
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego
45223000-6 Roboty budowlane w zakresie konstrukcji
45320000-6 Roboty izolacyjne
45260000-7 Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne
45410000-4 Tynkowanie
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ
ADRES INWESTYCJI : Kolonia Mrowina gm. Kluczewsko działka nr. ewid 504/2
INWESTOR : Gmina Kluczewsko
ADRES INWESTORA : Kluczewsko ul. Spółdzielcza 12
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Tomasz Pierzak
DATA OPRACOWANIA : październik 2022r

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45216121-8	Roboty nowe			
1.1		Roboty techniczne budynku			
1.1.		Roboty ogólnobudowlane			
1					
1.1.		Elementy konstrukcyjne			
1.1.					
1.1.	45111200-0	Roboty ziemne			
1	KNR 2-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³		
d.1.	0122-01				
1.1.					
1.1		poz.14+0+0+0+0	m ³	18.047	
				RAZEM	18.047
2	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.1.	0126-01				
1.1.					
1.1		25*15	m ²	375.000	
				RAZEM	375.000
3	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m ³ na odkład w gruncie kat. III Bez ręcznego wyrównania powierzchni odkładu.	m ³		
d.1.	0217-02				
1.1.	z.sz. 2.3.11				
1.1	9905				
A		$(0.6*3)*(0.6*2+7.86)*0.75$	m ³	12.231	
B		$(0.6*3)*(0.6*2+7.86+4.00)*0.75$	m ³	17.631	
C		$(0.6*3)*(0.6*2+7.86+4.00)*0.75$	m ³	17.631	
1		$(0.6*3)*(7.66-0.6*2)*0.75$	m ³	8.721	
2		$(0.6*3)*(7.66-0.6*2)*0.75$	m ³	8.721	
3		$(0.6*3)*(8.50+0.6*2)*0.75$	m ³	13.095	
4		$(0.6*3)*(8.50+0.6*2)*0.75$	m ³	13.095	
komin		$(0.6*2+0.7)*(1.50+0.60-0.60)*0.75$	m ³	2.138	
5		$(0.6*3)*(7.66-0.6*2)*0.75$	m ³	8.721	
				RAZEM	101.984
4	KNR-W 2-01	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)	m ³		
d.1.	0306-02				
1.1.					
1.1					
A		$(0.6*3)*(0.6*2+7.86)*0.30$	m ³	4.892	
B		$(0.6*3)*(0.6*2+7.86+4.00)*0.30$	m ³	7.052	
C		$(0.6*3)*(0.6*2+7.86+4.00)*0.30$	m ³	7.052	
1		$(0.6*3)*(7.66-0.6*2)*0.30$	m ³	3.488	
2		$(0.6*3)*(7.66-0.6*2)*0.30$	m ³	3.488	
3		$(0.6*3)*(7.66-0.6*2)*0.30$	m ³	3.488	
4		$(0.6*3)*(8.50+0.6*2)*0.30$	m ³	5.238	
komin		$(0.6*2+0.7)*(1.50+0.60-0.60)*0.30$	m ³	0.855	
5		$(0.6*3)*(7.66-0.6*2)*0.30$	m ³	3.488	
				RAZEM	39.041
5	KNR 2-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III)	m ³		
d.1.	0307-02				
1.1.					
1.1		poz.4*1.15	m ³	44.897	
				RAZEM	44.897
6	KNR 2-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. I-II	m ³		
d.1.	0229-01				
1.1.					
1.1		(poz.2*0.15+poz.3+poz.5)*1.15	m ³	233.601	
				RAZEM	233.601
7	KNR 2-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II	m ³		
d.1.	0235-01				
1.1.					
1.1		poz.6	m ³	233.601	
				RAZEM	233.601
8	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m ³		
d.1.	0501-01				
1.1.					
1.1		poz.7-(poz.13+poz.14)	m ³	209.319	
				RAZEM	209.319

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
9	KNR 4-01 d.1. 0105-05 1.1. 1.1	Przewóz ziemi taczkami na odległość do 10 m w gr.kat. III	m ³		
		poz.8	m ³	209.319	
				RAZEM	209.319
10	analiza indy- 1.1. widualna 1.1	Opłata za składowanie ziemi	m ³		
		poz.6-poz.8	m ³	24.282	
				RAZEM	24.282
11	KNR 4-01 d.1. 0108-06 1.1. 1.1	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³		
		poz.10	m ³	24.282	
				RAZEM	24.282
12	KNR 4-01 d.1. 0108-08 1.1. 1.1	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 15	m ³		
		poz.10	m ³	24.282	
				RAZEM	24.282
1.1.	45223500-1	Fundamenty			
1.1.					
2					
1.1.		Ławy			
1.1.					
