
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU OSP W STADŁACH
ADRES INWESTYCJI : 33-386 STADŁA 2 GM. PODEGRODZIE DZ. NR 540/6, 540/8, 541/12
INWESTOR : Gmina Podegrodzie
ADRES INWESTORA : 33-386 PODEGRODZIE 248
BRANŻA : BUDOWLANO-MONTAŻOWA

DATA OPRACOWANIA : 06.03.2012

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
06.03.2012

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY BUDOWLANE			
1.1		ROBOTY ZIEMNE:			
1	1 WYCENA d.1. WŁASNA 1	Pompowanie ścieków ze zbiornika na ścieki z wywozem	szt		
		1.00	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
2	2 KNR 2-01 d.1. 0221-04 1	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III - odkrycie studni ściekowych (zbiornik na ścieki)	m ³		
		(5.60*2+1.20*2)*1.20*3.00	m ³	48.960	
				RAZEM	48.960
3	3 KNR 4-051 d.1. 0409-03 1	Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głęb. 3 m (zbiornik na ścieki)	kpl.		
		3.00	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
4	4 KNR 2-01 d.1. 0221-04 1	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III - wykop do wysokości ław	m ³		
		(19.50*2.05*1.30)+(19.50*1.50*1.30)*0.5+(4.60*2.05*1.30)*4+(4.60*1.10*1.30)*3+(1.70*1.30*1.30)	m ³	142.623	
				RAZEM	142.623
5	5 KNR 4-01 d.1. 0104-03 1	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV - wykop do wysokości ław	m ³		
		(19.50*1.50*1.30)*0.5	m ³	19.013	
				RAZEM	19.013
6	6 KNR 2-01 d.1. 0310-03 1	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.IV) - wykop pod ławy i chudy beton	m ³		
		(19.00*0.80*0.40)	m ³	6.080	
		(19.00*0.90*0.40)	m ³	6.840	
		(5.00*0.90*0.40)*4	m ³	7.200	
		(2.20*0.80*0.40)	m ³	0.704	
		(5.00*0.60*0.40)*3	m ³	3.600	
				RAZEM	24.424
7	7 KNR 2-01 d.1. 0230-01 1	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
		- 50% zasyp mechaniczny; 50% zasyp ręczny			
		[186.06-(5.821+2.999+12.218+0.682+12.00+3.522)]*0.50	m ³	74.409	
				RAZEM	74.409
8	8 KNR 2-01 d.1. 0501-01 1	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m ³		
		- 50% zasyp mechaniczny; 50% zasyp ręczny			
		[186.06-(5.821+2.999+12.218+0.682+12.00+3.522)]*0.50	m ³	74.409	
				RAZEM	74.409
9	9 KNR 2-01 d.1. 0236-02 1	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m ³		
		74.409*2	m ³	148.818	
				RAZEM	148.818
10	10 KNR 2-01 d.1. 0212-03 1 0214-04	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.3 km	m ³		
		186.05-148.818	m ³	37.232	
				RAZEM	37.232
1.2		FUNDAMENTY - ŁAWY, ŚCIANY, ZBROJENIE, IZOLACJE:			
11	11 KNR 2-02 d.1. 1101-01 2 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z zastosowaniem pompy do betonu na samochodzie. Beton B-10	m ³		
		(18.93*0.83*0.10)	m ³	1.571	
		(18.93*0.90*0.10)	m ³	1.704	
		(4.98*0.90*0.10)*4	m ³	1.793	
		(2.21*0.70*0.10)	m ³	0.155	
		(4.98*0.60*0.10)*2	m ³	0.598	
				RAZEM	5.821
12	12 KNR 2-02 d.1. 0202-01 2	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu, beton B-20	m ³		
		(2.41*0.60*0.30)	m ³	0.434	
		(5.18*0.40*0.30)*3	m ³	1.865	
				RAZEM	2.299

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13	KNR 2-02 d.1. 0202-02 2	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu, beton B-20 (18.73*0.70*0.30)*2 (5.18*0.70*0.30)*4	m ³ m ³ m ³	 7.867 4.351	
				RAZEM	12.218
