
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budynek Szkoły w Strykach
ADRES INWESTYCJI : Stryki
INWESTOR : Gmina Tłuszcz
ADRES INWESTORA : ul. Warszawska 10, 05-240 Tłuszcz
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : <<nazwiska i funkcje osób, które sporządziły kosztorys>>
DATA OPRACOWANIA : 02.02.2014

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
02.02.2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Parter			
1	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco -	m ²		
d.1	0604-03	pierwsza warstwa (19.52+9.64+2.04*2+4.44+3.58)*0.34	m ²	14.028	
		(19.52+3.42*2)*0.44	m ²	11.598	
		0.44*0.50*6	m ²	1.320	
		3.58*0.32*5+2.46*0.58+1.54*0.32*2+2.36*0.32+1.12*0.32*2	m ²	9.612	
				RAZEM	36.558
2	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco -	m ²		
d.1	0604-04	druga i następna warstwa	m ²	36.558	
		36.558			
				RAZEM	36.558
3	KNNR 2	Deskowanie tradycyjne słupów prostokątnych	m ²		
d.1	0101-04				
		Słup S 2 (0.40*2+0.24*2)*2.86*8	m ²	29.286	
		Słup S 5 (0.30*2+0.24*2)*2.86*2	m ²	6.178	
		Słup S 1 - szt 10 + S 6- szt 6 0.24*4*16*2.86	m ²	43.930	
		Słup S (0.40*2+0.24*2)*1.37	m ²	1.754	
				RAZEM	81.148
4	KNNR 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi	t		
d.1	0104-04	o śr. do 14 mm			
		Słup S 1 3.44*8*0.888*10/1000	t	0.244	
		Słup S 2 4.04*8*0.888*7/1000	t	0.201	
		Słup S 3 4.04*8*0.888/1000	t	0.029	
		Słup S 4 1.22*8*0.888/1000	t	0.009	
		Słup S 5 3.44*8*0.888*2/1000	t	0.049	
		Słup S 6 4.04*8*0.888*6/1000	t	0.172	
				RAZEM	0.704
5	KNNR 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr.	t		
d.1	0104-01	do 14 mm			
		Słup S 1 0.90*18*0.222*10/1000	t	0.036	
		0.78*18*0.222*10/1000	t	0.031	
		Słup S 2 1.22*18*0.222*7/1000	t	0.034	
		0.94*18*0.222*7/1000	t	0.026	
		Słup S 3 1.22*21*0.222/1000	t	0.006	
		0.94*21*0.222/1000	t	0.004	
		Słup S 4 1.22*7*0.222/1000	t	0.002	
		0.94*7*0.222/1000	t	0.001	
		Słup S 5 1.02*18*0.222*2/1000	t	0.008	
		0.82*18*0.222*2/1000	t	0.007	
		Słup S 6 0.90*18*0.222*6/1000	t	0.022	
		0.78*18*0.222*6/1000	t	0.019	
				RAZEM	0.196
6	KNNR 2	Betonowanie słupów prostokątnych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m ³		
d.1	0107-05				
		Słup S 1 0.24*0.24*2.86*10	m ³	1.647	
		Słup S 2 0.24*0.40*2.86*7	m ³	1.922	
		Słup S 3 0.24*0.40*2.86	m ³	0.275	
		Słup S 4 0.24*0.40*1.37	m ³	0.132	
		Słup S 5 0.24*0.30*3.16*2	m ³	0.455	
		Słup S 6 0.24*0.24*2.86*6	m ³	0.988	
				RAZEM	5.419

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
7 d.1	KNNR 2 0302-04	Ściany murowane budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego 3.18*3.20*0.24*2 (1.50*2+4.80+3.58+18.08+9.00+1.50+0.90+1.77+0.90+2.22+0.90+0.93+0.22+1.00+0.32+0.90+1.26+0.90+0.72)*0.24*3.16 -(1.50*2.30*3+1.50*1.20*3+0.90*1.20*5+0.60*0.90*2+0.90*2.05*6)*0.24	m³ m³ m³ m³	 4.884 40.119 -7.992	
				RAZEM	37.011
8 d.1	KNNR 2 0701-07	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego gr.12 cm (3.58*4+1.54+1.66+1.30+1.92+1.12+2.32+1.30+1.92)*3.16 1.50*3.16+2.20*1.54+2.20*0.5*1.62 -0.90*2.05*5	m² m² m² m²	 86.584 9.910 -9.225	
				RAZEM	87.269
9 d.1	KNNR 2 0302-06	Ściany murowane - ościeża otworów w ścianach murowanych grubości ponad 1c 1c 19	otw. otw.	 19.000	
				RAZEM	19.000
10 d.1	KNNR 2 0308-01	Kominy wolnostojące z cegieł ceramicznych pełnych klasy 100 w budynkach wieloprzewodowe 2.46*0.38*3.55	m³ m³	 3.319	