2.1					
13	KNR 2-02 d.1. 1101-01 1.1. 1.2. 1	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m ³		
	A	$(0.7) \cdot (0.1 + 7.86) \cdot 0.1$	m ³	0.557	
	B	$(0.7) \cdot (0.1 + 7.86 + 4.00) \cdot 0.1$	m ³	0.837	
	C	$(0.7) \cdot (0.1 + 7.86 + 4.00) \cdot 0.1$	m ³	0.837	
	1	$(0.7) \cdot (11.00 - 0.1) \cdot 0.1$	m ³	0.763	
	2	$(0.7) \cdot (8.50 - 0.1) \cdot 0.1$	m ³	0.588	
	3	$(0.7) \cdot (8.50 - 0.1) \cdot 0.1$	m ³	0.588	
	4	$(0.7) \cdot (8.50 - 0.1) \cdot 0.1$	m ³	0.588	
	komin	$(0.7) \cdot (1.5) \cdot 0.1$	m ³	0.105	
	5	$(0.7) \cdot (0.1 + 19.50) \cdot 0.1$	m ³	1.372	
				RAZEM	6.235
14	KNR 2-02 d.1. 0202-01 1.1. 1.2. 1	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
	A	$0.6 \cdot 6.66 \cdot 0.4$	m ³	1.598	
	B	$(0.6) \cdot (10.30) \cdot 0.4$	m ³	2.472	
	C	$(0.6) \cdot (10.30) \cdot 0.4$	m ³	2.472	
	1	$0.6 \cdot 8.50 \cdot 0.40$	m ³	2.040	
	2	$0.6 \cdot 11.00 \cdot 0.40$	m ³	2.640	
	3	$0.60 \cdot 8.50 \cdot 0.40$	m ³	2.040	
	4	$0.60 \cdot 8.50 \cdot 0.40$	m ³	2.040	
	komin	$(0.7) \cdot (1.5) \cdot 0.1$	m ³	0.105	
	5	$0.60 \cdot 11.00 \cdot 0.4$	m ³	2.640	
				RAZEM	18.047
15	KNR 2-02 d.1. 0290-02 1.1. 1.2. 1	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. 16 mm i większej	t		
		0.06628	t	0.066	
				RAZEM	0.066
16	KNR 2-02 d.1. 0290-02 1.1. 1.2. 1	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. 8-14 mm	t		
		.73526	t	0.735	
				RAZEM	0.735

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-02 d.1. 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie	t		
1.1.					
1.2.					
1		.23421	t	0.234	
				RAZEM	0.234
1.1.	45223000-6	Ściany			
1.1.					
3					
1.1.		Ściany fundamentowe			
1.1.					
3.1					
18	KNR-W 2-02 d.1. 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³		
1.1.					
1.3.					
1					
A		0.82*(6.66-0.36)*0.24	m ³	1.240	
B		(0.82)*(10.30-0.36)*0.24	m ³	1.956	
C		(0.82)*(10.30-0.36)*0.24	m ³	1.956	
1		0.82*(8.50-0.36)*0.240	m ³	1.602	
2		0.82*(11.00-0.36)*0.240	m ³	2.094	
3		0.82*(8.50-0.36)*0.240	m ³	1.602	
4		0.82*(8.50-0.36)*0.240	m ³	1.602	
komin		(0.7)*(1.5)*0.24*0.82	m ³	0.207	
5		0.82*(11.00-0.36)*0.4	m ³	3.490	
				RAZEM	15.749
19	KNR 2-02 d.1. 0211-01	Słupy żelbetowe, w ścianach murowanych o gr.do 0.3m dwustronnie deskowane	m ³		
1.1.					
1.3.					
1					
R,1		0.24*0.25*0.82*4	m ³	0.197	
R,2		0.24*0.25*0.82*2	m ³	0.098	
				RAZEM	0.295
1.1.		Ściany nadziemia			
1.1.					
3.2					
20	NNRNKB d.1. 202 0194-01	(z.X) Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM"	m ²		
1.1.	analogia				
1.3.					
2					
A		(3.32)*(6.66-0.36)	m ²	20.916	
B		(3.32)*(10.30-0.36)	m ²	33.001	
C		(3.32)*(10.30-0.36)	m ²	33.001	
1		3.32*(8.50-0.36)	m ²	27.025	
2		3.32*(11.00-0.36)	m ²	35.325	
3		3.32*(8.50-0.36)	m ²	27.025	
4		3.32*(8.50-0.36)	m ²	27.025	
5		3.32*(11.00-0.36)	m ²	35.325	
okna		-(3.00*2.40+1.80*1.50*5*0.60*0.60*2)	m ²	-16.920	
DZ		-(1.15*2.10)	m ²	-2.415	
D1		-(1.02*2.08)*7	m ²	-14.851	
kolankowa		70.4*0.25	m ²	17.600	
				RAZEM	222.057
21	KNR 2-02 d.1. 0211-01	Słupy żelbetowe, w ścianach murowanych o gr.do 0.3m dwustronnie deskowane	m ³		
1.1.					
