
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa z przebudową budynków niemieszkalnych na budynek usługowy, wraz z przebudową sieci te-
letechnicznej oraz zagospodarowanie działki
ADRES INWESTYCJI : Targoszyn 57a 59-407 Mściwojów
INWESTOR : Gminna Biblioteka Publiczna z siedzibą w Targoszynie
ADRES INWESTORA : Targoszyn 57a, 59-407 Mściwojów
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Jan. Mielnik.
DATA OPRACOWANIA : 26.09.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
26.09.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Ścianki działowe			
1.1		Roboty rozbiórkowe -garaż			
1	KNR 4-01	Rozebranie pokrycia z płyt azbestowo-cementowych nie nadających się do użytku	m ²		
d.1.	0511-03				
1		10.2*5.8	m ²	59.160	
				RAZEM	59.160
2	wycena włas-	Koszty składowania i utylizacji płyt azbestowo-cementowych.	t		
d.1.	na				
1		59.16*0.015	t	0.887	
				RAZEM	0.887
3	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - ołacenie dachu	m ²		
d.1.	0403-03				
1		59.16	m ²	59.160	
				RAZEM	59.160
4	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych	m ²		
d.1.	0403-04				
1		59.16	m ²	59.160	
				RAZEM	59.160
5	KNR 4-04	Rozebranie ścian zewnętrznych z bali	m ²		
d.1.	0404-02				
1		5.0*2.5*0.5*2	m ²	12.500	
				RAZEM	12.500
6	KNR 4-04	Rozebranie murów z bloczków z betonu komórkowego w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1.	0104-01				
1		5.0*2.5*2*0.25	m ³	6.250	
		(10.2*2.5-2.2*2*2)*0.25	m ³	3.955	
				RAZEM	10.205
7	KNR 4-04	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych	m ²		
d.1.	0504-01				
1		9.5*4.5	m ²	42.750	
				RAZEM	42.750
1.2		Roboty rozbiórkowe - budynek do remontu			
8	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie	m ²		
d.1.	0508-02				
2		5.8*6.8*2	m ²	78.880	
				RAZEM	78.880
9	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.	0535-04				
2		2*5.8	m	11.600	
				RAZEM	11.600
10	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.	0535-06				
2		2*5.0	m	10.000	
				RAZEM	10.000
11	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - ołacenie dachu	m ²		
d.1.	0403-03				
2		78.88	m ²	78.880	
				RAZEM	78.880
12	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych	m ²		
d.1.	0403-04				
2		78.88	m ²	78.880	
				RAZEM	78.880
13	KNR 4-04	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej / ściana szczytowa dachu/	m ³		
d.1.	0102-02				
2		10.7*4.5*0.5*2*0.25	m ³	12.038	
				RAZEM	12.038
14	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 1 m ²	szt.		
d.1.	0354-06				
2					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2	szt.		
d.1.	0354-09	m2			
2		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad	m2		
d.1.	0354-08	2 m2			
2		1.5*2.1	m2	3.150	
				RAZEM	3.150
17	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji biegów schodowych, spoczników i podestów z ele-	m2		
d.1.	0802-01	mentów stalowych w poziomie I kondygnacji			
2		1.5*3.5	m2	5.250	
				RAZEM	5.250
1.3		Roboty fundamentowe			
18	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m3	m3		
d.1.	0201-06	w gr.kat.IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na od-			
3		ległość do 1 km			
	bud.1	(2*9.11+3*5.75)*0.5*1.0	m3	17.735	
	bud.1	(0.25*0.2*4+1.87+0.6+0.25)*0.5*1.0	m3	1.460	
	bud.2	(2.76*2*2.2)*1.0+(3.6*2*1.2)*1.0	m3	20.784	
	bud.2	6.0*0.5*1.0+0.7*0.5*2*1.0	m3	3.700	
				RAZEM	43.679
19	KNR 2-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i	m3		
d.1.	0310-03	głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.IV)			
3		43.068*0.1	m3	4.307	
				RAZEM	4.307
20	KNR 2-02	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - z zastoso-	m3		
d.1.	0201-01	waniem pompy do betonu " chudy beton"			
3		(2*9.11+3*5.75)*0.5*0.1	m3	1.774	
		[0.25*0.2*4+(1.87+0.6+0.25*0.6)]*0.1	m3	0.282	
		2.76*2.2*2*0.1	m3	1.214	
		1.0*0.7*2*0.1	m3	0.140	
		4.37*0.5*0.1	m3	0.219	
		3.6*1.2*2*0.1	m3	0.864	
				RAZEM	4.493
21	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastoso-	m3		
d.1.	0202-01	waniem pompy do betonu			
3		4.493/0.1*0.4	m3	17.972	
				RAZEM	17.972
22	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty że-	t		
d.1.	0290-02	browane			
3		1.487	t	1.487	
				RAZEM	1.487
23	KNR 2-01	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III -	m3		
d.1.	0228-02	analogia zsypanie fundamentów zewnątrz.			
