
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

Przedmiar robót

Obiekt PRZEBUDOWA,ROZBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU OCHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ W RDZAWCE WRAZ Z PRZEBUDOWĄ I ROZBUDOWĄ INSTALACJI WEWNĘTRZNYCH WOD-KAN,C.O ,ELEKTRYCZNĄ ,WRAZ Z PRZEBUDOWĄ PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWEGO,KANALIZACJI SANITARNEJ I KANALIZACJI OPADOWEJ ORAZ PRZEBUDOWA LINII TELEKOMUNIKACYJNEJ - ROBOTY BUDOWLANO -KONSTRUKCYJNE

Kod CPV 45216100-5 - Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych dla służb porządku publicznego lub służb ratunkowych

Budowa DZ NR 1161/7 ,1161/8, 1163/1,1163/2 RDZAWKA

Inwestor GMINA RABKA-ZDRÓJ UL PARKOWA 2 34-700 RABKA ZDRÓJ

Sporządził mgr inż Jarosław Solarz

Myślenice czerwiec 2015

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul.Hoża 50*

PRZEBUDOWA, ROZBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU OCHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ W RDZAWCE WRAZ Z PRZEBUDOWĄ I ROZBUDOWĄ INSTALACJI WEWNĘTRZNYCH WOD-KAN, C.O., ELEKTRYCZNĄ, WRAZ Z PRZEBUDOWĄ PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWEGO, KANALIZACJI SANITARNEJ I KANALIZACJI OPADOWEJ ORAZ PRZEBUDOWA LINII TELEKOMUNIKACYJNEJ - ROBOTY BUDOWLANO - KONSTRUKCYJNE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1 Roboty rozbiórkowe		
1	KNR 2-25 0119/02	Rozebranie garażu o konstrukcji nośnej stalowej z profili zimnogiętych, przykrytych lekkimi więzarami stalowymi i blachą fałdową, z obudową konstrukcji z płyt warstwowych w okładzinach z blach stalowych, na stopach prefabrykowanych żelbetowych 6,5*5,0	m2	32,500
		razem	m2	32,500
2	KNR 4-01 0535/04	Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku 16	m	16,000
		razem	m	16,000
3	KNR 4-01 0535/06	Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku (1,5+9,0)*2	m	21,000
		razem	m	21,000
4	KNR 4-01 0535/08	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (11,5+15,8)*2,0*0,8 (5+6,5)*2*0,4 (14,7+3,70)*0,4 4*1,80	m2 m2 m2 m2	43,680 9,200 7,360 7,200
		razem	m2	67,440
5	KNR 4-01 0535/02	Rozbiórka pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku 11,5*15,80 (18,4+15,8)*0,5*5,50-10,8*2,1 (18,4+15,8)*0,5*4,60-15,6*3,7 2*(13,2+11,5)*0,5*(4,6+5,5)*0,5-2,0*3,40-6,8*2,30	m2 m2 m2 m2	181,700 71,370 20,940 102,295
		razem	m2	376,305
6	KNR 2 0604/02	Rozebranie izolacji z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji drewnianej	m2	376,305
7	KNR 4-01 0535/02	Rozbiórka pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m2	376,305
8	KNR 4-01 0430/02	Rozbiórki deskowania dachu z desek na styk	m2	376,305
9	KNR 4-01 0430/04	Rozbiórki łat i kontrłat dachu w odstępach łat do 24cm	m2	376,305
10	KNR 4-01 0430/06	Rozbiórki więźb dachowych prostych	m2	376,305
11	KNR 4-01 0349/02	Rozebranie ścian kolankowych na zaprawie cementowo-wapiennej 0,25*2,55*(11,5+15,8)*2	m3 m3	34,808 34,808
		razem	m3	34,808
12	KNR 4-01 0212/03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych-gzymsy (11,5+2*1,4+15,8)*2*1,4*0,1	m3 m3	8,428 8,428
		razem	m3	8,428