				RAZEM	3.319
11 d.1	KNNR 2 0101-05	Deskowanie tradycyjne belek podciągów i wieńców Podciąg P 1 14.36*0.24 16.28*0.30*2 0.24*0.30*2 Podciąg P 2 14.36*0.40 16.28*0.30 0.40*0.30*2 Podciąg P 3 4.12*0.24 4.60*0.30*2 Nadproże N 1 1.50*0.24*6 2.00*0.25*2*3 Nadproże N 2 (1.50*3+0.90*5+0.60*2)*0.24 (2.00*2*3+1.40*2*5+1.10*2*2)*0.25 0.90*0.24*6 1.40*0.25*2*6 0.90*0.12*5 1.40*0.25*2*5	m² m² m² m² m² m² m² m² m² m² m² m² m² m² m² m² m² m² m² m² m²	 3.446 9.768 0.144 5.744 4.884 0.240 0.989 2.760 2.160 3.000 2.448 7.600 1.296 4.200 0.540 3.500	
				RAZEM	52.719
12 d.1	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm Podciąg P 1 16.28*5*2*0.888/1000 Podciąg P 2 16.28*6*2*0.888/1000 Podciąg P 3 4.62*3*0.888/1000 4.62*8*1.10/1000 Nadproże N 1 2.10*5*6*0.666/1000 Nadproże N 2 1.50*4*18*0.666/1000 1.40*4*10*0.888/1000	t t t t t t t t t t	 0.145 0.173 0.012 0.041 0.042 0.072 0.050	
				RAZEM	0.535
13 d.1	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm. Stal A0 St0S Podciąg P 1 0.90*128*0.222/1000 Podciąg P 2 1.34*128*0.222/1000 Podciąg P 3 0.90*31*0.222/1000 Nadproże N 1 0.90*14*6*0.222/1000 Nadproże N 2	t t t t t t t	 0.026 0.038 0.006 0.017	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.90*11*18*0.222/1000	t	0.040	
				RAZEM	0.127
14	KNNR 2 d.1 0107-06	Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym. Beton B 20. Podciąg P 1 16.28*0.24*0.30 Podciąg P 2 16.28*0.40*0.30 Podciąg P 3 4.70*0.24*0.30 Nadproże N 1 2.10*0.24*0.24*6 Nadproże N 2 1.50*0.24*0.24*17	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 1.172 1.954 0.338 0.726 1.469	
				RAZEM	5.659
2		Strop nad parterem			
15	KNNR 2 d.2 0111-01	Stropy gęstożebrowe żelbetowe na belkach prefabrykowanych Teriva 19.04*9.64-5.82*3	m ² m ²	 166.086	
				RAZEM	166.086
16	KNNR 2 d.2 0101-07	Deskowanie tradycyjne płyt stropowych 166.086	m ² m ²	 166.086	
				RAZEM	166.086
17	KNNR 2 d.2 0104-05	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi zebrowanymi o śr. 14-20 mm - pręty fi 16 Żebra rozdzielcze 19.52*2*1.50/1000 16.52*2*1.50/1000	t t t	 0.059 0.050	
				RAZEM	0.109
18	KNNR 2 d.2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi zebrowanymi o śr. do 14 mm. Stal A III 34 GS. Żebro stropowe Z 1 2.50*8*0.888/1000 2.56*8*0.888/1000 4.06*8*0.888/1000 3.50*8*0.888/1000	t t t t t	 0.018 0.018 0.029 0.025	
				RAZEM	0.090
19	KNNR 2 d.2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm Żebra rozdzielcze (19.52/0.15)*0.40*0.222/1000 (16.52/0.150)*0.40*0.222/1000 Żebro stropowe Z1 18*0.90*0.222/1000 18*0.90*0.222/1000 26*0.90*0.222/1000 24*0.90*0.222/1000	t t t t t t t t	 0.012 0.010 0.004 0.004 0.005 0.005	
				RAZEM	0.040
20	KNNR 2 d.2 0107-07	Betonowanie płyt stropowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym. Beton B 20. 166.086*0.04 19.52*0.20*0.24 16.52*0.20*0.24 2.00*0.24*0.24 3.50*0.24*0.24 9.88*0.20*0.24*32 3.78*0.20*0.24 2.32*0.20*0.24	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 6.643 0.937 0.793 0.115 0.202 15.176 0.181 0.111	
				RAZEM	24.158
21	KNNR 2 d.2 0101-05	Deskowanie tradycyjne wieńców Wieniec W 1	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		19.52*0.28+9.88*0.28+3.82*0.28+3.82*0.28*2+4.68*0.28+2.04*0.28	m ²	13.322	
				RAZEM	13.322