1.3.					
2					
R,1		0.24*0.25*(4.34-0.82)*4	m ³	0.845	
R,2		0.24*0.25*(4.34-0.82)*2	m ³	0.422	
trzczeń		0.24*0.25*27	m ³	1.620	
				RAZEM	2.887
22	KNR 2-02 d.1. 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone o śr. 16 mm i większej	t		
1.1.					
1.3.					
2		0.16253	t	0.163	
				RAZEM	0.163

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
23	KNR 2-02 d.1. 0290-01 1.1. 1.3. 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie 0.03996	t t	 0.040	
				RAZEM	0.040
24	KNR-W 2-02 d.1. 0132-01 1.1. 1.3. 2	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
25	KNR-W 2-02 d.1. 0132-02 1.1. 1.3. 2	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
26	KNR-W 2-02 d.1. 0132-05 1.1. 1.3. 2	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych 1.50*2*2 1.20*2*5 2.10*2*2 0.90*2*2	m m m m	6.000 12.000 8.400 3.600	
				RAZEM	30.000
27	NNRNKB d.1. 202 0195-01 1.1. 1.3. 2	(z.X) Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm i wys. do 4,5 m z pustaków ceramicznych "POROTHERM" 3.18*1.70-(1.02*2.08) 3.18*(2.25+1.25*2+1.25)	m ² m ² m ²	 3.284 19.080	
				RAZEM	22.364
28	KNR 2-02 d.1. 0122-07 1.1. 1.3. 2	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych(1) jednoprzewodowy 4.5*2	m m	 9.000	
				RAZEM	9.000
29	KNR 2-02 d.1. 0122-07 1.1. 1.3. 2	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych(1) dwuprzewodowy 6.5	m m	 6.500	
				RAZEM	6.500
30	KNR 2-02 d.1. 0122-07 1.1. 1.3. 2	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych(1) trójprzewodowe 8.5+10.50	m m	 19.000	
				RAZEM	19.000
31	KNR 2-02 d.1. 0122-05 1.1. 1.3. 2	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków ceramicznych zespolony 12.5	m m	 12.500	
				RAZEM	12.500
32	KNR 2-02 d.1. 0210-05 1.1. 1.3. 2	Belki i podciągi, stos.desk.obw.do przekr.do 16 P.1 7.50*0.25	m ³ m ³	 1.875	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.875
33	KNR 2-02 d.1. 0210-05	Belki i podciąg, stos.desk.obw.do przekr.do 16	m ³		
1.1.					
1.3.					
2					
	N.1	2.30*0.25*0.25	m ³	0.144	
	N.2	3.50*0.25*0.25	m ³	0.219	
				RAZEM	0.363
34	KNR 2-02 d.1. 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie	t		
1.1.					
1.3.					
2					
	6	0.05772	t	0.058	
				RAZEM	0.058
35	KNR 2-02 d.1. 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
1.1.					
1.3.					
2					
	8	0.05886	t	0.059	
	12	0.34543	t	0.345	
				RAZEM	0.404
36	KNR 2-02 d.1. 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm i większej	t		
1.1.					
1.3.					
2					
	16	0.079	t	0.079	
	20	0.294	t	0.294	
				RAZEM	0.373
37	KNR-W 2-02 d.1. 2119-02	Parapety, półki, ludy i nakrywy wewn. - elementy gr. do 4 cm i szer. do 30 cm	m		
1.1.					
1.3.					
2					
		0.70*2	m	1.400	
		1.90*5	m	9.500	
				RAZEM	10.900
1.1.		Stropy			
1.1.					
3.3					
38	KNR 2-02 d.1. 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, gr.15cm płaskie	m ²		
1.1.					
1.3.					
3					
		157.49-(0.73*1.13)	m ²	156.665	
				RAZEM	156.665
39	KNR 2-02 d.1. 1903-05	Deskowanie tradycyjne belek, podciągów i wieńców połączonych z płytą stropową Krotność = 2	m ²		
1.1.					
1.3.					
3					
	A	(0.35)*(6.66-0.36)*2	m ²	4.410	
	B	(0.35)*(10.30-0.36)*2	m ²	6.958	
	C	(0.35)*(10.30-0.36)*2	m ²	6.958	
	1	0.35*(8.50-0.36)*2	m ²	5.698	
	2	0.35*(11.00-0.36)*2	m ²	7.448	
	3	0.35*(8.50-0.36)*2	m ²	5.698	
	4	0.35*(8.50-0.36)*2	m ²	5.698	
	5	0.35*(11.00-0.36)*2	m ²	7.448	
				RAZEM	50.316
40	KNR 2-02 d.1. 1918-04	Betonowanie belek, podciągów i wieńców z transportem betonu żurawiem lub taczkami	m ³		
1.1.					