PRZEBUDOWA, ROZBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU OCHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ W RDZAWCE WRAZ Z PRZEBUDOWĄ I ROZBUDOWĄ INSTALACJI WEWNĘTRZNYCH WOD-KAN, C.O., ELEKTRYCZNĄ, WRAZ Z PRZEBUDOWĄ PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWEGO, KANALIZACJI SANITARNEJ I KANALIZACJI OPADOWEJ ORAZ PRZEBUDOWA LINII TELEKOMUNIKACYJNEJ - ROBOTY BUDOWLANO - KONSTRUKCYJNE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
13	KNR 4-04 1105/01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym na odległość do 1km przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku	m3	12,000
		2 Dobudowa i nadbudowa w części północnej i zachodniej		
		2.1 Roboty ziemne stanu zerowego		
14	KNR 2-01 0207/03	Roboty ziemne w gruncie kategorii IV wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 1,20m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość do 1,0km 0,40*10,80*(18,40+0,80) 0,40*(6,75+0,4)*4,8	m3 m3 razem	82,944 13,728 96,672
15	KNR 2-01 0214/04	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych (Krotność= 8) 0,40*10,80*(18,40+0,80) 0,40*(6,75+0,4)*4,8	m3 m3 razem	82,944 13,728 96,672
16	KNR 2-01 0221/09	Wykopy jamiste w gruncie kategorii IV wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m ³ F1 2*(1,6+0,6*2)*(1,6*0,6*2)*1,3 F2 2*(2,0+0,6*2)*(2,0+0,6*2)*1,3	m3 m3 razem	13,978 26,624 40,602
17	KNR 2-01 0224/05	Wykopy liniowe na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m ³ w gruncie kategorii IV (2,2+0,6)*(13,0+0,4)*1,3 (0,8+0,6*2)*40*1,3 pod belki podwalinowe (0,30+2*0,6)*(0,3+3,19+0,3+2,80+0,3+3,54+0,3+4,94+0,3) (0,3+2*0,6)*(0,3+1,74+0,3+5,44+0,3)	m3 m3 m3 m3 razem	48,776 104,000 23,955 12,120 188,851
18	KNR 2-01 0212/08	Roboty ziemne w gruncie kategorii IV wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach 188,85+40,60	m3 razem	229,450 229,450
19	KNR 2-01 0214/04	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych (Krotność= 8) 188,85+40,60	m3 razem	229,450 229,450
20	KNR 1 0214/05	Zasypanie wykopów fundamentowych mieszanką zwirowo piaskową 188,85+40,60 -(10,95+2,05+6,40+11,44+12,80+7,21+7,12+ 68,0*0,3)	m3 m3 razem	229,450 -78,370 151,080
		2.2 Fundamenty		
21	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego (1,8*1,8*2+2,2*2,2*4)*0,10 (2,4*13,2+1,0*40,0)*0,10	m3 m3	2,584 7,168

PRZEBUDOWA, ROZBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU OCHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ W RDZAWCE WRAZ Z PRZEBUDOWĄ I ROZBUDOWĄ INSTALACJI WEWNĘTRZNYCH WOD-KAN,C.O ,ELEKTRYCZNĄ ,WRAZ Z PRZEBUDOWĄ PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWEGO,KANALIZACJI SANITARNEJ I KANALIZACJI OPADOWEJ ORAZ PRZEBUDOWA LINII TELEKOMUNIKACYJNEJ - ROBOTY BUDOWLANO -KONSTRUKCYJNE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		0,5*(8*0,3+3,19+2,80+3,54+4,94+1,74+5,44)*0,10	m3	1,203
		razem	m3	10,955
22	KNR 0-20 0266/03	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 1,5m3 w deskowaniu PERI z transportem betonu przy użyciu pompy na samochodzie 1,6*1,6*0,4*2	m3	2,048
		razem	m3	2,048
23	KNR 0-20 0266/04	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 2,5m3 w deskowaniu PERI z transportem betonu przy użyciu pompy na samochodzie 2,0*2,0*0,4*4	m3	6,400
		razem	m3	6,400
24	KNR 0-20 0265/04	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości ponad 1,3m w deskowaniu PERI z transportem betonu przy użyciu pompy na samochodzie 2,2*13,0*0,4	m3	11,440
		razem	m3	11,440
25	KNR 0-20 0265/02	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,8m w deskowaniu PERI z transportem betonu przy użyciu pompy na samochodzie 0,8*40*0,40	m3	12,800
		razem	m3	12,800
26	KNR 0-20 0271/03	Belki, podwalinowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 12 w deskowaniu PERI z transportem betonu przy użyciu pompy na samochodzie 0,3*(8*0,3+3,19+2,80+3,54+4,94+1,74+5,44)*1,0	m3	7,215
		razem	m3	7,215
27	KNR 2-02 0206/01	Ściany betonowe grubości 20cm proste o wysokości do 3,0m z układaniem betonu za pomocą pompy 40*1,7	m2	68,000
		razem	m2	68,000
28	KNR 2-02 0206/05	Ściany betonowe grubości 20cm z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości (Krotność= 10) 40*1,7	m2	68,000
		razem	m2	68,000
29	KNR 2-02 0208/03	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4,0m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 z układaniem betonu za pomocą pompy 0,3*0,3*5,65*14	m3	7,119
		razem	m3	7,119
30	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej fi8-14m/m w elementach budynków i budowli (7,0+1,37+4,12+127,74+11,0+150,42+64,46+46,70+64,46+23,40)*0,001 (54,70+37,9+113,70+404,40+295,72)*0,001	t	0,501
			t	0,906
		razem	t	1,407
31	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej fi 16m/m w elementach budynków i budowli (40,45+20,22+91,01+25,28+673,21+142,07+1054,56+331,17+520,61)*0,001	t	2,899
		razem	t	2,899
		2.3 Izolacje		
32	KNR 0-41 0114/01	Izolacja pozioma pod ścianami zewnętrznymi i wewnętrznymi wykonana z mikrozaprawy uszczelniającej SUPERFLEX D1 1,8*1,8*2+2,2*2,2*4 2,4*13,2+1,0*40,0 0,5*(8*0,3+3,19+2,80+3,54+4,94+1,74+5,44) 0,3*2*(8*0,3+3,19+2,80+3,54+4,94+1,74+5,44) 1,6*1,6*2+2,0*2,0*4,0	m2	25,840
			m2	71,680
			m2	12,025
			m2	14,430
			m2	21,120