3		15.0	m3	15.000	
				RAZEM	15.000
1.4		Ściany fundamentowe			
24	KNR-W 2-02	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej -	m3		
d.1.	0101-05	ściany fundamentowe			
4		(9.36*2+2*5.7)*0.7*0.25	m3	5.271	
		(4.8+10.0)*0.7*0.25	m3	2.590	
				RAZEM	7.861
25	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na	m2		
d.1.	0603-01	zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa			
4		(9.36*2+2*5.7)*0.7*2	m2	42.168	
		(4.8*2+10.0*2)*0.7*2	m2	41.440	
		10.0*3*0.7+5.0*3*0.7	m2	31.500	
				RAZEM	115.108

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
26 d.1. 4	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²		
		115.10	m ²	115.100	
				RAZEM	115.100
27 d.1. 4	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian fundamentowych płytami styropianowym doocieplania fundamentów metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych gr 12 cm do ścian fundam. (19.93*2+12.95*2)*0.7	m ²		
			m ²	46.032	
				RAZEM	46.032
28 d.1. 4	KNR-W 2-02 0615-04	Izolacje z papy asfaltowej na sucho pionowe - jedna warstwa anaogia folia kubelkowa	m ²		
		46.0	m ²	46.000	
				RAZEM	46.000
1.5		Wzmocnienie fundamentów			
29 d.1. 5	KNR-W 2-01 0304-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III)	m ³		
		(11.02*10+2*7.0)*1.0	m ³	124.200	
				RAZEM	124.200
30 d.1. 5	KNR 4-01 0203-04	Uzupełnienie zbrojonych ław i stop fundamentowych z betonu monolityczne-go	m ³		
		(2*10.0+2*4.3)*0.3	m ³	8.580	
				RAZEM	8.580
31 d.1. 5	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane	t		
		0.210	t	0.210	
				RAZEM	0.210
1.6		Mury budynku+strop+schody			
32 d.1. 6	NNRNKB 202 0183-04	(z.VII) Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków silka o gr. 24 cm - transport materiałów wyciągiem	m ²		
	bud.1 parter	(9.18+5.78*2+1.5+1.5)*3.13-1.0*2.0	m ²	72.306	
	bud 1 I piętro	(9.18*2+5.78+2.8+1.6)*1.15+6.0*2.77*0.5	m ²	41.131	
	budynek 2	(4.5*2+2*1.0)*4.58	m ²	50.380	
	bud. 2	10.33*4.8*0.5	m ²	24.792	
				RAZEM	188.609
33 d.1. 6	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³		
		1.8*2.1*0.25	m ³	0.945	
				RAZEM	0.945
34 d.1. 6	KNR-W 2-02 0214-03	Stropy gęstożebrowe - strop GRANORD	m ²		
		29.0	m ²	29.000	
				RAZEM	29.000
35 d.1. 6	KNR 2-02 0216-01	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 8 cm płaskie lub na żebrach - ręczne układanie betonu kopuła na istniejącym stropie zbrojenie siatką brojąca pręty * śr 6 mm pom. 1.4.	m ²		
		44.7	m ²	44.700	
				RAZEM	44.700
36 d.1. 6	wycenaq własna	Dopłata za siatkę zbrojącą	m ²		
		44.7	m ²	44.700	
				RAZEM	44.700
37 d.1. 6	KNR-W 2-02 0219-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - ręczne układanie betonu	m ² rzu- tu		
		(3.8+1.4+2.8)*1.2	m ² rzu- tu	9.600	
				RAZEM	9.600
38 d.1. 6	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - ręczne układanie betonu	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		9.6*8	m ²	76.800	
				RAZEM	76.800
39	KNR 2-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - ręczne układanie betonu	m ²		
d.1.	0216-02				
6		4.13*1.4	m ²	5.782	
				RAZEM	5.782
40	KNR 2-02	Żelbetowe płyty stropowe, - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - ręczne układanie betonu	m ²		
d.1.	0216-05				
6		5.78*3	m ²	17.340	
				RAZEM	17.340
41	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane	t		
d.1.	0290-04				
6		0.340	t	0.340	
				RAZEM	0.340
1.7		Słupy żelbetowe, trzpienie, wieńce			
42	KNR-W 2-02	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 6 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 12 - ręczne układanie betonu	m ³		
