostarczenie i montaż żaluzji na okna połaciowe 100x125 cm	szt.		
			5	szt.	5.000	
					RAZEM	5.000
9			ŚCIANKI DZIAŁOWE			
100 d.9	KNR 2-02 0121-03 part. part.	ST-6	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego na zaprawie cem.-wap., o grubości - 12 cm, z płytek 59x24x12 cm	m ²		
			(1.10+1.22+2.70+4.42+1.26+3.10+1.10)*2.38-0.90*2.05*3	m ²	29.927	
			(4.90+1.35+1.95+0.89+4.30+3.82+3.38)*2.56-0.90*2.05*6	m ²	41.435	
					RAZEM	71.362
101 d.9	KNR 2-02 0120-01 part.	ST-6	Ścianki działowe pełne z cegieł ceramicznych, o grubości - 1/4 c., z cegieł pełnych kl. 10, na zaprawie cem.-wap.	m ²		
			(1.00+1.22+1.165)*2.55-0.80*2.05	m ²	6.992	
					RAZEM	6.992
102 d.9	KNR-W 2-02 2003-03	ST-13	Ścianki działowe na rusztach metalowych z profili o szer. 100 mm, wypełnione wełną mineralną do izolacji ścian działowych z pokryciem 2-stronnym, 1-warstwowym z płyt g-k grub. 12,5 mm - zwykłych	m ²		
	podd.		(6.12+1.79+6.09*2-1.00+2.72)*2.53-1.90*1.35*0.5*2-0.90*2.05*5	m ²	43.389	
	podd.		(2.19+1.30+3.62+1.20)*2.56-0.90*2.05	m ²	19.429	
	podd.		(1.00+1.10)*2.56-0.890*2.05	m ²	3.552	
					RAZEM	66.370
10			STOLARKA			
103 d.10	KNNR 7 0701-03	ST-20	Montaż okien z PVC z profili pięcio- lub sześciokomorowych, o współczynniku przenikania ciepła całego okna 0,9<Uw<1,1 (z kosztami wszystkich materiałów), o powierzchni - powyżej 1,0 do 1,5 m ²	m ²		
	O1		1.00*1.25*4	m ²	5.000	
	O2		1.45*1.10	m ²	1.595	
					RAZEM	6.595
104 d.10	KNNR 7 0503-08	ST-19	Montaż drzwi aluminiowych zewnętrznych, przymykowych - wypełnionych, całych oszklonych, jednoskrzydłowych - z kosztami drzwi	m ²		
			1.30*2.15*2	m ²	5.590	
					RAZEM	5.590
105 d.10	KNR 2-02 1017-02	ST-19	Montaż skrzydeł drzwiowych, płytowych, wewnętrznych, wewnątrzlokalowych, fabrycznie wykończonych, o powierzchni - powyżej 1,60 m ² , pełnych	m ²		
	D1		0.90*2.05*8	m ²	14.760	
					RAZEM	14.760
106 d.10	KNR 2-02 1017-02	ST-20	Montaż skrzydeł drzwiowych, płytowych, wewnętrznych, wewnątrzlokalowych, fabrycznie wykończonych, o powierzchni - powyżej 1,60 m ² , pełnych, z podcięciem wentylacyjnym	m ²		
	D3		0.80*2.05*2	m ²	3.280	
					RAZEM	3.280
107 d.10	KNNR 2 1104-02	ST-20	Montaż ościeżnic drewnianych drzwi wewnętrznych	m ²		
			1.00*2.10*10	m ²	21.000	
					RAZEM	21.000
108 d.10	KNR-W 2-02 1024-02	ST-20	Drzwi wewnętrzne przesuwne fabrycznie wykończone	m ²		
			0.90*2.10*2	m ²	3.780	
					RAZEM	3.780
109 d.10	KNR-W 2-02 1027-02 analogia D1 D2	ST-20	Drzwi wewnętrzne drewniane pełne jednoskrzydłowe o powierzchni ponad 1.5 m ² , EI30, dymoszczelne	m ²		
			0.90*2.05*7	m ²	12.915	
			0.80*2.05	m ²	1.640	
					RAZEM	14.555
110 d.10	KNNR 2 0302-07	ST-20	Osadzenie podokienników prefabrykowanych szewr.35 cm, grub.3 cm z konglomeratów kamiennych	m		
			1.05*4+1.50	m	5.700	
					RAZEM	5.700
111 d.10	c.rynkowa analogia	ST-20	Doplata za nawiewniki higrosterowane	szt.		