1.3.					
3					
		7.461*2	m ³	14.922	
				RAZEM	14.922
41	KNR 2-02 d.1. 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie	t		
1.1.					
1.3.					
3					

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	6	0.110	t	0.110	
				RAZEM	0.110
42	KNR 2-02 d.1. 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
1.1.					
1.3.					
3					
8	0.689		t	0.689	
12	2.724		t	2.724	
				RAZEM	3.413
43	KNR-W 2-02 d.1. 20225-07	Zbrojenie otworów- R	t		
1.1.					
1.3.					
3	0.15		t	0.150	
				RAZEM	0.150
1.1.	45320000-6	Izolacje			
1.1.	4				
44	KNR 2-02 d.1. 0603-09	Izolacje przeciwwodne.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roz- tworu asfalt. - pierwsza warstwa	m ²		
1.1.					
1.4					
A	2*6.66*0.4		m ²	5.328	
B	2*(10.30)*0.4		m ²	8.240	
C	2*(10.30)*0.4		m ²	8.240	
1	2*8.50*0.40		m ²	6.800	
2	2*11.00*0.40		m ²	8.800	
3	2*8.50*0.40		m ²	6.800	
4	2*8.50*0.40		m ²	6.800	
komin	(0.7)*(1.5)*2*0.4		m ²	0.840	
5	2*11.00*0.4		m ²	8.800	
				RAZEM	60.648
45	KNR 2-02 d.1. 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco łąw fundamentowych betonowych	m ²		
1.1.					
1.4					
	poz.44		m ²	60.648	
				RAZEM	60.648
46	KNR 2-02 d.1. 0602-09	Izolacje przeciwwodne.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z roz- tworu asfalt. - pierwsza warstwa	m ²		
1.1.					
1.4					
A	6.66*0.6		m ²	3.996	
B	(10.30)*0.6		m ²	6.180	
C	(10.30)*0.6		m ²	6.180	
1	8.50*0.6		m ²	5.100	
2	11.00*0.60		m ²	6.600	
3	8.50*0.60		m ²	5.100	
4	8.50*0.60		m ²	5.100	
komin	(0.7)*(1.5)		m ²	1.050	
5	11.00*0.6		m ²	6.600	
				RAZEM	45.906
47	KNR 2-02 d.1. 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco łąw fundamentowych betonowych	m ²		
1.1.					
1.4					
	poz.46		m ²	45.906	
				RAZEM	45.906
48	TZKNBK VIII d.1. 06-23	Zagruntowanie (oszprycowanie) rzadką zaprawą cementową powierzchni ścian cegłanych, betonowych, z płyt wiórowo-cementowych z przygotowaniem za- prawy	m ²		
1.1.					
1.4					
A	0.82*(6.66-0.36)*2		m ²	10.332	
B	(0.82)*(10.30-0.36)*2		m ²	16.302	
C	(0.82)*(10.30-0.36)*2		m ²	16.302	
1	0.82*(8.50-0.36)*2		m ²	13.350	
2	0.82*(11.00-0.36)*2		m ²	17.450	
3	0.82*(8.50-0.36)*2		m ²	13.350	
4	0.82*(8.50-0.36)*2		m ²	13.350	
komin	(0.7)*(1.5)*0.82		m ²	0.861	
5	0.82*(11.00-0.36)*2		m ²	17.450	
				RAZEM	118.747

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
49	KNR 2-02 d.1. 0602-09 1.1. 1.4	Izolacje przeciwwodne.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z roz- tworu asfalt.- pierwsza warstwa poz.48	m ² m ²	 118.747	
				RAZEM	118.747
50	KNR 2-02 d.1. 0602-10 1.1. 1.4	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa poz.48	m ² m ²	 118.747	
				RAZEM	118.747
1.1.		Elewacja			
1.2					
51	NNRNKB d.1. 202 1026-03 1.1. analogia 2 O3	(z.VI) Okna o pow.do 1.5 m2 z kształtowników PVC 0.565*0.535*2	m ² m ²	 0.605	
				RAZEM	0.605
52	NNRNKB d.1. 202 1026-04 1.1. analogia 2 O2 O1	(z.VI) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników PVC 1.765*1.435*5 2.965*2.335	m ² m ² m ²	 12.664 6.923	
				RAZEM	19.587
53	KNKRB 2 d.1. 1003-05 1.1. 2 D1	Drzwi zewnętrzne pełne 1.02*2.08 *2	m ² m ²	 4.243	
				RAZEM	4.243
54	NNRNKB d.1. 202 2608-01 1.1. analogia 2	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "ATLAS STOPTER" z przyklejeniem styropianu i jednej warstwy siatki na ścianach pełnych i z otworami o pow. be- tonowej, otynkowanej, z mozaiki szklanej (4.48-1.01)*(11.90*2+19.90*2)-(poz.51+poz.52+poz.53)	m ² m ²	 196.257	
				RAZEM	196.257