d.1.	0208-10				
7					
	S1	3.95*0.24*0.24*1	m ³	0.228	
	S2	5.2*0.57*0.24*1	m ³	0.711	
				RAZEM	0.939
43	KNR-W 2-02	Słupy żelbetowe, w ścianach murowanych o grubości do 0.3 m dwustronnie deskowane	m ³		
d.1.	0211-01				
7					
	T1	5.39*0.35*0.24*6	m ³	2.717	
	T2	6.89*0.30*0.24*1	m ³	0.496	
	T3	1.32*0.30*0.24*12	m ³	1.140	
	t4	1.49*0.24*0.24*4	m ³	0.343	
				RAZEM	4.696
44	KNR-W 2-02	Stropy z pustaków typu DZ - wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm	m ³		
d.1.	0212-12				
7					
	W1	106.8*0.24*0.24	m ³	6.152	
	W2	20.9*0.5*0.24	m ³	2.508	
	W3	49.3*0.24*0.24	m ³	2.840	
				RAZEM	11.500
45	KNR-W 2-02	Belki i podciągi o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - ręczne układanie betonu	m ³		
d.1.	0210-03				
7					
	N1	4.96*0.51*0.24*9	m ³	5.464	
	N2	1.4*0.24*0.24*1	m ³	0.081	
	Pd1	14.2*0.45*0.24*1	m ³	1.534	
	Pd2	10.74*0.3*0.25*2	m ³	1.611	
				RAZEM	8.690
46	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
d.1.	0259-02				
7		1.935	t	1.935	
				RAZEM	1.935
1.8		Rama poz. R1, R2.			
47	KNR-W 2-02	Konstrukcje ryglowe - rygle o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 - ręczne układanie betonu - Rama R1	m ³		
d.1.	0222-03				
8					
		(0.24*0.6+0.21*0.24)*5.58*2	m ³	2.170	
		(0.45*0.24+0.36*0.24)*5.5*2	m ³	2.138	
				RAZEM	4.308
48	KNR-W 2-02	Konstrukcje ryglowe - rygle o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 - ręczne układanie betonu Rama R2	m ³		
d.1.	0222-03				
8					
		2.38*1.12*0.24*2	m ³	1.279	
		4.84*0.24*0.5*2	m ³	1.162	
				RAZEM	2.441
49	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
d.1.	0259-02				
8					
	Rama R1	0.937	t	0.937	
	Rama R2	0.387	t	0.387	
				RAZEM	1.324
50	KNR-W 2-05	Konstrukcje wsporcza witryny frontowej rys KT18	t		
d.1.	0208-05				
8		0.376	t	0.376	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0.376
51	Wycena d.1. własna 8 analiza indywidualna	Zakup stali do konstrukcji wsporczej	t		
		0.376	t	0.376	
				RAZEM	0.376
1.9		Nadproża			
52	NNRNKB d.1. 202 0160-01 9	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		2*1.50*2+2*1.20	m	8.400	
				RAZEM	8.400
53	KNR 4-01 d.1. 0329-03 9	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
		1.1*2.10*0.6*3	m ³	4.158	
		1.1*2.1*0.5	m ³	1.155	
				RAZEM	5.313
54	KNR 4-01 d.1. 0313-04 9	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m		
		1.3*4*2	m	10.400	
		1.3*6*2	m	15.600	
				RAZEM	26.000
55	KNR 4-01 d.1. 0313-06 9	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddzielna robota	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
1.10		Dach			
56	KNR-W 2-02 d.1. 0404-01 10	Więźba dachowa o układzie jętkowym ze ścianką kolankową pod pokrycie dachówką karpiówką podwójnie o rozpiętości z tarcicy nasyczonej 7.5 m	m ²		
		10.8*4.3*2	m ²	92.880	
				RAZEM	92.880