			5	szt.	5.000	
					RAZEM	5.000
112 d.10	KNR K-06 0801-01	ST-7	Montaż schodów strychowych segmentowych składanych o wysokości do 280 cm	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11			TYNKI I OKŁADZINY ZEWNĘTRZNE			
113 d.11	KNR 4-01 0708-03	ST-14	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach, o szerokości - ponad 25 do 40 cm po wykutych otworach i ścianach	m		
	part.		2.10+2.38*2+2.05+2.38*2+2.65+2.56*2+2.10+2.56*2+1.95+2.56*2+2.56+1.45+1.10*2	m	41.940	
	podd.		(1.00+1.25*2)*3	m	10.500	
					RAZEM	52.440
114 d.11	KNR 4-01 0705-02	ST-14	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat. III, o szerokości - ponad 15 do 30 cm, po rozebranych ścianach	m		
			22.56*2+1.86+0.90	m	47.880	
					RAZEM	47.880
115 d.11	KNR 4-01 0705-01	ST-14	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat. III, o szerokości - do 15 cm, po rozebranych ściankach	m		
			5.64+0.78+2.38+2.56*2	m	13.920	
					RAZEM	13.920
116 d.11	KNR 4-01 0711-01	ST-14	Uzupełnienie tynków kat. III z zaprawy cem.-wap., o pow. uzupełnienia do 1 m2, na ścianach	m ²		
			0.60*0.60*2*2+1.00*0.98*2*3+(0.18*2+0.42)*2.56+0.25*4*2.55	m ²	11.867	
					RAZEM	11.867
117 d.11	KNR 2-02 0803-03	ST-14	Tynki wewnętrzne zwykłe, wykonywane ręcznie na nowych ścianach - III kat. na ścianach	m ²		
	1		(4.35+1.40+3.82)*2.55-0.90*2.05*4	m ²	17.024	
	2		1.85*2.55-0.90*2.05	m ²	2.873	
	3		2.18*2.55	m ²	5.559	
	4		(3.10+0.95)*2.38-0.90*2.05	m ²	7.794	
	5		(1.10+0.55+1.25+2.90)*2.38-0.90*2.05	m ²	11.959	
	6		(4.30+2.70)*2.38-0.90*2.05	m ²	14.815	
	7		(1.10+1.53+1.50)*2.38	m ²	9.829	
	8		(1.70*2+2.77*2)*3.37	m ²	30.128	
	9		(2.77+4.05)*(2.80+0.75)+2.00*1.20+2.00*(2.80+0.75)+2.71*2.53+2.77*1.20+2.77*1.60*0.5+4.05*1.20+4.80*(1.20+2.53)*0.5+1.40*2.53+2.03*2.53-0.90*2.05*2+(3.38+1.42)*2.55-0.90*2.05*2	m ²	73.457	
	10		(3.38*2+2.28)*2.55-0.90*2.05	m ²	21.207	
	11		(2.60+1.00*2+1.35+1.95+1.285+1.165+1.10*2+1.22*2+0.95)*2.55	m ²	40.647	
	12		(2.18+1.35+1.95+0.89)*2.55-0.90*2.05	m ²	14.399	
	102		6.12*2*2.53-1.65*1.35*0.5*2+1.86*(1.20+2.53)-0.90*2.05	m ²	33.833	
	108		2.72*2*2.53-1.65*1.35*0.5*2+2.27*(2.53+1.20)-0.90*2.05	m ²	18.158	
	103		(5.05*2+1.20*2)*2.53-0.90*2.05*5	m ²	22.400	
	104		3.70*(1.20+2.53)+2.72*2*2.53-0.90*2.05-1.65*1.35*0.5*2	m ²	23.492	
	107		(1.79*2+2.59*2)*2.53-0.90*2.05	m ²	20.318	
	105		(2.95+0.865+1.47+1.10*2+1.30+1.22+1.235*2+1.30)*2.53-0.80*2.05*3	m ²	29.931	
	106		(2.19+1.30)*2.53-0.90*2.05+(0.70+3.62)*2.53+(0.18+3.75)*2.53-1.65*1.36*0.5	m ²	26.735	
			-poz.102*2	m ²	-132.740	
					RAZEM	291.818
118 d.11	KNR 2-02 0829-01	ST-14	Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian - płytkami na klej	m ²		
	105		(0.35+3.60+0.35)*2.00	m ²	8.600	
	2		(1.85+2.37)*2.05	m ²	8.651	
					RAZEM	17.251