55	NNRNKB d.1. 202 2608-07 1.1. analogia 2	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "ATLAS STOPTER" - ościeża - jed- na warstwa siatki (2.97*2.335*2+1.77*5+1.44*2*5+0.56+0.54*2)*0.20	m ² m ²	 7.752	
				RAZEM	7.752
56	KNR-W 2-02 d.1. 2104-02 1.1. 2	Parapety, półki i ludy zewn. okładzinowe - elementy gr. do 6 cm i szer. do 30 cm 3.00+1.80*5+0.60	m m	 12.600	
				RAZEM	12.600
57	KNR 2-02 d.1. 0509-09 1.1. 2	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy z cynku 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
58	KNR-W 2-02 d.1. 0525-03 1.1. 2	Rynny dachowe z PCW łączone na klej - leje spustowe 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
59	KNR-W 2-02 d.1. 0525-02 1.1. analogia 2	Rynny dachowe z PCW łączone na klej - półokrągłe o śr. 120 mm 21.6*2+13.60*2	m m	 70.400	
				RAZEM	70.400
60	KNR-W 2-02 d.1. 0531-04 1.1. 2	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm 3.66*4	m m	 14.640	
				RAZEM	14.640

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	Murłata	0.16*0.16*1*11.16	m ³	0.286	
	Murłata	0.16*0.16*1*4.16	drewna m ³	0.106	
	Murłata	0.16*0.16*1*8.50	drewna m ³	0.218	
	Murłata	0.16*0.16*1*11.50	drewna m ³	0.294	
	Murłata	0.16*0.16*1*19.50	drewna m ³	0.499	
	Murłata	0.16*0.16*1*7.50	drewna m ³	0.192	
				RAZEM	1.595
71	KNR 2-02 d.1. 0406-03 1.1. 3.1	Ramy górne i płatwie, długość do 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m ³ drew.		
	Płatew	0.16*0.16*11.16	m ³ drew.	0.286	
	Płatew	0.16*0.16*13.29	m ³ drew.	0.340	
	Płatew	0.16*0.16*1.29*3	m ³ drew.	0.099	
	Płatew	0.16*0.16*5.29*2	m ³ drew.	0.271	
	Płatew	0.16*0.16*2.29*1	m ³ drew.	0.059	
				RAZEM	1.055
72	KNR 2-02 d.1. 0407-05 1.1. 3.1	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m ³ drew.		
	Słupek	0.16*0.16*13*2.63	m ³ drew.	0.875	
				RAZEM	0.875
73	KNR 2-02 d.1. 0408-07 1.1. 3.1	Krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m ³		
	Krawężnica	0.10*0.20*9.15*3	m ³	0.549	
	Krawężnica	0.10*0.20*2.14*1	m ³	0.043	
	Krawężnica	0.10*0.20*8.28*2	m ³	0.331	
				RAZEM	0.923
74	KNR 2-02 d.1. 0408-07 1.1. 3.1	Krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m ³		
	Koszowa	0.10*0.20*8.28*1	m ³	0.166	
				RAZEM	0.166
75	KNR 2-02 d.1. 0410-02 1.1. 3.1	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50 mm, o rozstawie do 16 cm z tarcicy nasyconej	m ²		
		305	m ²	305.000	
				RAZEM	305.000
76	KNR 2-02 d.1. 9905-01 1.1. 3.1	Impregnacja ogniochronna elementów drewnianych preparatem - zaimpregnowane przeciwpożarowo	m ²		
		poz.75*2	m ²	610.000	
	Krokiew	(0.08*2+0.16*2)*10*1.67	m ²	8.016	
	Krokiew	(0.08*2+0.16*2)*10*2.77	m ²	13.296	
	Krokiew	(0.08*2+0.16*2)*10*3.87	m ²	18.576	
	Krokiew	(0.08*2+0.16*2)*9*4.97	m ²	21.470	
	Krokiew	(0.08*2+0.16*2)*20*5.86	m ²	56.256	
	Krokiew	(0.08*2+0.16*2)*6*6.06	m ²	17.453	
	Krokiew	(0.08*2+0.16*2)*3*6.47	m ²	9.317	
	Krokiew	(0.08*2+0.16*2)*2*4.81	m ²	4.618	
	Krokiew	(0.08*2+0.16*2)*1*4.11	m ²	1.973	
	Krokiew	(0.08*2+0.16*2)*1*3.01	m ²	1.445	
	Krokiew	(0.08*2+0.16*2)*1*1.92	m ²	0.922	
	Krokiew	(0.08*2+0.16*2)*1*5.27	m ²	2.530	
	Krokiew	(0.08*2+0.16*2)*1*4.17	m ²	2.002	
	Krokiew	(0.08*2+0.16*2)*1*3.07	m ²	1.474	
	Krokiew	(0.08*2+0.16*2)*1*1.98	m ²	0.950	
	Krokiew	(0.08*2+0.16*2)*1*0.88	m ²	0.422	
	Murłata	(0.16*2+0.16*2)*1*11.16	m ²	7.142	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	Murłata	$(0.16*2+0.16*2)*1*4.16$	m ²	2.662	
	Murłata	$(0.16*2+0.16*2)*1*8.50$	m ²	5.440	