14	KNR 2-02 d.1. 0206-01 206- 2 05	Ściany betonowe proste grubości 19 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu, beton B-20 (2.87*1.25)	m ² m ²	 3.588	
				RAZEM	3.588
15	KNR 2-02 d.1. 0206-01 206- 2 05	Ściany betonowe proste grubości 24 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu, beton B-20 (18.26+5.87*4)*1.25	m ² m ²	 52.175	
				RAZEM	52.175
16	KNR 2-02 d.1. 0207-01 2 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 24 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu, beton B-20 (18.26*1.25)	m ² m ²	 22.825	
				RAZEM	22.825
17	KNR 2-02 d.1. 0290-01 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie fi 6 mm ŁAWY (1.92*204+1.32*57+1.72*10)*0.222*0.001	t t	 0.107	
				RAZEM	0.107
18	KNR 2-02 d.1. 0290-02 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone fi 8 mm ŚCIANA PRZY ISTN. BUDYNKU (1.45*246+18.26*20)*0.395*0.001	t t	 0.285	
				RAZEM	0.285
19	KNR 2-02 d.1. 0290-02 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone, fi 12 mm ŁAWY (18.73*6*2+6.58*6*4+3.81*6+6.58*4*3)*0.888*0.001	t t	 0.430	
				RAZEM	0.430
20	KNR 2-02 d.1. 0602-09 2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa Abizol R (2.41*0.60) (5.18*0.40)*3 (18.73*0.70)*2 (5.18*0.70)*4	m ² m ² m ² m ²	 1.446 6.216 26.222 14.504	
				RAZEM	48.388
21	KNR 2-02 d.1. 0602-10 2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga warstwa Abizol P (2.41*0.60) (5.18*0.40)*3 (18.73*0.70)*2 (5.18*0.70)*4	m ² m ² m ² m ²	 1.446 6.216 26.222 14.504	
				RAZEM	48.388
22	KNR 2-02 d.1. 0603-09 2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa Abizol R ŁAWY (18.73+6.68*2+2.08*4+2.72*6+2.41*4+5.18*10+1.22*2+3.46*2)*0.30 ŚCIANY (6.35*2+18.26+5.87*4+4.08*2+1.60*2+5.01*2+2.87*4+9.42*2)*1.25	m ² m ² m ²	 38.259 132.675	
				RAZEM	170.934
23	KNR 2-02 d.1. 0603-10 2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga warstwa Abizol P ŁAWY (18.73+6.68*2+2.08*4+2.72*6+2.41*4+5.18*10+1.22*2+3.46*2)*0.30 ŚCIANY (6.35*2+18.26+5.87*4+4.08*2+1.60*2+5.01*2+2.87*4+9.42*2)*1.25	m ² m ² m ²	 38.259 132.675	
				RAZEM	170.934
24	KNR 2-02 d.1. 0609-03 2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt STYRODUR grub. 8 cm pionowe na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa (18.93+6.35*2)*1.25	m ² m ²	 39.538	
				RAZEM	39.538
25	KNR 2-02 d.1. 0616-04 2	Izolacje z folii izolacyjnej kubełkowej na sucho pionowa - jedna warstwa - analogia (18.93+6.35*2)*1.25	m ² m ²	 39.538	
				RAZEM	39.538

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
26	KNR 2-02 d.1. 0616-04 2	Izolacje z folii izolacyjnej poślizgowej osłonowej grub. 0,2 mm na sucho pionowa - jedna warstwa - analogia (18.93+6.35*2)*1.25	m ² m ²	 39.538	
				RAZEM	39.538
27	KNR 2-02 d.1. 0609-03 2	Dylatacja z płyt styropianowych FS-15 grub. 3 cm pionowe na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - analogia (18.30*1.65)	m ² m ²	 30.195	
				RAZEM	30.195
1.3		ŚCIANY PARTERU, ELEMENTY ŻELBETOWE PARTERU I STROP NAD PARTEREM, ZBROJENIE:			
28	KNR 2-02 d.1. 0604-02 3	Izolacje przeciwwilgociowe pozioma dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ścian fundamentowych betonowych ŚCIANY ZE-WNĘTRZNE (9.90*2+5.87+8.37*2+5.87)*0.35 ŚCIANY WEW-NĘTRZNE (5.87*0.35)*2 ŚCIANA WEW-NĘTRZNA (2.87*0.30)	m ² m ² m ²	 16.898 4.109 0.861	
				RAZEM	21.868