119 d.11	KNR 2-02 0829-06	ST-16	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi szkliwionymi, na klej	m ²		
	8		(1.70*2+2.77*2-0.90)*2.05	m ²	16.482	
	7		(1.53*2+1.50*2-0.80)*2.05	m ²	10.783	
	3		(2.37*2+2.18*2-0.90)*2.05	m ²	16.810	
	2		(2.37*2+1.85*2-0.90)*2.05	m ²	15.457	
	11		(2.72*2+0.10*2+4.05*2+0.45*2+1.00*2+1.10*2+1.22*2-0.90*2-1.00)*2.05+(1.00*2+0.90)*0.50	m ²	39.334	
	108		2.27*(2.05+1.20)+(2.72*2.05-1.10*0.90*0.5)*2-1.00*2.05	m ²	15.490	
	105		(3.35*2+3.62*2+1.00*2-0.90-1.00)*2.05+(1.10*2+1.20*2-0.90)*2.05	m ²	36.367	
	102		(1.00+2.85+0.40)*1.60	m ²	6.800	
					RAZEM	157.523
120 d.11	c.rynkowa	ST-14	Dostarczenie kratki wentylacyjnych	szt.		
			7+5	szt.	12.000	
					RAZEM	12.000
12			PODŁOŻA I POSADZKI			
121 d.12	KNNR 2 1201-03	ST-3	Podkłady z ubitych materiałów sypkich - piasku na podłożu gruntowym	m ³		
			(2.77*5.85+2.40*2.25)*0.15	m ³	3.241	
					RAZEM	3.241
122 d.12	KNR 2-02 1101-01	ST-4	Podkłady betonowe z betonu zwykłego - C8/10, na podłożu gruntowym	m ³		
			poz.121/0.15*0.10	m ³	2.161	
					RAZEM	2.161

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
123 d.12	KNR 2-02 0616-01 analogia	ST-9	Izolacje z folii PE gr.0,4 mm na sucho pozioma, jedna warstwa, z wywinięciem na ściany poz.121/0.15 (2.77*2+5.85*2+2.40*2+2.25*2)*0.15	m ² m ² m ²	 21.607 3.981	
					RAZEM	25.588
124 d.12	KNR 2-02 0609-02	ST-9	Izolacje z płyt styropianowych EPS 100-038 (dach/podłoga) gr. 12 cm, poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie 2.77*6.28+2.40*2.25+2.10*0.43	m ² m ²	 23.699	
					RAZEM	23.699
125 d.12	KNR 2-02 0616-03 analogia	ST-9	Izolacje z folii PE gr.0,4 mm, na sucho pozioma - jedna warstwa klejona na złączach poz.124	m ² m ²	 23.699	
					RAZEM	23.699
126 d.12	KNR 2-02 1102-01 1102-03	ST-16	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej M20 grubości 45 mm zatarte na ostro poz.124	m ² m ²	 23.699	
					RAZEM	23.699
127 d.12	KNR 2-02 1106-07	ST-5	Doplata za zbrojenie gładzi siatką stalową poz.124	m ² m ²	 23.699	
					RAZEM	23.699
128 d.12	KNR AT-23 0101-01 part. podd.	ST-16	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża 11.78+4.40+5.17+5.25+8.13+11.60+2.20+22.95-2.77*4.05+7.71+2.72*1.35+26.20 11.90+9.47*3.95+(4.00+1.60)*0.5*1.00+6.00*3.73-0.68*0.55-0.70*0.12-0.40*0.92	m ² m ² m ²	 97.844 73.661	
					RAZEM	171.505
129 d.12	NNRNKB 202 1130-01	ST-16	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm poz.128	m ² m ²	 171.505	
					RAZEM	171.505
130 d.12	KNR 2-02 0616-03 analogia	ST-9	Izolacje z folii PE gr.0,4 mm, na sucho pozioma - jedna warstwa klejona na złączach 5.00*1.20+1.86*4.80+1.32*1.00+2.72*3.70+1.79*2.59+2.72*2.27	m ² m ²	 37.123	
					RAZEM	37.123
131 d.12	KNR 2-02 0609-02	ST-9	Izolacje przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych akustycznych gr. 3 cm poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie poz.130	m ² m ²	 37.123	