PRZEBUDOWA, ROZBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU OCHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ W RDZAWCE WRAZ Z PRZEBUDOWĄ I ROZBUDOWĄ INSTALACJI WEWNĘTRZNYCH WOD-KAN, C.O., ELEKTRYCZNĄ, WRAZ Z PRZEBUDOWĄ PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWEGO, KANALIZACJI SANITARNEJ I KANALIZACJI OPADOWEJ ORAZ PRZEBUDOWA LINII TELEKOMUNIKACYJNEJ - ROBOTY BUDOWLANO - KONSTRUKCYJNE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		2,2*13,0+0,8*40,0+0,3*40	m2	72,600
		razem	m2	217,695
33	KNR 2-02 0616/01	Izolacje poziome z folii PCV grubości 0,5 mm (analogia)		
		1,8*1,8*2+2,2*2,2*4	m2	25,840
		2,4*13,2+1,0*40,0	m2	71,680
		0,5*(8*0,3+3,19+2,80+3,54+4,94+1,74+5,44)	m2	12,025
		0,3*2*(8*0,3+3,19+2,80+3,54+4,94+1,74+5,44)	m2	14,430
		1,6*1,6*2+2,0*2,0*4,0	m2	21,120
		2,2*13,0+0,8*40,0+0,3*40	m2	72,600
		razem	m2	217,695
34	KNR 0-41 0113/02	Uszczelnienie zaprawą cementową modyfikowaną polimerami		
		0,40*1,6*4*2+0,4*2,0*4*4	m2	17,920
		0,4*(2,2*2+13,0*2)	m2	12,160
		0,4*40,0*2	m2	32,000
		1,0*2*(8*0,3+3,19+2,80+3,54+4,94+1,74+5,44)	m2	48,100
		(10,13+2,99+2*0,3)*1,4	m2	19,208
		razem	m2	129,388
35	KNR 2-02 0616/04	Izolacje pionowe z folii PCV gr 0,5mm (analogia)		
		0,40*1,6*4*2+0,4*2,0*4*4	m2	17,920
		0,4*(2,2*2+13,0*2)	m2	12,160
		0,4*40,0*2	m2	32,000
		1,0*2*(8*0,3+3,19+2,80+3,54+4,94+1,74+5,44)	m2	48,100
		(10,13+2,99+2*0,3)*1,4	m2	19,208
		razem	m2	129,388
36	KNR 2-02 0609/10	Izolacje z płyt z polistyrenu ekstrudowanego gr 10cm pionowe na zaprawie		
		(9,58-0,25+17,47-2*0,85+13,07-2*0,25+6,24-0,25)*1,70	m2	74,222
		razem	m2	74,222
37	KNR 2 0604/02	Ostona z folii kubełkowej		
		(9,58-0,25+17,47-2*0,85+13,07-2*0,25+6,24-0,25)*1,40	m2	61,124
		razem	m2	61,124
38	KNR 2-02 0609/10	Wypełnienie dylatacji płytami styropianowymi EPS gr 5cm pionowe na zaprawie		
		(0,30+10,13)*1,4+(0,30+2,99)*1,4	m2	19,208
		razem	m2	19,208
		2.4 Konstrukcja parteru		
39	KNR 0-27 0160/03	Ściany budynków jednokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) o wysokości do 4,5m i grubości 30cm		
		3,76*(12,87-2*0,15)-1,0*1,9	m2	45,363
		3,76*(5,74-0,45)-3,50*3,50	m2	7,640
		3,76*(16,27-0,45-2,05)-1,20*(2,3+1,4)	m2	47,335
		3,76*(0,74+4,50+2,29+1,80)-3,2*4,50-1,25*3,2	m2	16,681
		3,76*2,99	m2	11,242
		3,76*(1,50+1,40+5,09-0,3)	m2	28,914
		razem	m2	157,175
40	KNR 2-02 0126/03	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 i 1/2 i 2 cegły		

