
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45216121-8 Roboty budowlane w zakresie obiektów straży pożarnej

NAZWA INWESTYCJI : NADBUDOWA BUDYNKÓW OSP POLEGAJĄCA NA ZMIANIE KONSTRUKCJI DACHU, ORAZ ROZBU-
DOWA BUDYNKU O GARAŻ
ADRES INWESTYCJI : RAWICA JEDN. EWID. 143604-TCZÓW, OBRĘB EWID. 0010-RAWICA, DZ. NR EWID.649/3
INWESTOR : GMINA TCZÓW
ADRES INWESTORA : TCZÓW 124. 26-706 TCZÓW
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : ROBOTY BUDOWLANE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : WANDA GRIGORIAN
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR :
DATA OPRACOWANIA : SIERPIEŃ 2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
SIERPIEŃ 2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Budynek garażowo-magazynowy			
1	Roboty ziemne	1	6
2	Fundamenty	7	21
3	Ściany i strop	22	43
4	Dach	44	73
5	Podłoża pod posadzki	74	75
6	Stolarka i ślusarka	76	77
7	Tynki wewnętrzne, malowanie	78	83
8	Posadzka	84	87
9	Elewacje	88	102

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Budynek garażowo-magazynowy					
1		Roboty ziemne			
1	KNR 4-01 d.1 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - rozebranie opaski 0.05*1.0*10.59	m ³ m ³	0.53	
				RAZEM	0.53
2	KNR 4-01 d.1 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość 10 km 0.53	m ³ m ³	0.53	
				RAZEM	0.53
3	KNR 2-01 d.1 0125-04 0125-08	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 30 cm z darnią z przewozem taczkami 6.60*11.60	m ² m ²	76.56	
				RAZEM	76.56
4	KNR 2-01 d.1 0310-02 analogia	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) 0.85*1.20*(9.57+4.61)*2	m ³ m ³	28.93	
				RAZEM	28.93
5	KNR 2-01 d.1 0320-0201 analogia	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m 75.56*0.30+28.93-(0.85+5.67+0.25*0.70*(5.48+8.83)*2+0.30*44.15)	m ³ m ³	26.82	
				RAZEM	26.82
6	KNR 2-01 d.1 0212-01 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 5 km 0.85+5.67+0.25*0.70*(5.48+8.83)*2+0.30*44.15	m ³ m ³	24.77	
				RAZEM	24.77
2		Fundamenty			
7	KNR 2-02 d.2 1101-01 z.sz. 5.4. 9913 analogia	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. <i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10 (B-10)</i> 0.05*0.60*(9.57+4.61)*2	m ³ m ³	0.85	
				RAZEM	0.85
8	KNR 2-02 d.2 0604-02 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku chudego betonu 0.60*(9.57+4.61)*2	m ² m ²	17.02	
				RAZEM	17.02
9	KNR 2-02 d.2 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu <i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)</i> 0.40*0.50*(9.57+4.61)*2	m ³ m ³	5.67	
				RAZEM	5.67
10	KNR 2-02 d.2 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm 34/1000	t t	0.03	
				RAZEM	0.03
11	KNR 2-02 d.2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm 115/1000	t t	0.12	
				RAZEM	0.12
12	KNR-W 2- d.2 02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej 0.25*0.80*(5.48+8.83)*2	m ³ m ³	5.72	
				RAZEM	5.72
13	KNR 2-02 d.2 0901-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie 0.80*(5.48+8.83)*2	m ² m ²	22.90	
				RAZEM	22.90
14	KNR-W 2- d.2 02 0603-09 ławy ściany	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa 0.40*2*(9.57+4.61)*2 0.80*(5.48+8.83)*2	m ² m ² m ²	22.69 22.90	
				RAZEM	45.59
15	KNR-W 2- d.2 02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa 45.59	m ² m ²	45.59	
				RAZEM	45.59

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR-W 2- d.2 02 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