					RAZEM	37.123
132 d.12	KNR 2-02 1102-02 1102-03	ST-4	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej M20 grubości 45 mm zatarte na gładko poz.130	m ² m ²	 37.123	
					RAZEM	37.123
133 d.12	KNR 2-02 1106-07	ST-5	Doplata za zbrojenie gładzi siatką stalową poz.130	m ² m ²	 37.123	
					RAZEM	37.123
134 d.12	KNR K-04 0602-05 part. podd.	ST-9	Gruntowanie podłoża pod wykonanie izolacji z folii w płynie 4.71+4.40+5.17+10.30 2.27*2.72+11.90	m ² m ² m ²	 24.580 18.074	
					RAZEM	42.654
135 d.12	KNR K-04 0602-01	ST-9	Wykonanie izolacji z folii w płynie - poziomej poz.134	m ² m ²	 42.654	
					RAZEM	42.654
136 d.12	KNR 2-02 1118-08 part. podd.	ST-16	Posadzki z płytek gresowych, o wymiarach - 30x30 cm, nieszkliwionych, satynowanych, układanych na zaprawie klejowej białej do gresu 11.61+11.78+10.30+2.77*4.50 1.86*4.80+1.32*1.00+2.72*3.70+11.90	m ² m ² m ²	 46.155 32.212	
					RAZEM	78.367
137 d.12	KNR 2-02 1118-08 part. podd. sp.	ST-16	Posadzki z płytek gresowych, o wymiarach - 30x30 cm, nieszkliwionych, satynowanych, układanych na zaprawie klejowej białej do gresu, w pomieszczeniach mniejszych od 10 m ² 4.71+5.25+7.71+5.17+4.40+2.20 2.72*2.27+1.79*2.59 1.25*0.91+1.42*3.38+1.42*1.40+1.25*1.40	m ² m ² m ² m ²	 29.440 10.811 9.675	
					RAZEM	49.926
138 d.12	KNR 2 1205-09	ST-17	Ułożenie posadzki z paneli podłogowych z uszlachetnionej płyty HDF, o ścieralności - kl. AC 4 5.00*1.20	m ² m ²	 6.000	

[illegible]

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.113*0.40+poz.116+poz.117	m ²	324.661	
					RAZEM	514.579
151 d.14	KNR K-04 0305-03	ST-14	Gładzie gipsowe jednowarstwowe o grub. 3 mm z gładzi szpachlowej, wykonywane ręcznie na ścianach - na podłożu z płyt g-k poz.102*2	m ²		
				m ²	132.740	
					RAZEM	132.740
152 d.14	KNR K-04 0305-06	ST-14	Gładzie gipsowe jednowarstwowe o grub. 3 mm z gładzi szpachlowej, wykonywane ręcznie na sufitach - na podłożu z płyt g-k poz.87+poz.88	m ²		
				m ²	89.835	
					RAZEM	89.835
153 d.14	KNR-SEK 2-02 1516-03	ST-15	Malowanie podłoży gipsowych wewnętrznych dwukrotnie farbą lateksową poz.149+poz.150+poz.151+poz.152	m ²		
				m ²	839.884	
					RAZEM	839.884
154 d.14	NNRNKB 202 1134-02	ST-15	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi pod malowanie poz.153	m ²		
				m ²	839.884	
					RAZEM	839.884
15			ELEWACJE			
155 d.15	KNR K-04 0101-01	ST-12	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków cienkowarstwowych - oczyszczenie i zmycie podłoża 2.72*(3.62-2.30)+1.57*(3.62+2.72)*0.5+1.92*2.72+1.40*(2.72+3.62)*0.5+3.455*3.62+[8.86*3.62+8.56*(7.80-3.62)*0.5]*2-(2.72+2.60)*2.44+0.75*3.62+6.21*2.57+6.57*2.57 -(1.00*1.25*4+1.00*1.50*4+1.46*1.50+1.30*2.15+1.10*1.45)	m ²		
				m ²	153.241	
				m ²	-17.580	
					RAZEM	135.661