PRZEBUDOWA, ROZBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU OCHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ W RDZAWCE WRAZ Z PRZEBUDOWĄ I ROZBUDOWĄ INSTALACJI WEWNĘTRZNYCH WOD-KAN, C.O., ELEKTRYCZNĄ, WRAZ Z PRZEBUDOWĄ PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWEGO, KANALIZACJI SANITARNEJ I KANALIZACJI OPADOWEJ ORAZ PRZEBUDOWA LINII TELEKOMUNIKACYJNEJ - ROBOTY BUDOWLANO - KONSTRUKCYJNE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			otwór	2,000
41	KNR 2-02 0126/04	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1i 1/2 i 2 cegły	otwór	3,000
42	KNR 2-02 0609/10	Wypełnienie dylatacji płytami styropianowymi EPS gr 5cm pionowe na zaprawie 2,99*4,50+3*0,30*4,50 (3,54+2,80+3,19+3*0,30)*0,6	m2 m2 razem	17,505 6,258 23,763
43	KNR 4-01 0354/04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2	szt	3,000
44	KNR 4-01 0354/05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m2 2,10*1,0	m2 razem	2,100 2,100
45	KNR 4-01 0304/04	Uzupełnienie ścianek lub замуrowań otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowej 0,4*(1,5*1,2*3+2,1*1,0+1,5*1,0)	m3 razem	3,600 3,600
46	KNR 0-20 0271/02	Belki, podciąg i wieńce o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 10 w deskowaniu PERI z transportem betonu przy użyciu pompy na samochodzie Belki (1,14+5,44+1,5+0,3*4)*0,30*0,80 3*(1,14+5,44+0,3*3)*0,3*0,6 2*(3,19+2,80+3,54+4,94+5*0,30)*0,3*0,6 Nadproża 0,30*0,40*4,10+0,30*0,30*(2,40+2,10) Wieńce 0,3*0,3*82	m3 m3 m3 m3 m3 razem	2,227 4,039 5,749 0,897 7,380 20,292
47	KNR 0-20 0268/03	Stropy o grubości 10cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10m2 w deskowaniu PERI "MULTIFLEX" z transportem betonu przy użyciu pompy na samochodzie (2,99+6,88)*4,94+1,5*2,44 (3,19+2,80+3,54)*(1,14+0,3+5,74) 1,5*(3,19+0,30*2+2,80)	m2 m2 m2 razem	52,418 68,425 9,885 130,728
48	KNR 0-20 0268/04	Stropy o grubości 10cm w deskowaniu PERI "MULTIFLEX" z transportem betonu przy użyciu pompy na samochodzie - dodatek za każdy następny 1cm grubości stropu ponad 10cm (Krotność= 5) (2,99+6,88)*4,94+1,5*2,44 (3,19+2,80+3,54)*(1,14+0,3+5,74) 1,5*(3,19+0,30*2+2,80)	m2 m2 m2 razem	52,418 68,425 9,885 130,728
49	KNR 2-02 0218/02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8cm z układaniem betonu za pomocą pompy 10,0*1,50	m2 razem	15,000 15,000
50	KNR 2-02 0218/06	Schody żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości płyty schodowej (Krotność= 7)	m2	15,000