22	KNNR 2 d.2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm Stal A III 34 GS - Wieńce Wieńce W 1 19.52*4*3*0.888/1000 9.88*4*2*0.888/1000 3.82*4*0.888/1000 6.00*4*0.888/1000 Wieńce W 3 16.52*4*0.888/1000 Wieńce W 4 5.10*4*0.888/1000 2.04*4*0.888/1000	t t t t t t t t t	 0.208 0.070 0.014 0.021 0.059 0.018 0.007	
				RAZEM	0.397
23	KNNR 2 d.2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm Sal A0 St0S - Wieńce Wieńce W 1 (19.52*3/0.25+1.00)*0.98*0.222/1000 (9.88*2/0.25+1.00)*0.98*0.222/1000 (3.82/0.25+1.00)*0.98*0.222/1000 (6.00/0.25+1.00)*0.98*0.222/1000 Wieńce W 3 (16.52/0.25+1.00)*1.30*0.222/1000 Wieńce W 4 (5.10/0.25+1.00)*0.90*0.222/1000 (2.04/0.25+1.00)*0.90*0.222/1000	t t t t t t t	 0.051 0.017 0.004 0.019 0.004 0.002	
				RAZEM	0.097
24	KNNR 2 d.2 0107-06	Betonowanie wieńców zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym Wieńce W 1 19.52*0.24*0.28*3 8.76*0.24*0.28*2 3.18*0.22*0.28 6.00*0.24*0.28 Wieńce W 3 16.52*0.40*0.28 Wieńce W 4 5.10*0.24*0.24 2.04*0.24*0.24	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 3.935 1.177 0.196 0.403 1.850 0.294 0.118	
				RAZEM	7.973
3		Klatka schodowa			
25	KNNR 2 d.3 0101-08	Deskowanie tradycyjne schodów prostych na płycie Płyty schodowe 2.80*1.50+1.10*3.00+4.00*1.50+1.84*1.50+2.14*1.50+2.80*0.30+4.00*0.30 Belka spocznikowa 0.40*3.00+0.30*3.00 Policzki schodów 0.17*1.50*20	m ² m ² m ² m ²	 21.510 2.100 5.100	
				RAZEM	28.710
26	KNNR 2 d.3 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm. Stal A 0 St0S Biegi i spoczniki schodów 1.5*36*0.222/1000 Belka spocznikowa 1.34*25*0.222/1000	t t t	 0.012 0.007	
				RAZEM	0.019
27	KNNR 2 d.3 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm. Stal A III 34 GS. 0.319*2	t t	 0.638	
				RAZEM	0.638
28	KNNR 2 d.3 0107-09	Betonowanie schodów prostych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym Biegi i spoczniki schodów 2.80*1.50*0.12	m ³ m ³	 0.504	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.50*3.00*0.12 4.00*1.50*0.12 1.84*1.50*0.12 2.14*1.50*0.12 0.17*0.30*10*1.50 Belka spocznikowa 0.40*0.30*3.00	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	0.540 0.720 0.331 0.385 0.765 0.360	
				RAZEM	3.605
4		Pietro			
29 d.4	KNNR 2 0302-06	Ściany murowane - ościeża otworów w ścianach murowanych grubości ponad 1c 10	otw. otw.	 10.000	
				RAZEM	10.000
30 d.4	KNNR 2 0302-04	Ściany murowane budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego (9.24*2+19.52+3.68)*0.24*3.01 -1.50*1.20*6 -0.90*1.20*2 -0.60*0.90*2	m ³ m ³ m ³ m ³	 30.110 -10.800 -2.160 -1.080	
				RAZEM	16.070
31 d.4	KNNR 2 0701-07	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego gr.12 cm (3.06+3.34+1.50+0.72+0.58+0.36+0.90+0.32+0.90+0.10+1.10+1.10+3.24+0.46)*3.31 -1.50*2.30+1.00*2.10+0.90*2.05*4	m ² m ² m ²	 58.521 6.030	
				RAZEM	64.551
32 d.4	KNNR 2 0308-01	Kominy wolnostojące z cegieł ceramicznych pełnych klasy 100 w budynkach wieloprzewodowe 3.24*0.38*3.56	m ³ m ³	 4.383	
				RAZEM	4.383
33 d.4	KNNR 2 0101-04	Deskowanie tradycyjne słupów prostokątnych Słup S 2 (0.24*2+0.40*2)*3.01*9 Słup S 6 0.24*4*3.01*6	m ² m ² m ²	 34.675 17.338	
				RAZEM	52.013
34 d.4	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm. III 34 GS Słup S 2 3.16*8*8*0.888/1000 Słup S 3 3.16*8*0.888/1000 Słup S 6 3.16*8*6*0.888/1000	t t t t	 0.180 0.022 0.135	
				RAZEM	0.337