29	KNR 2-02 d.1. 0116-01 3	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego M 500-700 59x24x24cm, grubości 24 cm na zaprawie cem-wap 5 - analogia ŚCIANY ZE-WNĘTRZNE (9.90*2+5.87)*4.21+(8.37*2+5.87)*2.74-[(1.40*1.20)*3+(3.50*2.50)+(4.20*3.80)+(1.10*2.30)] ŚCIANY WEW-NĘTRZNE (5.87*2.74)*2+(5.87*1.25)-(1.00*2.10)*2	m ² m ² m ²	 137.742 35.305	
				RAZEM	173.047
30	KNR 2-02 d.1. 0116-01 3	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego M 500-700 59x18x24 cm na zaprawie cem-wap 5 - ściany grub. 18 cm - analogia ŚCIANA WEW-NĘTRZNA (2.87*2.74)-(1.00*2.10)*2	m ² m ²	 3.664	
				RAZEM	3.664
31	KNR 2-02 d.1. 0121-05 3	Ścianki z luksferów w otworach okiennych 20x20x5 cm (1.40*1.20)*3	m ² m ²	 5.040	
				RAZEM	5.040
32	KNR 2-02 d.1. 0609-03 3	Dylatacja z płyt styropianowych FS-15 grub. 3 cm pionowe na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - analogia (9.90*4.46)+(8.36*2.99)	m ² m ²	 69.150	
				RAZEM	69.150
33	KNR 2-02 d.1. 0126-01 3	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 3.00	szt szt	 3.000	
				RAZEM	3.000
34	KNR 2-02 d.1. 0126-02 3	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 7.00	szt szt	 7.000	
				RAZEM	7.000
35	KNR 2-02 d.1. 0210-03 3 N.1.1 N.1.2	Belki - nadproża żelbetowe stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu, beton B-20 (4.80*0.24*0.44) (4.30*0.24*0.40)	m ³ m ³ m ³	 0.507 0.413	
				RAZEM	0.920
36	KNR 2-02 d.1. 0210-04 3	Nadproża żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 14 - ręczne układanie betonu, beton B-20 W OTWORACH NA LUKSFERY (1.80*0.24*0.25)*3 W OTWORACH DRZWIOWYCH (1.40*2+1.50)*0.24*0.25	m ³ m ³ m ³	 0.324 0.258	
				RAZEM	0.582

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37	KNR 2-02 d.1. 0210-05 3	Nadproża żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - ręczne układanie betonu, beton B-20 W OTWORO- RACH DRZWIOWYCH (1.40*0.19*0.25)*2	m ³ m ³	 0.133	
				RAZEM	0.133
38	KNR 2-02 d.1. 0212-12 3	Wieżce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm, beton B-20 (9.90*2+5.87*2+8.37*2)*0.24*0.25	m ³ m ³	 2.897	
				RAZEM	2.897
39	KNR 2-02 d.1. 0212-11 3	Wieżce monolityczne na ścianach wewnętrznych, beton B-20 (5.87*0.24*0.25)*3+(2.87*0.19*0.25)	m ³ m ³	 1.193	
				RAZEM	1.193
40	KNR 2-02 d.1. 0216-02 3 0216-05 P.1.1 P.1.2 P.1.3 P.1.4	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 14 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu, beton B-20 (5.01*5.87) (2.87*1.60) (2.87*4.08) (9.42*5.87)	m ² m ² m ² m ²	 29.409 4.592 11.710 55.295	
				RAZEM	101.006
41	KNR 2-02 d.1. 0290-01 3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gład- kie fi 6 mm NADPROŻA (0.90*56+0.80*16)*0.222*0.001 NADPROŻA (1.10*50+1.01*60)*0.222*0.001 N.1.1+N.1.2 WIENŃCE (0.90*243+0.80*12)*0.222*0.001 PŁYTA P.1.1 (5.60*0.222*33)*0.001 PŁYTA P.1.4 (10.10*0.222*33)*0.001	t t t t t t	 0.014 0.026 0.051 0.041 0.074	
				RAZEM	0.206
42	KNR 2-02 d.1. 0290-02 3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty że- browane fi 10 mm PŁYTA P.1.1 (1.50*6*4)*0.616*0.001 PŁYTA P.1.4 (1.50*6*4)*0.616*0.001	t t t	 0.022 0.022	
				RAZEM	0.044