	Murłata	$(0.16*2+0.16*2)*1*11.50$	m ²	7.360	
	Murłata	$(0.16*2+0.16*2)*1*19.50$	m ²	12.480	
	Murłata	$(0.16*2+0.16*2)*1*7.50$	m ²	4.800	
	Płatew	$(0.16*2+0.16*2)*11.16$	m ²	7.142	
	Płatew	$(0.16*2+0.16*2)*13.29$	m ²	8.506	
	Płatew	$(0.16*2+0.16*2)*1.29*3$	m ²	2.477	
	Płatew	$(0.16*2+0.16*2)*5.29*2$	m ²	6.771	
	Płatew	$(0.16*2+0.16*2)*2.29*1$	m ²	1.466	
	Stupek	$(0.16*2+0.16*2)*13*2.63$	m ²	21.882	
	Krawężnica	$(0.10*2+0.20*2)*9.15*3$	m ²	16.470	
	Krawężnica	$(0.10*2+0.20*2)*2.14*1$	m ²	1.284	
	Krawężnica	$(0.10*2+0.20*2)*8.28*2$	m ²	9.936	
	Koszowa	$(0.10*2+0.20*2)*8.28*1$	m ²	4.968	
				RAZEM	891.506
77	KNR 2-02	Impregnacja antygrzybiczna elementów drewnianych preparatem - zaimpregnowane antygrzybicznie	m ²		
d.1.	9905-01				
1.1.					
3.1		poz.76	m ²	891.506	
				RAZEM	891.506
78	KNK 7-28	Osadzenie śrub fundamentowych o długości do 40 cm w gotowych otworach - zestaw 4 śrub	kpl.		
d.1.	0104-01				
1.1.	analogia				
3.1		10	kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
79	KNR 2-02	Izolacje z papy asfaltowej na sucho pozioma - jedna warstwa	m ²		
d.1.	0616-01				
1.1.					
3.1		20	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
1.1.		Poszycie			
1.3.					
2					
80	KNR AT-09	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m	m ²		
d.1.	0103-02				
1.1.					
3.2		poz.75	m ²	305.000	
				RAZEM	305.000
81	NNRNKB	(z.VI) Ołaczenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych	m ²		
d.1.	202 0421-01				
1.1.					
3.2		305	m ²	305.000	
				RAZEM	305.000
82	NNRNKB	(z.VI) Ołaczenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych	m ²		
d.1.	202 0421-01				
1.1.	analiza indywidualna				
3.2		305	m ²	305.000	
				RAZEM	305.000
83	NNRNKB	(z.VI) Łaczenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie deski czołowej	m		
d.1.	202 0421-02				
1.1.					
3.2		70.4	m	70.400	
				RAZEM	70.400
84	KNR AT-09	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - dachy o nachyleniu połaci do 60% i pow. ponad 50 m ²	m ²		
d.1.	0802-02				
1.1.	analogia				
3.2		305	m ²	305.000	
				RAZEM	305.000
85	KNR AT-09	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - gąsiori	m		
d.1.	0802-10				
1.1.	analogia				
3.2		19	m	19.000	
				RAZEM	19.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
86	KNR 19-01 d.1. 0539-03 1.1. 3.2	Lejki przy sztycach i ławach kominiarskich	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
87	KNR AT-09 d.1. 0104-04 1.1. 3.2	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
88	KNR AT-09 d.1. 0104-05 1.1. 3.2	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominiarskie	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
89	KNR AT-09 d.1. 0104-06 1.1. 3.2	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwśniegowy	m		
		70.4	m	70.400	
				RAZEM	70.400
90	KNR AT-09 d.1. 0104-03 1.1. 3.2	Akcesoria do pokryć dachowych - wentylacja okapu	m		
		70.4	m	70.400	
				RAZEM	70.400
91	KNR AT-09 d.1. 0104-01 1.1. 3.2	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsiory	m		
		19	m	19.000	
				RAZEM	19.000
92	KNR AT-09 d.1. 0104-02 1.1. 3.2	Akcesoria do pokryć dachowych - wywietrzniki pod gąsiory	m		
		19	m	19.000	
				RAZEM	19.000
93	KNR AT-09 d.1. 0802-08 1.1. 3.2	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. ponad 25 cm w rozwinięciu	m ²		
		158	m ²	158.000	
				RAZEM	158.000
94	NNRNKB d.1. 202 1027-01 1.1. analogia 3.2	Wylaz dachowy	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.1.		Kominy			
1.3.					