PRZEBUDOWA, ROZBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU OCHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ W RDZAWCE WRAZ Z PRZEBUDOWĄ I ROZBUDOWĄ INSTALACJI WEWNĘTRZNYCH WOD-KAN, C.O., ELEKTRYCZNĄ, WRAZ Z PRZEBUDOWĄ PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWEGO, KANALIZACJI SANITARNEJ I KANALIZACJI OPADOWEJ ORAZ PRZEBUDOWA LINII TELEKOMUNIKACYJNEJ - ROBOTY BUDOWLANO - KONSTRUKCYJNE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
51	KNR 2-02 0216/02	Płyty żelbetowe balkonu grubości 15cm z układaniem betonu za pomocą pompy 9,31*1,4 razem	m2 m2	13,034 13,034
52	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej fi 8-14 m/mw elementach budynków i budowli (76,5+2483,0+113,89+355,20+15,48)*0,001 (7,58+13,94+6,64+10,17+49,77+46,22+98,12+33,18)*0,001 15,0*0,22*7,85 *0,01 13,04*0,15 *7,85*0,01 razem	t t t t t	3,044 0,266 0,259 0,154 3,723
53	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej fi 16m/m w elementach budynków i budowli (47,95+263,85+263,86+364,03 +149,87)*0,001 razem	t t	1,090 1,090
		2,5 Konstrukcja I pietra		
54	KNR 0-27 0160/03	Ściany budynków jednokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) o wysokości do 4,5m i grubości 30cm 3,42*(3,0+5,44+12,87-0,44-0,15+16,27-0,45-0,15+9,48-0,45) -(1,8*1,5+2,4*2,3+1,2*2,3+2,4*2,3+1,2*0,7+2,4*2,4) Ściany poddasza (12,87-0,15*2)*0,465*2 2*(12,87-0,15*2)*(4,34+0,15+0,25)*0,5 (3,9*3,6+3,90*1,2*0,5)*2 0,80*10,36+10,36*0,5*3,70 -(1,80*1,50*4+0,90*1,50) razem	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	155,336 -23,100 11,690 59,582 32,760 27,454 -12,150 251,572
55	KNR 2-02 0126/03	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 i 1/2 i 2 cegły razem	otwór	11,000
56	KNR 2-02 0208/03	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4,0m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 z układaniem betonu za pomocą pompy 0,3*0,3*3,86*10 razem	m3 m3	3,474 3,474
57	KNR 0-20 0271/02	Belki, podciąg i wieńce o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 10 w deskowaniu PERI z transportem betonu przy użyciu pompy na samochodzie Belki 0,6*0,3*(0,3*5+3,19+2,80+3,54+4,94) Nadproża wylewane 0,3*0,3*(3,0*4+1,8+2,6) Wieńce 0,25*0,30*(51,0+38,5) razem	m3 m3 m3 m3	2,875 1,476 6,713 11,064
58	KNR 0-20 0269/05	Słupy żelbetowe o wysokości do 4m o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 w deskowaniu PERI "TRIO" z transportem betonu w pojemniku za pomocą żurawia wieżowego 0,74*0,3*0,3*20 razem	m3 m3	1,332 1,332
59	KNR 0-20 0268/03	Stropy o grubości 10cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10m2 w deskowaniu PERI "MULTIFLEX" z transportem betonu przy użyciu pompy na samochodzie (6,88+2,99)*4,94 (3,54+2,80+3,19)*(1,44+5,44) (15,97-2*0,3)*1,5 razem	m2 m2 m2 m2	48,758 65,566 23,055 137,379

PRZEBUDOWA, ROZBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU OCHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ W RDZAWCE WRAZ Z PRZEBUDOWĄ I ROZBUDOWĄ INSTALACJI WEWNĘTRZNYCH WOD-KAN, C.O., ELEKTRYCZNĄ, WRAZ Z PRZEBUDOWĄ PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWEGO, KANALIZACJI SANITARNEJ I KANALIZACJI OPADOWEJ ORAZ PRZEBUDOWA LINII TELEKOMUNIKACYJNEJ - ROBOTY BUDOWLANO - KONSTRUKCYJNE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
60	KNR 0-20 0268/04	Stropy o grubości 10cm w deskowaniu PERI "MULTIFLEX" z transportem betonu przy użyciu pompy na samochodzie - dodatek za każdy następny 1cm grubości stropu ponad 10cm (Krotność= 5) (6,88+2,99)*4,94 (3,54+2,80+3,19)*(1,44+5,44) (15,97-2*0,3)*1,5		
			m2	48,758
			m2	65,566
			m2	23,055
		razem	m2	137,379
61	KNR 0-20 0268/03	Nadbeton płyty gr 10cm w części istniejącej w deskowaniu PERI "MULTIFLEX" z transportem betonu przy użyciu pompy na samochodzie (15,81-2*0,3)*(10,38-2*0,3)-2,94*3,40	m2	138,758
			razem m2	138,758
62	KNR 0-20 0268/04	Nadbeton o grubości 10cm w deskowaniu PERI "MULTIFLEX" z transportem betonu przy użyciu pompy na samochodzie - dodatek za każdy następny 1cm grubości stropu ponad 10cm (Krotność= 5) (15,81-2*0,3)*(10,38-2*0,3)-2,94*3,40	m2	138,758
			razem m2	138,758
63	KNR 2-02 0218/02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8cm z układaniem betonu za pomocą pompy 2,94*3,40	m2	9,996
			razem m2	9,996
64	KNR 2-02 0218/06	Schody żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości płyty schodowej (Krotność= 7) 2,94*3,40	m2	9,996
			razem m2	9,996
65	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej fi 8-12 m/m w elementach budynków i budowli (37,92+56,88+46,22+87,45)*0,001 (113,89+108,82+10,12+53,09+5,21+8,53+20,96+6,93+12,39)*0,001 (355,20+408,48+57,90)*0,001 (474+1834,72+2079,93)*0,001 10,0*0,225*7,85*0,01	t	0,228
			t	0,340
			t	0,822
			t	4,389
			t	0,177
			razem t	5,956
66	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej fi 16m/m elementach budynków i budowli (193,64+617,72+263,86+671,09+105,86)*0,001	t	1,852
			razem t	1,852
67	Kalkulacja indywidualna	Zamontowanie pretów łącznikowych	szt	15,000
68	Kalkulacja indywidualna	Montaż kotew fajkowych	szt	50,000
69	Kalkulacja indywidualna	Wzmocnienie (stęplowanie) stropu traconego (15,81-2*0,3)*(10,38-2*0,3)-2,94*3,40	m2	138,758
			razem m2	138,758