35 d.4	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm. Stal A 0 St0S Słup S 2 1.22*22*8*0.222/1000 0.94*22*8*0.222/1000 Słup S 3 1.22*22*0.222/1000 0.94*22*0.222/1000 Słup S 6 0.90*22*6*0.222/1000 0.78*22*6*0.222/1000	t t t t t	 0.048 0.037 0.006 0.005 0.026 0.023	
				RAZEM	0.145
36 d.4	KNNR 2 0107-05	Betonowanie słupów prostokątnych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym. Beton B 20. Słup S 2 0.24*0.40*3.01*8 Słup S 3 0.24*0.40*3.01 Słup S 6 0.24*0.24*3.01*6	m ³ m ³ m ³ m ³	 2.312 0.289 1.040	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3.641
37	KNNR 2 d.4 0101-05	Deskowanie tradycyjne belek podciągów i wieńców Podciąg P 2 0.40*17.36 0.30*2*19.52 0.40*0.30*2 Nadproże N 1 0.24*1.50*6 0.12*1.50 0.25*2.10*7*2 Nadproże N 2 0.24*0.90*2 0.25*1.50*4 0.12*0.90*4 0.25*1.50*8 0.24*0.60*2 0.25*1.20*4 Wieniec W 2 0.30*19.52*2+0.30*19.04 0.30*9.88*2*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 6.944 11.712 0.240 2.160 0.180 7.350 0.432 1.500 0.432 3.000 0.288 1.200 17.424 11.856	
				RAZEM	64.718
38	KNNR 2 d.4 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm. Stal A III 34 GS Podciąg P 2 19.52*6*2*0.888/1000 Nadproże N 1 2.10*5*7*0.666/1000 Nadproże N 2 1.50*4*8*0.666/1000 Wieniec W 2 (19.52+9.88*2)*4*0.888/1000	t t t t t t	 0.208 0.049 0.032 0.140	
				RAZEM	0.429
39	KNNR 2 d.4 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm. Stal A0 St0S. Podciąg P 2 1.34*151*0.222/1000 Nadproże N 1 0.90*14*7*0.222/1000 Nadproże N 2 0.90*9*8*0.222/1000 Wieniec W 2 (19.52+9.88+9.88)/0.15*0.90*0.222/1000	t t t t t	 0.045 0.020 0.014 0.052	
				RAZEM	0.131
40	KNNR 2 d.4 0107-06	Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym. Beton B 20. Podciąg P 2 19.52*0.40*0.30 Nadproże N 1 2.10*0.24*0.25*6 2.10*0.12*0.25 Nadproże N 2 1.50*0.24*0.25*2 1.20*0.24*0.25*2 1.50*0.12*0.25*5 Wieniec W 2 (19.52+9.88+9.88)*0.24*0.25	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 2.342 0.756 0.063 0.180 0.144 0.225 2.357	
				RAZEM	6.067
5		Dach			
41	KNNR 2 d.5 0405-04	Dachy z wiązarów deskowych - prefabrykowanych o rozpiętości 12,0 m 19.00	ele- ment ele- ment	 19.000	
				RAZEM	19.000
42	KNR 2-02 d.5 0406-05	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej stężenia pasa dolnego 0.10*0.032*5.00*12	m ³ drew. m ³ drew.	 0.192	
				RAZEM	0.192

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
43	KNR 2-02 d.5 0408-03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 2.70*0.07*0.16*6	m ³ m ³	 0.181	
				RAZEM	0.181
44	KNR 2-02 d.5 0406-01	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 4.56*0.12*0.12	m ³ drew. m ³ drew.	 0.066	
				RAZEM	0.066
45	KNR 2-02 d.5 0406-05	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 4.56*0.12*0.12	m ³ drew. m ³ drew.	 0.066	
				RAZEM	0.066
46	KNR 4-01 d.5 0630-01	Impregnacja grzybobójcza desek,lat i listew 22.50	m ³ m ³	 22.500	
				RAZEM	22.500
47	KNNR 2 d.5 0308-01	Kominy wolnostojące z cegieł klinkierowych pełnych w budynkach wieloprzewodowe 3.24*0.38*1.00	m ³ m ³	 1.231	
				RAZEM	1.231
48	KNNR 2 d.5 0101-05	Deskowanie tradycyjne belek podciągów i wieńców Czapka kominowa (3.44*2+0.38*2)*0.10 3.44*2*0.10+0.58*2*0.10	m ² m ² m ²	 0.764 0.804	
				RAZEM	1.568
49	KNNR 2 d.5 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm 3.44*7*0.666/1000 0.55*35*0.666/1000	t t t	 0.016 0.013	