	ławy	0.50*(9.57+4.61)*2	m ²	14.18	
				RAZEM	14.18
17	KNR-W 2- d.2 02 0602-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²		
		14.18	m ²	14.18	
				RAZEM	14.18
18	KNR-W 2- d.2 02 0604-01	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ścian fundamentowych murowanych z wyrównaniem zaprawą	m ²		
		0.25*(5.48+8.83)*2	m ²	7.16	
				RAZEM	7.16
19	KNR 0-23 d.2 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 200 gr. 10 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²		
		0.80*(5.62*2+9.59)	m ²	16.66	
				RAZEM	16.66
20	KNR 0-23 d.2 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
	analogia	0.80*(5.62*2+9.59)	m ²	16.66	
				RAZEM	16.66
21	KNNR-W 3 d.2 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m ²		
		0.70*(5.62*2+9.59)	m ²	14.58	
				RAZEM	14.58
3		Ściany i strop			
22	KNR 4-01 d.3 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m ²	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
23	KNR 4-01 d.3 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		0.25*0.80*4	m ²	0.80	
				RAZEM	0.80
24	KNR 4-01 d.3 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m ³		
		0.22*0.10*3.10*2	m ³	0.14	
				RAZEM	0.14
25	KNR 4-01 d.3 0313-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych C 220 mm	m		
		3.10*2	m	6.20	
				RAZEM	6.20
26	KNR 4-06 d.3 0101-01	Wiercenie otworów o śr.16 mm	szt.		
	analogia	3*2	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
27	KNR 4-06 d.3 0112-01	Skręcanie połączeń śrubami M16	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
28	KNR 4-01 d.3 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitzta' na stopkach belek	m		
		6.20	m	6.20	
				RAZEM	6.20
29	KNR 4-01 d.3 0704-03	Wypełnienie oczek siatki na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²		
		0.30*6.20	m ²	1.86	
				RAZEM	1.86
30	KNR 4-01 d.3 0329-03	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		
		0.38*2.78*2.54	m ³	2.68	
				RAZEM	2.68
31	KNR 4-01 d.3 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość 10 km	m ³		
	0108-12	2.68	m ³	2.68	
				RAZEM	2.68
32	KNR 4-01 d.3 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m ³		
		0.38*0.80*0.60*4	m ³	0.73	
				RAZEM	0.73
33	NNRNKB d.3 202 0194-01	(z.X) Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych	m ²		
		4.38*(5.48+8.83)*2-(2.78*2.54+3.80*4.0+0.90*0.60*2)	m ²	102.01	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1.58*5.48*0.5*2	m ²	8.66	
				RAZEM	110.67
34	KNR 2-02 d.3 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
35	KNR 2-02 d.3 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
36	KNR 2-02 d.3 0126-05 L19/120	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		1.20*4	m	4.80	
				RAZEM	4.80
37	KNR 2-02 d.3 0211-01	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane <i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20)</i> 0.24*0.24*5.18*5	m ³		
			m ³	1.49	
				RAZEM	1.49
38	KNR 2-02 d.3 0211-04	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3 m <i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20)</i> 0.24*0.24*(5.48*2+8.83*2-3.26) 0.24*0.24*(5.48*2+8.83*2-4.28)	m ³		
			m ³	1.46	
			m ³	1.40	
				RAZEM	2.86
39	KNR 2-02 d.3 0210-03	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu <i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20)</i> 0.24*0.30*(3.26+4.28)	m ³		
	N1		m ³	0.54	
				RAZEM	0.54