57	KNR 2-02 d.1. 0404-05 10	Więźba dachowa o układzie jętkowym ze ścianką kolankową pod pokrycie dachówką karpiówką podwójnie o rozpiętości 12 m	m ²		
		7.0*10.35*2	m ²	144.900	
				RAZEM	144.900
58	KNR 0-15II d.1. 0517-01 10	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z membramy	m ²		
		237.78	m ²	237.780	
				RAZEM	237.780
59	KNR 0-15II d.1. 0517-02 10	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat	m ²		
		237.78	m ²	237.780	
				RAZEM	237.780
60	KNR 19-01 d.1. 0501-02 10	Pokrycie dachu dachówką ceramiczną karpiówką w koronkę dachówka szer. 18 cm	m ²		
		237.78	m ²	237.780	
				RAZEM	237.780
61	wycena własna d.1. 10	Doplata za dachówki krawędziowe	m		
		2*4.3+2*7.0	m	22.600	
				RAZEM	22.600
62	NNRNKB d.1. 202 0541-01 10	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
		(9.23+10.8)*0.2	m ²	4.006	
		(11.35+6.55)*0.2	m ²	3.580	
				RAZEM	7.586
63	NNRNKB d.1. 202 0541-02 10	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		(4.0+2.0)*0.4	m ²	2.400	
				RAZEM	2.400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
64 d.1. 10	KNR-W 2-02 0519-04	Rynny dachowe prostokątne o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej powłwkanej (9.23+10.8) 11.35+6.55	m m m	 20.030 17.900	
				RAZEM	37.930
65 d.1. 10	KNR-W 2-02 0526-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej 4.8*6	m m	 28.800	
				RAZEM	28.800
66 d.1. 10	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 15 cm /na połaci dachu 10.0*7.0*2 8.6*4.0*2	m ² m ² m ²	 140.000 68.800	
				RAZEM	208.800
67 d.1. 10	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - druga warstwa 15 cm. 208.8	m ² m ²	 208.800	
				RAZEM	208.800
68 d.1. 10	KNR-W 2-02 2008-03	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na rusztach - płyty ogniochronne GKF gr 12,5 mmz połaci dachu połac dachu 208.8	m ² m ²	 208.800	
				RAZEM	208.800
69 d.1. 10	KNR-W 2-02 2008-07	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) - dodatek za drugą warstwę na rusztach na ścianach płyty ogniochronne GKF gr 12,5 mm 208.8	m ² m ²	 208.800	
				RAZEM	208.800
1.11		Strop techniczny - drewniany			
70 d.1. 11	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa -gr 15 cm 171.924/2	m ² m ²	 85.962	
				RAZEM	85.962
71 d.1. 11	KNR-W 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych j z płyt OSB gr 2,5 cm - analogia strop techniczny nad pom 1.4 5.0*10.0*2 1.7*11.0*2 nad pom, 9.59*1.8*2 1.1, 1.2, 1.3.	m ² m ² m ² m ²	 100.000 37.400 34.524	
				RAZEM	171.924
72 d.1. 11	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej kamiennej poziome z płyt układanych na sucho - następna warstwa gr 1 cm nad. pom. 68.7 1.4	m ² m ²	 68.700	
				RAZEM	68.700
73 d.1. 11	KNR 2-02 2011-02	Okładziny gipsowo-kartonoweGKF pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm 86.7	m ² m ²	 86.700	
				RAZEM	86.700