156 d.15	ZKNR C-1 0203-07	ST-12	Zatapianie jednej warstwy siatki zbrojącej na ścianach cokołu	m ²		
			9.68*0.15+1.20*(0.87+0.77)*0.5+(2.56-1.30)*0.77+9.70*0.77+(6.21+0.75)*0.77+3.04*(0.77+0.30)*0.5+5.52*0.30-1.30*0.30	m ²	19.127	
					RAZEM	19.127
157 d.15	ZKNR C-1 0203-10	ST-12	Dodatkowa warstwa siatki poz.156	m ²		
				m ²	19.127	
					RAZEM	19.127
158 d.15	KNR K-04 0109-02	ST-12	Wykonanie na gotowym podłożu tynków mozaikowych na cokole	m ²		
			19.127	m ²	19.127	
					RAZEM	19.127
159 d.15	KNR 0-28 2626-03	ST-12	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr. 5 cm z przygotowaniem podłoża, wykonaniem wyprawy elewacyjnej z zaprawy mineralnej i pomalowaniem poz.155	m ²		
				m ²	135.661	
					RAZEM	135.661
160 d.15	KNR 0-28 2626-04	ST-12	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr. 12 cm, z przygotowaniem podłoża, wykonaniem wyprawy elewacyjnej z zaprawy mineralnej i pomalowaniem	m ²		
			8.21*3.90+3.13*(3.90+6.30)*0.5+6.57*(3.90-2.57)+1.70*(2.20+3.60)*0.5+(6.57-1.70)*3.60*0.5+6.21*(3.90-2.57)	m ²	78.675	
			-1.30*2.15-1.00*1.25	m ²	-4.045	
			(2.72+2.60)*2.44	m ²	12.981	
					RAZEM	87.611
161 d.15	KNR 0-28 2626-06	ST-12	Ocieplenie ościeży budynków płytami z wełny mineralnej gr. 3 cm, z przygotowaniem podłoża, wykonaniem wyprawy elewacyjnej z zaprawy mineralnej i pomalowaniem o szer. ponad 15 do 30 cm	m ²		
			[(1.00+1.25*2)*4+(1.00+1.50*2)*4+1.46+1.50*2+1.30+2.15*2+1.10+1.45*2]*0.20	m ²	8.812	
			(1.30+2.15*2+1.00+1.25*2)*0.12	m ²	1.092	
					RAZEM	9.904
162 d.15	KNR 0-28 2626-05	ST-12	Ocieplenie ościeży budynków płytami z wełny mineralnej gr. 3 cm, z przygotowaniem podłoża, wykonaniem wyprawy elewacyjnej z zaprawy mineralnej i pomalowaniem o szer. do 15 cm	m ²		
			(1.30+2.15*2+1.00+1.25*2)*0.12	m ²	1.092	
					RAZEM	1.092
163 d.15	KNR 0-28 2627-02	ST-12	Przymocowanie do ścian wełny mineralnej za pomocą łączników z PVC z trzpieniem stalowym, do wszystkich podłoży, o długości do 120 mm, wbijanych poz.159*6	szt		
				szt	813.966	
					RAZEM	813.966
164 d.15	KNR 0-28 2627-02	ST-12	Przymocowanie do ścian wełny mineralnej za pomocą łączników z PVC z trzpieniem stalowym, do wszystkich podłoży, o długości powyżej 120 do 180 mm, wbijanych poz.160*6	szt		
				szt	525.666	
					RAZEM	525.666
165 d.15	KNR 0-28 2625-08	ST-12	Ochrona narożników wypukłych	m		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			8.812/0.20+1.092/0.12 3.90*5	m m	53.160 19.500	
					RAZEM	72.660
166 d.15	KNR 2-02 1220-04 analogia	ST-21	Montaż daszku systemowego nad wejściem	m ²		
		1		m ²	1.000	
					RAZEM	1.000
167 d.15	KNR 2-02 1604-01	ST-22	Montaż i demontaż rusztowań zewnętrznych rurowych, o wysokości - do 10 m	m ²		
			9.75*(3.90+0.77)+9.75*(7.80-3.90)*0.5+[8.56*3.62+8.56*(7.80-3.62)*0.5]*2	m ²	162.300	
					RAZEM	162.300