3					
95	KNR 2-02 d.1. 0219-05 1.1. analogia 3.3	Nakrywy kominów	m ²		
		1.70	m ²	1.700	
				RAZEM	1.700
96	KNKRB 2 d.1. 0905-07 1.1. analogia 3.3	Spadki z zaprawy cement.pod obrobki blacharskie	m ²		
		1.70	m ²	1.700	
				RAZEM	1.700
97	KNR 2-17 d.1. 0145-01 1.1. 3.3	Wyrzutnie dachowe kołowe typ D, E, G o śr. do 200 mm z pionowym wylotem powietrza	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
98	KNR 2-02 d.1. 1215-01 1.1. 3.3	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o pow.elem.do 0.1 m2	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.1.	1.4	Elementy architektoniczne			
1.1.	1.4.	Stołarka drzwiowa			
1					
99	KNR-W 2-02 d.1. 1026-01 1.1. 4.1	Ościeżnice opaskowe	m ²		
		6*(1.02*2.08)	m ²	12.730	
				RAZEM	12.730
100	NNRNKB d.1. 202 1026-06 1.1. 4.1	(z.VI) Drzwi dwuskrzydłowe z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50	m ²		
	D2	6*(1.02*2.08)	m ²	12.730	
				RAZEM	12.730
101	KNR-W d.1. 202W-1203- 1.1. 02 4.1	Drzwi pełne stalowe EI60	m ²		
	D2	1.02*2.08	m ²	2.122	
				RAZEM	2.122
102	TZKNBK XX d.1. 3231-01 1.1. 4.1	Odbojnik.	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
1.1.	45410000-4	Wykończenia ścian			
1.4.	2				
1.1.		Tynki			
1.4.	2.1				
103	KNR-W 2-02 d.1. 0803-03 1.1. 4.2. 1	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
		poz.63+poz.27*2 (7.00*3.18)*2-(0.80*0.60*2+1.50*3.18*2) (4.00+0.115+3.885)*3.18*4-(1.02*2.08*6)	m ² m ² m ²	137.044 34.020 89.030	
				RAZEM	260.094
104	KNR-W 2-02 d.1. 0820-03 1.1. 4.2. 1	Tynki wewnętrzne cementowe kat. III wykonywane ręcznie na ościeżach otworów o pow. ponad 3 m2 o szerokości 20 cm	m ²		
		(2.965+2.335*2)*0.18	m ²	1.374	
				RAZEM	1.374
105	NNRNKB d.1. 202 2608-08 1.1. analogia 4.2. 1	Ochrona narożników wypukłych	m		
		0.8*4+0.60*4+3.13*2	m	11.860	
				RAZEM	11.860
106	KNR 4-01 d.1. 0322-02 1.1. 4.2. 1	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
107	KNR 4-01 d.1. 0322-02 1.1. 4.2. 1	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
108	KNR 4-01 d.1. 0322-02	Obsadzenie drzwiczek rewizyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
1.1.					
4.2.					
1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.1.		Malowanie			
1.4.					
2.2					
109	NNRNKB d.1. 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
1.1.					
4.2.					
2		poz.51+poz.52	m ²	20.192	
		poz.53	m ²	4.243	
		poz.100*2	m ²	25.460	
		poz.101*2	m ²	4.244	
		poz.103	m ²	260.094	
		-poz.111	m ²	-79.294	
				RAZEM	234.939
110	KNR 2-02 d.1. 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
1.1.					
4.2.					
2		poz.109	m ²	234.939	
				RAZEM	234.939
1.1.		Glazury			
1.4.					
2.3					
111	NNRNKB d.1. 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
1.1.					
4.2.					
3		08	m ²	36.428	
		07	m ²	31.544	
		06	m ²	9.072	
		0,3	m ²	2.250	
				RAZEM	79.294
112	KNR 2-02 d.1. 0822-06	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi o wym. 20x20cm	m ²		
1.1.					
4.2.					
3		poz.111	m ²	79.294	
				RAZEM	79.294
113	KNR 202- d.1. 1113-08	Listwy przyścienne PCV	m		
1.1.					
4.2.					
3		1.50*3	m	4.500	
				RAZEM	4.500
1.1.	45430000-0	Posadzki			
1.4.					
3					
1.1.		Izolacje			
1.4.					
3.1					
1.1.		izolacje przeciwilgociowe i przeciwwodne			
1.4.					
3.1.					
1					
114	KNR 2-02 d.1. 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome pod- posadzkowe Krotność = 3	m ²		
1.1.					
4.3.					