40	KNR 2-02 d.3 0216-02 0216-06	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu - stemplowanie wysokości 4.47 m <i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20)</i> 5.0*8.83	m ²		
			m ²	44.15	
				RAZEM	44.15
41	KNR 2-02 d.3 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm 99/1000	t		
			t	0.10	
				RAZEM	0.10
42	KNR 2-02 d.3 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm 1070/1000	t		
			t	1.07	
				RAZEM	1.07
43	KNR 2-02 d.3 0609-03	Dylatacja z płyt styropianowych gr. 3 cm (4.41+4.81)*0.5*9.59-2.78*2.54	m ²		
			m ²	37.15	
				RAZEM	37.15
4		Dach			
44	KNR 4-01 d.4 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 21.26*2	m		
			m	42.52	
				RAZEM	42.52
45	KNR 4-01 d.4 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 3.50*4	m		
			m	14.00	
				RAZEM	14.00
46	KNR 4-01 d.4 0535-08 nad i podrynowe	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (0.35+0.25)*(21.25+9.59)*2	m ²		
			m ²	37.01	
				RAZEM	37.01
47	KNR 4-01 d.4 0350-01	Rozebranie kominów wolnostojących 0.60*0.38*0.64	m ³		
			m ³	0.15	
				RAZEM	0.15
48	KNR AT-17 d.4 0104-03	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości do 15 cm; miejsce cięcia - strop - odcięcie gzymsu 0.10*(21.25+9.59)*2	m ²		
			m ²	6.17	
				RAZEM	6.17
49	KNR-W 4- d.4 01 0347-08 analogia	Wykucie gniazd dla kotew fajkowych 22	gniazd.		
			gniazd.	22.00	
				RAZEM	22.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
50	KNR-W 4- d.4 01 0206-02 analogia	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.1 m2 w stropach i ścianach przy głębokości ponad 10 cm 22	szt. szt.	22.00	
				RAZEM	22.00
51	KNR 4-01 d.4 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość 10 km (0.15+0.15*6.17)*1.1	m ³ m ³	1.18	
				RAZEM	1.18
52	KNR 2-02 d.4 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł o przekroju przewodu 1/2x1/2 ceg. 2.65*0.38*0.64	m ³ m ³	0.64	
				RAZEM	0.64
53	KNR 2-02 d.4 0219-05	Nakrywy attyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm 0.48*0.74	m ² m ²	0.36	
				RAZEM	0.36
54	KNR 2-02 d.4 0406-02	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.14*0.14*(20.1*2+2.75*2+10.79)	m ³ drew. m ³ drew.	1.11	
				RAZEM	1.11
55	KNR 2-02 d.4 0407-02	Podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.14*0.14*20.1*2	m ³ drew. m ³ drew.	0.79	
				RAZEM	0.79
56	KNR 2-02 d.4 0406-06	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.14*0.14*(20.1*2+4.50)	m ³ drew. m ³ drew.	0.88	
				RAZEM	0.88
57	KNR 2-02 d.4 0407-04	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.14*0.14*1.56*10	m ³ drew. m ³ drew.	0.31	
				RAZEM	0.31
58	KNR 2-02 d.4 0408-03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.08*0.16*(1.50*2+2.50*2+3.50*2+4.50*2+1.10*2+2.10*2+3.10*2+4.10*2+1.30*2+2.40*2+3.50*2+3.80*19+0.90*2+1.90*2+2.90*2)	m ³ m ³	1.83	
				RAZEM	1.83
59	KNR 2-02 d.4 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.08*0.16*(5.60*2+5.0*2+6.0*36)	m ³ m ³	3.04	
				RAZEM	3.04
60	KNR 2-02 d.4 0408-07	Krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.08*0.16*(5.40*2+8.40*2)	m ³ m ³	0.35	
				RAZEM	0.35
61	KNR 4-01 d.4 0627-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza i ogniochronna bali i krawędziaków metodą smarowania 0.14*4*(20.1*2+2.75*2+10.79) 0.14*4*20.1*2 0.14*4*(20.1*2+4.50) 0.14*4*1.56*10 (0.08+0.16)*2*(1.50*2+2.50*2+3.50*2+4.50*2+1.10*2+2.10*2+3.10*2+4.10*2+1.30*2+2.40*2+3.50*2+3.80*19+0.90*2+1.90*2+2.90*2) (0.08+0.16)*2*(5.60*2+5.0*2+6.0*36) (0.08+0.16)*2*(5.40*2+8.40*2)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	31.63 22.51 25.03 8.74 68.54 113.86 13.25	