PRZEBUDOWA, ROZBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU OCHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ W RDZAWCE WRAZ Z PRZEBUDOWĄ I ROZBUDOWĄ INSTALACJI WEWNĘTRZNYCH WOD-KAN, C.O., ELEKTRYCZNĄ, WRAZ Z PRZEBUDOWĄ PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWEGO, KANALIZACJI SANITARNEJ I KANALIZACJI OPADOWEJ ORAZ PRZEBUDOWA LINII TELEKOMUNIKACYJNEJ - ROBOTY BUDOWLANO - KONSTRUKCYJNE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
70	KNR K-03 0215/06	Kompletny komin jednociągowy z wentylacją z przewietrzeniem Schiedel RONDO PLUS o średnicy przewodów 25cm+W	m	12,380
71	KNR K-03r03 0501/03	Kanały wentylacyjne z pustaków poziomych o wymiarach 2x17x12	m	5,800
72	KNR K-03r03 0501/08	Kanały wentylacyjne z pustaków pionowych o wymiarach 4x12x17	m	5,800
2.6 Konstrukcja dachu				
2.6.1 Wieżba dachowa				
73	KNR 2-02 0406/02	Murlaty o przekroju 16*16 cm w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 0,28+0,24+0,93+0,47	m3	1,920
		razem	m3	1,920
74	KNR 2-02 0408/06	Krokwie zwykłe o długości ponad 4,5m i przekroju 20*10cm w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 2,77+0,39+0,29+0,24+0,20+4,66+0,17 0,15+0,10+0,11+ 0,15+0,16+0,18+0,45	m3	8,720
		razem	m3	10,020
75	KNR 2-02 0408/04	Krokwie zwykłe o długości do 4,5m i przekroju ponad 20*10 cm w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 0,06+0,08*2+0,04+0,03*2+0,05+0,14+0,22+1,13+0,15+0,09+0,07+0,09 0,06*2+0,04*2+0,05+0,07+0,09+0,15*2+0,08+0,24+0,06	m3	2,260
		razem	m3	3,350
76	KNR 2-02 0406/04	Platwie o długości do 3m i przekroju 24*20 cm w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 0,5	m3	0,500
		razem	m3	0,500
77	KNR 2-02 0406/06	Platwie o długości ponad 3m i przekroju 24*20 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 0,21+0,33+0,09+1,75+1,07	m3	3,450
		razem	m3	3,450
78	KNR 2-02 0407/04	Słupy o długości do 2m i przekroju 16*16 cm w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 0,39	m3	0,390
		razem	m3	0,390
79	KNR 2-02 0407/06	Słupy o długości ponad 2m i przekroju 20*20 cm w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 1,12+1,22	m3	2,340
		razem	m3	2,340
80	KNR 2-02 0408/08	Krokwie narożne i koszarowe o przekroju ponad 20*12 cm w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 1,00+1,02	m3	2,020
		razem	m3	2,020
81	KNR 2-02 0408/01	Miecze i zastrzały o przekroju do 16*16 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej	m3	0,900
82	KNR 2-02 0409/04	Jętki o przekroju do 18*8 cm w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 2,67*2	m3	5,340