74 d.1. 11	KNR 2-02 2011-04	Okładziny gipsowo-kartonowe, GKE pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych - dodatek za drugą warstwę płyt 86.7	m ² m ²	 86.700	
				RAZEM	86.700
75 d.1. 11	KNR 2-02 2011-01	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili - analogia płyta gipsowo-włóknowa gr 2 cm 68.7	m ² m ²	 68.700	
				RAZEM	68.700
1.12		Witryny, okna aluminiowe i drzwi wewnętrzne			
76 d.1. 12	KNR 0-19 1024-04	Montaż okien aluminiowych o pow. do 3.0 m2 oszklonych na budowie 2.35*1.2*2	m ² m ²	 5.640	
				RAZEM	5.640

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
77 d.1. 12	KNR 0-19 1024-11	Montaż witryn aluminiowych oszklonych na budowie - witryna wejściowa 2.9*4.74	m ² m ²	 13.746	
				RAZEM	13.746
78 d.1. 12	KNR 0-19 1024-11	Montaż witryny aluminiowej frontowej oszklonej na budowie 7.3*5.0+7.3*3.0*0.5	m ² m ²	 47.450	
				RAZEM	47.450
79 d.1. 12	Wycena własna	Konstrukcja wsporcza dla witryny frontowej wg rys. nr KT 18 47.45	m ² m ²	 47.450	
				RAZEM	47.450
80 d.1. 12	KNR 0-19 1024-11	Montaż witryn aluminiowych wewnętrznej oszklonych na budowie 7.3*3.0	m ² m ²	 21.900	
				RAZEM	21.900
81 d.1. 12	KNR 0-15II 0526-01	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej 4.5	m m	 4.500	
				RAZEM	4.500
82 d.1. 12	KNR 0-15II 0526-02	Osadzenie okien w połaci dachowej 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
83 d.1. 12	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone zamkiem i klamkami 0.9*2.05*7 0.8*2.05*1	m ² m ² m ²	 12.915 1.640	
				RAZEM	14.555
84 d.1. 12	Wycena własna	Dostarczenie i montaż ościeżnicdrewnianych 0,9*2,05 8	szt szt	 8.000	
				RAZEM	8.000
85 d.1. 12	KNR 4-01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł dodrzi EI30 0.92*2.06	m ² m ²	 1.895	
				RAZEM	1.895
86 d.1. 12	wycena włas- na	Zakup drzwi EI30 o wym 0,9*2,05 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
87 d.1. 12	wycena włas- na	Zakup i monaż parapetu dębowego o wym.7,20 x0,6 m i gr 50 mm 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.13		Tynki			
88 d.1. 13	KNR 4-01 0701-11 bud 3 istnie- jący	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia po- nad 5 m2 38.5*1.1	m ² m ²	 42.350	
				RAZEM	42.350
89 d.1. 13	KNR 4-01 0701-05 bud 3 parter I piętro	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 2*2.3*(4.5+8.5)* 1.1 2*1.45*(4.5+8.5)*1.1	m ² m ² m ²	 65.780 41.470	
				RAZEM	107.250

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
90 d.1. 13	KNR 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m ²		
	bod. 3 /istniejący/ parter	42.35	m ²	42.350	
				RAZEM	42.350
91 d.1. 13	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
	bud. 2	2*4.8*(9.5+4.8)-51.1	m ²	86.180	
				RAZEM	86.180
92 d.1. 13	KNR 2-02 0810-06	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV na ościeżach otworów o pow. ponad 3m ² o szerokość i30 cm	m ²		
	bud 2	18.6*0.3	m ²	5.580	
				RAZEM	5.580