43	KNR 2-02 d.1. 0290-02 3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty że- browane, fi 12 mm NADPROŻA (1.80*4*3+1.40*4*4+1.50*4)*0.888*0.001 WIENŃCE (9.90*4*2+6.35*4*5+8.60*4*2+3.35*4)*0.888*0.001 PŁYTA P.1.1 (6.35*27+5.50*33+6.35*57+0.12*117)*0.888*0.001 PŁYTA P.1.2 (2.03*32+3.35*20+0.12*32)*0.888*0.001 PŁYTA P.1.3 (3.35*46+4.56*32+0.12*78)*0.888*0.001 PŁYTA P.1.1 (6.35*49+9.90*31+6.35*191+0.12*271)*0.888*0.001	t t t t t t	 0.044 0.256 0.647 0.121 0.275 1.655	
				RAZEM	2.998
44	KNR 2-02 d.1. 0290-02 3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty że- browane fi 16 mm NADPROŻA (4.02*3+4.25*3)*1.58*0.001 N.1.2	t t	 0.039	
				RAZEM	0.039
45	KNR 2-02 d.1. 0290-02 3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty że- browane fi 20 mm NADPROŻA (4.73*3+4.75*3)*2.47*0.001 N.1.1	t t	 0.070	
				RAZEM	0.070
1.4		ŚCIANY 1 PIĘTRA, ELEMENTY ŻELBETOWE 1 PIĘTRA, ZBROJENIE:			
46	KNR 2-02 d.1. 0116-01 4	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego M 500-700 59x24x24cm, grubości 24 cm na zaprawie cem-wap 5 - analogia ŚCIANY ZE- WNĘTRZNE (5.87*1.32)+(9.90*1.32)*2+(9.90*3.26)*0.5*2+(8.36*2.90)*2+(5.87*2.90)+(8.36* 3.15)*0.5*2+(5.50*0.90)*0.5*2+(2.00*1.50)*0.5*2-[(1.40*1.20)+(1.40*1.40)*2+ (1.00*2.10)*2] ŚCIANY WEW- NĘTRZNE (5.87*4.82)-[(1.44*4.82)+(1.00*2.10)]	m ² m ² m ²	 156.153 19.253	
				RAZEM	175.406

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
47	KNR 2-02 d.1. 0121-05 4	Ścianki z luksferów w otworach okiennych 20x20x5 cm (1.40*1.40)*2+(1.40*1.20)	m ² m ²	 5.600	
				RAZEM	5.600
48	KNR 2-02 d.1. 0609-03 4	Dylatacja z płyt styropianowych FS-15 grub. 3 cm pionowe na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - analogia (9.90*1.27)+(9.90*3.26)*0.5+(8.36*3.15)+(8.36*3.15)*0.5+(5.50*0.90)*0.5+(2.00*1.50)*0.5	m ² m ²	 72.186	
				RAZEM	72.186
49	KNR 2-02 d.1. 0126-01 4	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 3.00	szt szt	 3.000	
				RAZEM	3.000
50	KNR 2-02 d.1. 0126-02 4	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 3.00	szt szt	 3.000	
				RAZEM	3.000
51	KNR 2-02 d.1. 0210-04 4	Nadproża żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 14 - ręczne układanie betonu, beton B-20 W OTWORACH NA LUKSFERY (1.80*0.24*0.25)*3 W OTWORACH DRZWIOWYCH (1.40*0.24*0.25)*3	m ³ m ³ m ³	 0.324 0.252	
				RAZEM	0.576
52	KNR 2-02 d.1. 0212-12 4	Wieżce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm, beton B-20 (6.35*2+10.40*2+8.76*2)*0.24*0.25	m ³ m ³	 3.061	
				RAZEM	3.061
53	KNR 2-02 d.1. 0212-11 4	Wieżce monolityczne na ścianach wewnętrznych, beton B-20 (5.87*0.24*0.25)*3	m ³ m ³	 1.057	
				RAZEM	1.057
54	KNR 2-02 d.1. 0290-01 4	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie fi 6 mm NADPROŻA (0.90*54*0.222)*0.001 WIĘNCE (0.90*198*0.222)*0.001	t t t	 0.011 0.040	
				RAZEM	0.051
55	KNR 2-02 d.1. 0290-02 4	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane, fi 12 mm NADPROŻA (1.80*4*3+1.40*4*3)*0.888*0.001 WIĘNCE (6.35*4*2+10.40*4*2+8.76*4*2+5.87*4)*0.888*0.001	t t t	 0.034 0.202	
				RAZEM	0.236
1.5		DACH - KONSTRUKCJA, KRYCIE, OBRÓBKI:			
56	KNR 2-02 d.1. 0406-02 5	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej (7.30*0.16*0.16)*2	m ³ m ³	 0.374	
				RAZEM	0.374
57	KNR 2-02 d.1. 0406-06 5	Platwie pośrednie długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej (7.30*0.16*0.20)*8	m ³ m ³	 1.869	
				RAZEM	1.869
58	KNR 2-02 d.1. 0408-03 5	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej (4.00*9+2.35*9+1.00*9)*0.08*0.16	m ³ m ³	 0.847	