PRZEBUDOWA, ROZBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU OCHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ W RDZAWCE WRAZ Z PRZEBUDOWĄ I ROZBUDOWĄ INSTALACJI WEWNĘTRZNYCH WOD-KAN,C.O ,ELEKTRYCZNĄ ,WRAZ Z PRZEBUDOWĄ PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWEGO,KANALIZACJI SANITARNEJ I KANALIZACJI OPADOWEJ ORAZ PRZEBUDOWA LINII TELEKOMUNIKACYJNEJ - ROBOTY BUDOWLANO -KONSTRUKCYJNE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m3	5,340
83	KNR 2-02 0409/04	Wymiany o przekroju do 16*8 cm w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 0,03*4+0,05+0,15	m3	0,320
		razem	m3	0,320
84	KNR 2 0604/02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji drewnianej 5,58+160,17+113,34+99,12*2+16,17*3,02*4	m2	672,664
		razem	m2	672,664
85	KNR K-05r02 0104/03	Montaż kontrłat z deskowaniem pełnym przy rozstawie krokwi do 100cm 5,58+160,17+113,34+99,12*2+16,17*3,02*4	m2	672,664
		razem	m2	672,664
86	KNR 2-02 0410/01	Deskowanie połaci dachowych z płyt OSB 18 mm 5,58+160,17+113,34+99,12*2+16,17*3,02*4	m2	672,664
		razem	m2	672,664
87	KNR 2-02 0409/06	Wiatrownice w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 0,04*0,08*4,5*8 0,04*0,08*5,5*7	m3 m3	0,115 0,123
		razem	m3	0,238
88	KNR K-05r02 0103/04	Montaż deski okapowej 3,0*4+3,1*4+18,12+5,28+3,50+12,57-3,47+5,52+4,5	m	70,420
		razem	m	70,420
89	KNR K-05r02 0103/05	Montaż deski czołowej 7,5*2+3,5*4+8,90*4+2*1,8	m	68,200
		razem	m	68,200
90	KNR K-05r02 0103/06	Deskowanie okapu Podbicie okapu przy szczytach (3,0*4+3,1*4+18,12+5,28+3,50+12,57-3,47+5,52+4,5)*0,9 Okap (7,5*2+3,5*4+8,90*4+2*1,8)*1,2+2,04*4,50	m2 m2	63,378 91,020
		razem	m2	154,398
91	KNR 4-01 0416/01	Osadzenie ław kominiarskich poziomych (analogia) 3+3+4	m	10,000
		razem	m	10,000
92	KNR 4-01 0416/02	Osadzenie drabin kominiarskich (analogia) 3,4+3,0+2,0+5,0	m	13,400
		razem	m	13,400
		2.6.2 Obudowa kominów , pionów wentylacyjnych i sanitarnych		
93	KNR 2 0604/02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji (0,93+0,72+0,63+0,76+0,79+1,20)*2* 5,300 (0,79+1,64)*2*5,80+3,02*1,5*4	m2 m2	53,318 46,308

PRZEBUDOWA, ROZBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU OCHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ W RDZAWCE WRAZ Z PRZEBUDOWĄ I ROZBUDOWĄ INSTALACJI WEWNĘTRZNYCH WOD-KAN, C.O., ELEKTRYCZNĄ, WRAZ Z PRZEBUDOWĄ PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWEGO, KANALIZACJI SANITARNEJ I KANALIZACJI OPADOWEJ ORAZ PRZEBUDOWA LINII TELEKOMUNIKACYJNEJ - ROBOTY BUDOWLANO - KONSTRUKCYJNE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	99,626
94	KNR 2-02 2007/04	Konstrukcje podwójne rusztów z kształtowników metalowych pod obudowe kominów pionów wentylacyjnych (0,93+0,72+0,63+0,76+0,79+1,20)*2* 5,300 (0,79+1,64)*2*5,80+3,02*1,5*4	m2 m2	53,318 46,308
		razem	m2	99,626
95	KNR 2-02 0613/06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe z płyt z wełny mineralnej gr 5cm układanych na sucho (0,93+0,72+0,63+0,76+0,79+1,20)*2* 5,300 (0,79+1,64)*2*5,80+3,02*1,5*4	m2 m2	53,318 46,308
		razem	m2	99,626
96	KNNR 2 0604/02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji (0,93+0,72+0,63+0,76+0,79+1,20)*2* 3,4 (0,79+1,64)*2*3,90	m2 m2	34,204 18,954
		razem	m2	53,158
97	KNR 2-02 2006/03	Okładziny ścian pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych wodo i ognioodpornych na rusztach (0,93+0,72+0,63+0,76+0,79+1,20)*2* 5,300	m2	53,318
		razem	m2	53,318
98	KNR 2-02 0410/01	Deskowanie z płyt OSB 18 mm - j/w lecz nad dachem (0,93+0,72+0,63+0,76+0,79+1,20)*2* 1,90 (0,79+1,64)*2*1,90+3,02*1,5*4	m2 m2	19,114 27,354
		razem	m2	46,468
99	KNNR 2 0604/02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji - J/w lecz nad dachem (0,93+0,72+0,63+0,76+0,79+1,20)*2* 1,90 (0,79+1,64)*2*1,90+3,02*1,5*4	m2 m2	19,114 27,354
		razem	m2	46,468
100	KNR K-05r02 0103/06	Szalowanie Podbicie okapu przy szczytach (3,0*4+3,1*4+18,12+5,28+3,50+12,57-3,47+5,52+4,5)*0,9 Okap (7,5*2+3,5*4+8,90*4+2*1,8)*1,2+2,04*4,50	m2 m2	63,378 91,020
		razem	m2	154,398
2.6.3 Dobudowa klatki schodowej w części starej wraz z ociepleniem dachu				
101	KNR 2-02 0120/02	Ścianki działowe pełne z cegły dziurawki grubości 1/2 cegły 3,0*(1,0+3,22)*0,5 (2,8+3,07)*3,22-0,8*2,0	m2 m2	6,330 17,301
		razem	m2	23,631
102	KNR 2-02 0126/01	Otwory w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	otwór	1,000
103	KNR 2-02 0609/11	Izolacje ścianki z płyt styropianowych ESP 100 pionowe na zaprawie z siatką metalową 3,0*(1,0+3,22)*0,5 (2,8+3,07)*3,22-0,8*2,0	m2 m2	6,330 17,301