93 d.1. 13	KNR 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m ²		
	bud 1 parter	17.5	m ²	17.500	
	pom 03	4.7	m ²	4.700	
	pom. 02	1.9	m ²	1.900	
	pom. 04	10.83*1.45	m ²	15.704	
	schody				
				RAZEM	39.804
94 d.1. 13	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
	bud. 1 parter	2*(3.8*4.55)*3.0	m ²	103.740	
	pom 03				
	pom. 02	2*(1.6+3.0)*3.0-0.9*2.05	m ²	25.755	
	klatka schodowa	2*(3.88+5.0)*4.8	m ²	85.248	
		-3.88*2.8	m ²	-10.864	
		-0.9*2.05*2	m ²	-3.690	
	I piętro pom. 1,3	(3.55+3.5+3.5+2.8)*2.2+(2.6+2.0+1.5)*2.2	m ²	42.790	
	pom.1,2	2*(2.0+2.0)*2.2	m ²	17.600	
				RAZEM	260.579
95 d.1. 13	NNRNKB 202 0184-01	(z.VII) Ścianki działowe o gr. 11.5 cm z bloczków "YTONG" o wys. 20 cm - transport materiałów żurawiem	m ²		
	parter	(4.55+1.5)*3.0-0.9*2	m ²	16.350	
	I piętro	3.5*2.2+2*(2.2+2.2)-1.8*2	m ²	12.900	
		2*(2.2+2.2)-1.8	m ²	7.000	
				RAZEM	36.250
96 d.1. 13	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m ²		
		86.18+5.6+260.6+72.0	m ²	424.380	
				RAZEM	424.380
97 d.1. 13	KNR-W 2-02 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m ²		
		42.36+39.80	m ²	82.160	
				RAZEM	82.160
98 d.1. 13	KNR-W 2-02 2003-05	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwo 75-02 płyty GKF gr 15, mm	m ²		
		(1.0+1.2)*3.0	m ²	6.600	
				RAZEM	6.600
99 d.1. 13	KNR-W 2-02 1510-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m ²		
		424.38+82.16	m ²	506.540	
		(2.5*2+1.7)*8.5	m ²	56.950	
		(7.0*2+5.0)*9.5	m ²	180.500	
				RAZEM	743.990
1.14		Podkłady i posadzi betonowe. parter			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
100	KNR 4-04	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych	m ²		
d.1.	0504-01				
14					
	. pom 05	44.7	m ²	44.700	
				RAZEM	44.700
101	KNR 2-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczakami na odległość do 10 m	m ³		
d.1.	0307-02	(kat.gr.III)			
14					
	pom.05	38.5*0.25	m ³	9.625	
	pom. 06	42.5*0.25	m ³	10.625	
	pom. 01	21.2*0.25	m ³	5.300	
	pom. 02, 03, 04	36.9*0.25	m ³	9.225	
				RAZEM	34.775
102	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym gr 10 cm	m ³		
d.1.	1101-01				
14					
		139.1*0.1	m ³	13.910	
				RAZEM	13.910
103	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
d.1.	0602-01				
14					
		139.1	m ²	139.100	
				RAZEM	139.100
104	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²		
d.1.	0602-02				
14					
		126.3	m ²	126.300	
				RAZEM	126.300
105	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m ²		
d.1.	0604-05				
14					
		139.3	m ²	139.300	
				RAZEM	139.300
106	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - druga i następna warstwa	m ²		
d.1.	0604-06				
14					
		139.3	m ²	139.300	
				RAZEM	139.300
107	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa styropian twardy gr 15	m ²		
d.1.	0609-03				
14					
		139.3	m ²	139.300	
				RAZEM	139.300