				RAZEM	0.847
59	KNR 2-02 d.1. 0408-05 5	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej (10.50*9+6.10*9)*0.08*0.16	m ³ m ³	 1.912	
				RAZEM	1.912

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
60	KNR 2-02 d.1. 0408-02 5	Kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej (4.10*12+6.00*12)*0.10*0.20	m ³ m ³	 2.424	
				RAZEM	2.424
61	KNR 4-01 d.1. 0414-11 5	Montaż desek czołowych z desek iglastych wymiarowych nasyconych grub. 25 mm kl.III 7.30*3 9.90+3.60+6.00+1.90	m m m	 21.900 21.400	
				RAZEM	43.300
62	KNR 0-15II d.1. 0526-01 5	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej WYŁAZ STRYCHO- WY WYŁAZ DA- CHOWY KO- MINIARSKI	m m m	 4.000 2.800	
				RAZEM	6.800
63	KNR 0-15II d.1. 0526-02 5	Osadzenie okien w połaci dachowej wyłazu strychowego o wym. 70x120 cm 1.00	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
64	KNR 0-15II d.1. 0526-02 5	Osadzenie okien w połaci dachowej wyłazu dachowego kominiarskiego typowego z kołnierzem o wym. 54x75 cm 1.00	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
65	KNR 2-02 d.1. 0410-04 5	Ołacenie połaci dachowych kontrłatami 50x20 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyconej - analogia Do wyceny przyjęć tylko w M=deski jako komtrłaty i gwoździe (7.30*3.60)+(7.30*9.88)+(7.30*6.01)+(7.30*1.87)+(7.30*0.90)	m ² m ²	 162.498	
				RAZEM	162.498
66	KNR 2-02 d.1. 0410-04 5	Ołacenie połaci dachowych łatami 45x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyconej (7.30*3.60)+(7.30*9.88)+(7.30*6.01)+(7.30*1.87)+(7.30*0.90)	m ² m ²	 162.498	
				RAZEM	162.498
67	NNRNKB d.1. 202 0537-03 5	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną trapezową na łatach (7.30*3.60)+(7.30*9.88)+(7.30*6.01)+(7.30*1.87)+(7.30*0.90)	m ² m ²	 162.498	
				RAZEM	162.498
68	KNR 2-02 d.1. 0506-02 5	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy powlekannej - analogia PASY POD I (7.30*0.28)*2+(7.30*0.36)*2 NADRYN- NOWE DESKI CZO- (3.60+9.90+6.05+1.90+7.30)*0.32 ŁOWE PO KROK- WIACH PRZY IST- (3.60+9.90+6.05+1.90)*0.46 NIEJĄCEJ ŚCIANIE PRZY ŁĄ- (7.30*0.50)*2 CZENIU BLACH (ZA- ŁAMANIA DACHOWE) GÓRA DA- (7.30*0.40) CHU PRZY ŚCIANIE PRZY KOMI- (1.80*2+0.44*2)*0.36 NIE CZAPKA KOMINOWA (1.80*0.80)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 9.344 9.200 9.867 7.300 2.920 1.613 1.440	
				RAZEM	41.684
69	KNR 2-02 d.1. 0508-04 5	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy powlekannej 7.30*2	m m	 14.600	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	14.600
70	KNR 2-02 d.1. 0510-03 5	Rury spustowe okrągłe o śr. 12,5 cm - z blachy powlekanej 7.00*2	m m	 14.000	
				RAZEM	14.000
71	NNRNKB d.1. 202 0539-04 5	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż łąwy kominiarskiej typowej do dachów krytych blachą trapezową - analogia 1.50	m m	 1.500	
				RAZEM	1.500
72	KNR 2-02 d.1. 0410-01 5	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - deski strugane jako pod- siębitka dachowa (3.05+9.90+6.00+1.10)*0.80+(7.30*0.85)+(7.30*0.85)	m ² m ²	 28.450	
				RAZEM	28.450
73	KNR-W 2-02 d.1. 20203-03 5	Podsiębitka dachowa z desek struganych - lakierowanie lakierem do drewna na zewnątrz (3.05+9.90+6.00+1.10)*0.80+(7.30*0.85)+(7.30*0.85)	m ² m ²	 28.450	
				RAZEM	28.450