				RAZEM	0.029
50	KNNR 2 d.5 0107-06	Betonowanie czapek kominowych 3.44*0.58*0.1	m ³ m ³	 0.200	
				RAZEM	0.200
51	KNNR 2 d.5 0403-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej GR. 25 mm 10.50*20.16+5.00*2.66	m ² m ²	 224.980	
				RAZEM	224.980
52	KNNR 2 d.5 0501-01 analogia	Pokrycie dachowe z papy na dachach drewnianych jednowarstwowe 224.980	m ² m ²	 224.980	
				RAZEM	224.980
53	KNNR 2 d.5 0403-02 analogia	Łaczenie połaci dachowych z tarcicy nasyconej 224.980	m ² m ²	 224.980	
				RAZEM	224.980
54	KNR-W 2- d.5 02 1016-07	Wylazy dachowe fabrycznie wykończone 1.00	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
55	NNRNKB d.5 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 19.52*0.30*2 9.88*0.30*2 19.52*0.50*2 4.5*0.50	m ² m ² m ² m ² m ²	 11.712 5.928 19.520 2.250	
				RAZEM	39.410
56	NNRNKB d.5 202 0529-02	(z.IV) Pokrycie dachów blachą stalową ocynkowaną-trapezową o pow.arkuszy ponad 4.00 m2 na łatach lub deskowaniu - blacha powlekana T 55 224.980	m ² m ²	 224.980	
				RAZEM	224.980
57	KNNR 2 d.5 0506-01	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rynny dachowe łączone na uszczelki 5.00+20.16	m m	 25.160	
				RAZEM	25.160

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
58	NNRNKB d.5 202 0547-04	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 170 mm łączone na klej - montaż denek rynnowych 4.00	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
59	NNRNKB d.5 202 0547-02	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 170 mm łączone na klej - montaż lejów spustowych 4.00	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
60	KNNR 2 d.5 0506-04	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - leje spustowe 4.00	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
61	KNNR 2 d.5 0506-03	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rury spustowe 7.03*3+2.70	m m	23.790	
				RAZEM	23.790
62	KNR 2-02 d.5 0515-06	Obróbki wyłazów dachowych w dachach krytych blachą - z blachy ocynkowanej 1.00	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
63	KNR AT-22 d.5 0102-05	Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej - kratki wentylacyjne 24.00	szt. szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
64	KNNR 2 d.5 0302-04	Ściany murowane budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego 9.88*1.30*0.5*2	m ³ m ³	12.844	
				RAZEM	12.844
65	KNNR 2 d.5 0101-05	Deskowanie tradycyjne wieńców 19.52*0.24*2	m ² m ²	9.370	
				RAZEM	9.370
66	KNNR 2 d.5 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi zębowanymi o śr. do 14 mm 19.52*4*0.888/1000	t t	0.069	
				RAZEM	0.069
67	KNNR 2 d.5 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm 0.90*79*0.222/1000	t t	0.016	
				RAZEM	0.016
68	KNNR 2 d.5 0107-06	Betonowanie wieńców zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym 19.52*0.24*0.24	m ³ m ³	1.124	
				RAZEM	1.124
69	KNNR 3 d.5 0301-01	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej 4.27*0.5*0.5	m ³ m ³	1.068	
				RAZEM	1.068
70	KNR 4-01 d.5 0535-07	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nadającej się do użytku 4.27*0.50	m ² m ²	2.135	
				RAZEM	2.135
71	KNR-W 4- d.5 01 0544-01	Montaż deski czołowej okapu do mocowania uchwytów rynien grubości 38 mm i szer. 200 mm 20.16+5.00	m m	25.160	
				RAZEM	25.160