168 d.15	KNR 2-31 0101-07 op. poch.	ST-3	Ręczne wykonanie koryta pod opaskę i pochylnie w gruncie kat. III głębokości 20 cm	m ²		
			(2.72+1.57+1.92+1.40+3.455+8.56-2.20+0.75+6.21+9.70+14.77-3.76)*0.70	m ²	31.567	
			1.40*3.76	m ²	5.264	
					RAZEM	36.831
169 d.15	KNR 2-01 0301-02 z.sz. 2.2 0214-04	ST-3	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km (kat. gruntu III) Grunt uprzednio odspojony-odwóz ziemi z koryta	m ³		
			poz.168*0.20	m ³	7.366	
					RAZEM	7.366
170 d.15	KNR 6 0103-01	ST-3	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod opaskę wykonywane ręcznie, w gruntach kat. II-IV	m ²		
			poz.168	m ²	36.831	
					RAZEM	36.831
171 d.15	KNR 2-31 0109-01 0109-02	ST-23	Podbudowa cem gruntowa 1,5 MPa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
			poz.168	m ²	36.831	
					RAZEM	36.831
172 d.15	KNR 6 0502-02	ST-23	Opaska i pochylnia z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane piaskiem	m ²		
			poz.168	m ²	36.831	
					RAZEM	36.831
173 d.15	KNR 6 0404-01	ST-23	Obrzeża betonowe o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełniane zaprawą cementową	m		
			31.567/0.70	m	45.096	
					RAZEM	45.096
174 d.15	KNR 6 0404-05	ST-23	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane zaprawą cementową	m		
			1.40+3.76	m	5.160	
					RAZEM	5.160
16			BIAŁY MONTAŻ			
175 d.16	KNR 4 0230-02	ST-24	Montaż umywalek porcelanowych	kpl.		
		9		kpl.	9.000	
					RAZEM	9.000
176 d.16	KNR 4 0230-02	ST-24	Montaż umywalki porcelanowej dla niepełnosprawnych	kpl.		
		1		kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
177 d.16	kalk.ind.	ST-24	Poręczce dla niepełnospr. przy WC	szt.		
		2		szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
178 d.16	kalk.ind.	ST-24	Poręczce dla niepełnospr. przy umywalce	szt.		
		1		szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
179 d.16	KNR 4 0233-03	ST-24	Montaż ustępów z płuczkami ustępowymi typu kompakt	kpl.		
		2		kpl.	2.000	
					RAZEM	2.000
180 d.16	KNR 4 0233-03	ST-24	Montaż ustępów z płuczkami ustępowymi typu kompakt dla niepełnospr.	kpl.		
		1		kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
181 d.16	KNR 4 0229-05	ST-24	Montaż zlewozmywaków ze stali nierdzewnej na szafkach - 2-komorowych	szt		
		3		szt	3.000	
					RAZEM	3.000
182 d.16	KNR 4 0229-01	ST-24	Zlewy	szt.		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			4	szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
183 d.16	KNNR 4 0232-02	ST-24	Montaż brodzików pod natryski z tworzyw sztucznych 900x900 mm	kpl.		
			2	kpl.	2.000	
					RAZEM	2.000
184 d.16	KNNR 4 0137-02	ST-24	Montaż baterii umywalkowych i zlewozmywakowych stojących, dwuuch- wytowych	szt		
			17	szt	17.000	
					RAZEM	17.000
185 d.16	KNNR 4 0137-08	ST-24	Montaż baterii natryskowych	szt		
			2	szt	2.000	
					RAZEM	2.000