108	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m ²		
d.1.	1102-01				
14					
		139.3	m ²	139.300	
				RAZEM	139.300
109	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m ²		
d.1.	1102-03				
14					
	I piętr.	6*139.3	m ²	835.800	
				RAZEM	835.800
1.15		Posadzki ceramiczne i podłogi			
110	KNR AT-23	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²		
d.1.	0101-02				
15					
	pom. 0,1 , 02	25.9	m ²	25.900	
	pom. 1,1, 1, 2,	11.8	m ²	11.800	
				RAZEM	37.700
111	KNR AT-23	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach wymiary płytek kolor wg dokumentacji	m ²		
d.1.	0206-07				
15					
		37.7	m ²	37.700	
				RAZEM	37.700
112	KNR 0-12II	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża	m		
d.1.	1120-01				
15					
		9.0	m	9.000	
				RAZEM	9.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
113 d.1. 15	KNR 0-12II 1121-01	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
	stopnice i podstopnice	43.16	m ²	43.160	
	spoczniki	1.5*1.2*2+0.3*1.2	m ²	3.960	
				RAZEM	47.120
114 d.1. 15	KNR 0-12II 1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną	m ²		
		47.12	m ²	47.120	
				RAZEM	47.120
115 d.1. 15	KNR 0-12 1119-04	Cokoliki, na schodach z płytek o wymiarach 20 x 20 cm wysokości cokolika równej 10 cm	m		
		20.0	m	20.000	
				RAZEM	20.000
116 d.1. 15	KNR-W 2-02 1122-01	Posadzki z deszczułek na lepiku - parkiet	m ²		
	pom. 03, 05	98.5	m ²	98.500	
	06				
	pom. 1.3. 1, 4	56.4	m ²	56.400	
				RAZEM	154.900
117 d.1. 15	KNR-W 2-02 1122-07	Lakierowanie posadzek i parkietów	m ²		
		154.9	m ²	154.900	
				RAZEM	154.900
1.16		Okładziny ściennie /glazura/			
118 d.1. 16	KNR AT-22 0204-07	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach i eakturze zgodne z dokumentacją	m ²		
	pom.0,4	2*(1.5+1.5)*2.0-1.6	m ²	10.400	
	pom 0,2.	2*(1.5+3.0)*2.	m ²	18.000	
	pom.1,2.	4*2*2.0-1.6*2.5*1.9	m ²	8.400	
				RAZEM	36.800
119 d.1. 16	KNR AT-22 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²		
		36.8	m ²	36.800	
				RAZEM	36.800
1.17		Elewacja			
120 d.1. 17	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		
		2*(5.0+10.34)*5.0-2.3*1.5-1.0*2.01	m ²	147.940	
				RAZEM	147.940
121 d.1. 17	KNR 0-17 2608-02	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie (CT 99)	m ²		
		147.92	m ²	147.920	
				RAZEM	147.920
122 d.1. 17	KNR 0-33 0101-05	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian styropianem - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne) styropian gr 20 cm.	m ²		
		6.55*5.0+1.8*5.0+2.75*5+2.75*1.5*0.5	m ²	57.563	
				RAZEM	57.563
123 d.1. 17	KNR 0-33 0101-04	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian - przyklejenie płyt styropianowych o gr. 20 cm (roboty wykonywane ręczne)	m ²		
		57.56	m ²	57.560	
				RAZEM	57.560
124 d.1. 17	KNR 0-33 0123-01	Przymocowanie płyt styropianowych kołkami do ścian	szt.		