				RAZEM	283.56
62	KNR 2-02 d.4 0410-04	Ołączenie połaci dachowych łątami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej 6.0*21.86*2+3.80*10.79*2-0.60*6.95	m ² m ²	340.15	
				RAZEM	340.15
63	KNR AT-09 d.4 0103-04	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 1,20 m - ułożenie membrany dachowej 6.0*21.86*2+3.80*10.79*2-0.60*6.95	m ² m ²	340.15	
				RAZEM	340.15
64	NNRNKB d.4 202 0535-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow. ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łątach 340.15	m ² m ²	340.15	
				RAZEM	340.15

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
65	NNRNKB d.4 202 0539-01	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów 19.25+8.40*2+10.79	m m	46.84	
				RAZEM	46.84
66	NNRNKB d.4 202 0539-02	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych - okapów 10.79*3-6.95+21.86*2	m m	69.14	
				RAZEM	69.14
67	NNRNKB d.4 202 0539-03	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż osłon bocznych - wiatrownic 3.80*4	m m	15.20	
				RAZEM	15.20
68	NNRNKB d.4 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 10.79*3-6.95+21.86*2 podrynnowe kosze 0.50*5.40*2 ściany 0.30*1.50*2 komin 0.30*(0.38+0.64)*2+0.58*0.84	m ² m ² m ² m ²	69.14 5.40 0.90 1.10	
				RAZEM	76.54
69	KNR-W 2- d.4 02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej 10.79*3-6.95+21.86*2	m m	69.14	
				RAZEM	69.14
70	KNR-W 2- d.4 02 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej 5.0*3+4.0*2	m m	23.00	
				RAZEM	23.00
71	KNR 2-02 d.4 0616-01	Izolacje z folii PE na sucho pozioma - paroizolacja 44.15	m ² m ²	44.15	
				RAZEM	44.15
72	KNR 2-02 d.4 0613-03	Izolacje ciepłe i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 15 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 44.15	m ² m ²	44.15	
				RAZEM	44.15
73	KNR 2-02 d.4 0613-04	Izolacje ciepłe i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa 44.15	m ² m ²	44.15	
				RAZEM	44.15
5		Podłoża pod posadzki			
74	KNR 2-02 d.5 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. z.sz. 5.4. 9913 44.15*0.10	m ³ m ³	4.42	
				RAZEM	4.42
75	KNR 2-02 d.5 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 44.15*0.10	m ³ m ³	4.42	
				RAZEM	4.42
6		Stolarka i ślusarka			
76	KNR-W 2- d.6 02 1205-01	Brama segmentowa z przeszkleniami U 1,5 W/m2K analogia 3.80*4.0	m ² m ²	15.20	
				RAZEM	15.20
77	KNR-W 2- d.6 02 1018-02	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 0.6-1.0 m2 - okna uchylne U 1,3 W/m2K 0.90*0.60*2	m ² m ²	1.08	
				RAZEM	1.08
7		Tynki wewnętrzne, malowanie			
78	KNR 4-01 d.7 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) 0.80*0.60*4	m ² m ²	1.92	
				RAZEM	1.92
79	KNR 4-01 d.7 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm 2.78+2.54*2	m m	7.86	
				RAZEM	7.86
80	KNR 2-02 d.7 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 4.42*(5.0+8.83)*2-2.78*2.54-3.80*4.0	m ² m ²	100.00	
				RAZEM	100.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
81	KNR 2-02 d.7 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m ²		
		44.15	m ²	44.15	
				RAZEM	44.15
82	KNR 2-02 d.7 0810-06	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV na ościeżach otworów o pow. ponad 3 m ² o szerokości 20 cm	m ²		