1.1		157.49	m ²	157.490	
				RAZEM	157.490

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.1. 1.4. 3.1. 2		Izolacje termiczne			
115 d.1. 1.1. 4.3. 1.2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa(15 cm)	m ²		
		poz.114	m ²	157.490	
				RAZEM	157.490
1.1. 1.4. 3.2		Podłoża			
116 d.1. 1.1. 4.3. 2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym	m ³		
		poz.114	m ³	157.490	
				RAZEM	157.490
117 d.1. 1.1. 4.3. 2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m ³		
		poz.114	m ³	157.490	
				RAZEM	157.490
1.1. 1.4. 3.3		Wykończenia posadzek			
118 d.1. 1.1. 4.3. 3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
		poz.114* .15	m ³	23.624	
				RAZEM	23.624
119 d.1. 1.1. 4.3. 3	KNR 2-02 1106-02 1106-07 analogia	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm ze zbrojeniem siatką stalową Krotność = 2.8	m ²		
		poz.114	m ²	157.490	
				RAZEM	157.490
120 d.1. 1.1. 4.3. 3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		poz.114	m ²	157.490	
				RAZEM	157.490
121 d.1. 1.1. 4.3. 3	NNRNKB 202 2807-05 analogia	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m ²		
		poz.114	m ²	157.490	
				RAZEM	157.490
122 d.1. 1.1. 4.3. 3	KNR 2-02 2809-0101	Cokoliki z płytek	m		
		7.00*2+2.4-1.50+10.75*2	m	36.400	
		4.00*2-1.02+5.50*2	m	17.980	
		3.885*2-1.02+5.50*2	m	17.750	
		0.75+0.40+1.02+0.40+1.02+2.12+1.02+0.50-1.02	m	6.210	
		0.75+0.40+0.40+2.12+0.50	m	4.170	
				RAZEM	82.510
1.1. 1.4. 4	45450000-6	Wykończenia sufitów			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
123	KNR 2-02 d.1. 0803-06 1.1. 4.4	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach 157.49-(1.10*0.90)	m ² m ²	 156.500	
				RAZEM	156.500
124	NNRNKB d.1. 202 1520-01 1.1. analogia 4.4	(z.III) malowanie zwykłe -gruntowanie tynków wewnętrznych na sufitach poz.123	m ² m ²	 156.500	
				RAZEM	156.500
125	NNRNKB d.1. 202 1520-03 1.1. 4.4	(z.III) malowanie zwykłe farbą wapienną z dodatkiem 15% farby emulsyjnej tynków wewnętrznych na sufitach poz.123	m ² m ²	 156.500	
				RAZEM	156.500
1.1.		Strefa wejścia			
1.4.					
5					
126	KNR 2-11 d.1. 0521-09 1.1. analogia 4.5	Wykonanie palisady przy średnicy kołków 10-12 cm i głębokości wbicia 1.20 m w gruncie kat. I-II 6.70*2 1.70*2+2.70+2.00*2+3.30 2.20+1.90+3.25+2.95	m m m m	 13.400 13.400 10.300	
				RAZEM	37.100
127	KNR 2-31 d.1. 0407-04 1.1. analogia 4.5	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 1.50*4+3.55+2.50 2.40*2+4.10	m m m	 12.050 8.900	
				RAZEM	20.950
128	KNR 2-02 d.1. 1209-01 1.1. 4.5	Balustrady tarasowe z pochwytem stalowym 6.70*2	m m	 13.400	
				RAZEM	13.400
129	KNR 2-01 d.1. 0126-01 1.1. 0126-02 4.5	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm za pomocą spycharek 3.75*11.50	m ² m ²	 43.125	
				RAZEM	43.125
130	KNR 2-01 d.1. 0229-01 1.1. 4.5	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. I-II poz.129	m ³ m ³	 43.125	
				RAZEM	43.125
131	KNR 2-31 d.1. 0105-01 1.1. 4.5	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. poz.129	m ² m ²	 43.125	
				RAZEM	43.125
132	NNRNKB d.1. 231 0511-03 1.1. 4.5	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 21-50 elementów/m ² 3.55*4+1.50*7.50 2.40*4.10	m ² m ² m ²	 25.450 9.840	
				RAZEM	35.290
1.1.		Wyposażenie			
1.4.					
6					
133	NNRNKB d.1. 202 1027-01 1.1. analogia 4.6	Wyłaz dachowy 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
134	KNR 2-02 d.1. 1218-03 1.1. 4.6	Wsporniki ze stali okrągłej ramienne	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
135	KNR 2-02 d.1. 1218-03 1.1. 4.6	Wsporniki ze stali okrągłej ramienne	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
136	KNR 2-02 d.1. 1218-05 1.1. analogia 4.6	Podokienniki, półki nadgrzejnikowe długości 2,7 m	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
137	KNR 2-02 d.1. 1218-05 1.1. analogia 4.6	Podokienniki, półki nadgrzejnikowe długości 2,7 m	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000