		57.56*4	szt.	230.240	
				RAZEM	230.240
125 d.1. 17	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych styropian	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(1.2+2*2.0)*2	m	10.400	
		4.5+2*2.5+9.0	m	18.500	
				RAZEM	28.900
126	KNR 0-33 d.1. 0102-04 17	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian - przyklejenie płyt z wełny mineralnej o gr.20 (roboty wykonywane ręczne)	m ²		
		2.75*5.0+2.75*1*0.5+9.0*5.0	m ²	60.125	
		10.0*5+10.0*4.0*0.5	m ²	70.000	
		11.0*5+1.5*5.5	m ²	63.250	
		10.5*5.0+10.5*4.5*0.5-40.75+20*0.2	m ²	39.375	
				RAZEM	232.750
127	KNR 0-33 d.1. 0121-01 17	Ochrona narożników wypukłych- wełna	m		
		19.0+5*5.0	m	44.000	
				RAZEM	44.000
128	KNR 0-33 d.1. 0123-01 17	Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian wełna	szt.		
		232.15*4	szt.	928.600	
				RAZEM	928.600
129	KNR 0-33 d.1. 0102-05 17	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne)	m ²		
		232.15	m ²	232.150	
				RAZEM	232.150
130	KNR 0-33 d.1. 0126-01 17	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia	m ²		
		52.56+232.75	m ²	285.310	
				RAZEM	285.310
131	KNR 0-33 d.1. 0126-02 17	Tynki elewacyjne silikatowe o właściwościach tynku mineralnego o strukturze baranek lub kornik - StoSil AP o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie - tynk barwiony w masie.	m ²		
		285.31	m ²	285.310	
				RAZEM	285.310
132	KNR AT-22 d.1. 0301-01 17	Okładziny elewacyjne z płytek okładzinowych klinkierowych 25x6 cm na zaprawie klejowej cienkowarstwowej o grubości 4 mm	m ²		
		2.6*2.7	m ²	7.020	
		3.0*0.5*3	m ²	4.500	
		5.0*0.15	m ²	0.750	
				RAZEM	12.270
133	d.1. 17	Zamontowanie parpetów z blachy powłlekanej gr0,7 mm o wym 1,3*0,3	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
134	wycena własna d.1. 17	Zamontowanie płyty balkonowej / zadaszenie nad wejściem/ wym zadaszenia 150*750 cm za pomocą łączników stalowych	m ²		
		1.5*7.5	m ²	11.250	
				RAZEM	11.250
135	wycena własna d.1. 17	Łączenie płyty do budynku za pomocą łączników	m		
		7.5	m	7.500	
				RAZEM	7.500
1.18		Iniekcje			
136	KNR AT-25 d.1. 0102-02 18	Iniekcja grawitacyjna dwurzędowa jednostronna w ścianie o grubości 38 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią do 60%	m		
		2*(8.5+4.2)-1.2	m	24.200	
				RAZEM	24.200
137	KNR AT-25 d.1. 0202-03 18	Uszczelnienie pasa muru w strefie iniekcji przy zastosowaniu szpachlówki - iniekcja jednostronna	m		
		24.2	m	24.200	
				RAZEM	24.200
1.19		Rusztowanie			
138	KNR-W 2-02 d.1. 1603-01 19	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		6.0*5.0+6.0*2.5*0.5	m ²	37.500	
		9.0*5.0	m ²	45.000	
		10.5*6.4+10.5*2.8*0.5	m ²	81.900	
		6.5*5	m ²	32.500	
		10.0*6.5+10.5*2.8*0.5	m ²	79.700	
		13.0*5.0	m ²	65.000	
		4.8*9.0	m ²	43.200	
				RAZEM	384.800
1.20		Wywóz i składowanie gruzu.			
139	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na	m ³		
d.1.	0108-11	odległość do 1 km			
20		10.205+4.2+4.0+5.2+12.38+10.0	m ³	45.985	
				RAZEM	45.985
140	Wycena	Koszty składowania gruzu- wskaże inwestor bez opłat	m ³		
d.1.	własna				
20		45.90	m ³	45.900	
				RAZEM	45.900