		0.20*(3.80+4.0*2)+0.24*(2.78+2.54*2)	m ²	4.25	
				RAZEM	4.25
83	KNR 2-02 d.7 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		1.92+0.40*7.86+100.00+44.15+4.25	m ²	153.46	
				RAZEM	153.46
8	Posadzka				
84	KNR 2-02 d.8 0616-02	Izolacje z folii budowlanej na sucho pozioma - dwie warstwy	m ²		
		44.15	m ²	44.15	
				RAZEM	44.15
85	KNR 2-02 d.8 1101-02 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe zbrojone włóknami stalowymi. Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. <i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20)</i>	m ³		
		0.20*44.15	m ³	8.83	
				RAZEM	8.83
86	KNR AT-41 d.8 0404-01	Posadzki przemysłowe z posypek utwardzających - warstwa o grubości 3 mm	m ²		
		44.15	m ²	44.15	
				RAZEM	44.15
87	KNR AT-41 d.8 0502-03	Impregnacja posypki utwardzającej z kruszywa korundowego	m ²		
		44.15	m ²	44.15	
				RAZEM	44.15
9	Elewacje				
88	KNR 0-23 d.9 0933-01 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z mozaikowych tynków dekoracyjnych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
		0.10*(5.62*2+9.59)	m ²	2.08	
				RAZEM	2.08
89	KNR 0-23 d.9 0933-02 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z mozaikowych tynków dekoracyjnych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchni poziome	m ²		
		0.10*(5.62*2+9.59)	m ²	2.08	
				RAZEM	2.08
90	KNR 0-23 d.9 2614-01 analogia	Docieplenie ścian styropianem EPS 70 gr. 14 cm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki silikatowo-silikonowej	m ²		
		4.60*(5.62*2+9.59)+1.58*5.48*0.5*2	m ²	104.48	
		0.89*9.59*1.65*0.5*2	m ²	14.08	
		-(3.80*4.0+0.90*0.60*2)	m ²	-16.28	
				RAZEM	102.28
91	KNR 0-23 d.9 2614-08 analogia	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z cegły płytami styropianowymi EPS 70 gr. 3 cm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki silikatowo-silikonowej	m ²		
		0.16*(3.80+4.0*2+(0.90+0.60*2)*2)	m ²	2.56	
				RAZEM	2.56
92	KNR 0-23 d.9 2614-10	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi- ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		3.80+4.0*2+(0.90+0.60*2)*2+4.70*2	m	25.40	
				RAZEM	25.40
93	KNR 0-23 d.9 2614-11	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej	m		
		5.62*2+9.59	m	20.83	
				RAZEM	20.83
94	KNR AT-38 d.9 0501-02	Montaż profili dylatacyjnych ściennych	m		
		4.70*2	m	9.40	
				RAZEM	9.40
95	NNRNKB d.9 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		0.30*0.90*2	m ²	0.54	
				RAZEM	0.54
96	KNR AT-38 d.9 0503-01	Wypełnienie elastyczną masą i uszczelnienie przy parapetach i oknach szczelin o szerokości do 6 mm	m		
		0.90*2	m	1.80	
				RAZEM	1.80

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
97	KNR 2-02 d.9 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m 4.70*(5.62*2+9.59)	m ² m ²	97.90	
				RAZEM	97.90
98	NNRNKB d.9 202 1622a- 01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 97.90	m ² m ²	97.90	
				RAZEM	97.90
99	KNR 2-31 d.9 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II 1.0*(5.62*2+11.59)	m ² m ²	22.83	
				RAZEM	22.83
100	KNR 2-31 d.9 0113-01	Podbudowa wyk.ręcznie z gruntu stabilizowanego cementem 22.83	m ² m ²	22.83	
				RAZEM	22.83
101	KNR 2-31 d.9 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 22.83	m ² m ²	22.83	
				RAZEM	22.83
102	KNR 2-31 d.9 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 6.62*2+11.59	m m	24.83	
				RAZEM	24.83