PRZEBUDOWA, ROZBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU OCHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ W RDZAWCE WRAZ Z PRZEBUDOWĄ I ROZBUDOWĄ INSTALACJI WEWNĘTRZNYCH WOD-KAN, C.O., ELEKTRYCZNĄ, WRAZ Z PRZEBUDOWĄ PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWEGO, KANALIZACJI SANITARNEJ I KANALIZACJI OPADOWEJ ORAZ PRZEBUDOWA LINII TELEKOMUNIKACYJNEJ - ROBOTY BUDOWLANO - KONSTRUKCYJNE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	23,631
104	KNR 2-02 0613/03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - dachu i stropu nad klatką 4,5*3,07+2,8*3,07	m2	22,411
		razem	m2	22,411
105	KNR 2-02 2007/04	Konstrukcje podwójne rusztów z kształtowników metalowych pod obudowe kominów pionów wentylacyjnych 4,5*3,07+2,8*3,07	m2	22,411
		razem	m2	22,411
106	KNR 2-02 0604/02	Izolacja z folii paroszczelnej 4,5*3,07+2,8*3,07	m2	22,411
		razem	m2	22,411
107	KNR 2-02 2006/03	Okładziny ścian pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych wodo i ognioodpornych gr 2,2cm na rusztach 4,5*3,07+2,8*3,07	m2	22,411
		razem	m2	22,411
108	KNR K-05r02 0103/06	Szalowanie ścianek deskami 1,8*2,2*0,5*4	m2	7,920
		razem	m2	7,920
109	KNR 2-02 0609/11	Izolacje z płyt styropianowych ESP 100 gr 15 cm pionowe na zaprawie z siatką metalową 1,8*2,2*0,5*4	m2	7,920
		razem	m2	7,920
110	KNR 2-02 0609/11	Izolacje z płyt styropianowych ESP 100 gr 10 cm pionowe na zaprawie z siatką metalową 1,8*2,2*0,5*4	m2	7,920
		razem	m2	7,920
		2.7 Pokrycie dachu		
111	NNRNKB 4 0525/04	Pokrycie dachów o powierzchni ponad 100m2 blachą stalową powlekaną płaską na rąbek podwójny arkuszami grubości 55mm o powierzchni do 1,0m2(analogia) 5,58+160,17+113,34+99,12*2+16,17*3,02*4	m2	672,664
		razem	m2	672,664
112	KNR 0-15 0521/01	Układanie gąsiorów na dachu krytym blachą powlekaną(analogia) 18,3+6,5+6,40+4,10+6,0*2	mb	47,300
		razem	mb	47,300
113	NNRNKB 6 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm Okucia koszy 10,16*2*0,9 deski czołowe 68,2*0,57 deski okapowe 70,24*0,47 obróbki przy jaskółkach ,daszki, wentylacji 0,55*(4,50+4,10*4+4*2,8) 1,4*0,99+1,13*0,92+0,96*0,83+1,52*0,88+1,84*0,99 0,55*2*(1,4+0,99+1,13+0,92+0,96+0,83+1,52+0,88+1,84+0,99) przy oknach połaciowych 6*(0,9+1,5)*2*0,45	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	18,288 38,874 33,013 17,655 6,382 12,606 12,960
		razem	m2	139,778
114	NNRNKB 4 0533/06	Wywietrzniki dachowe wentylacyjne z blachy z powlekanej grubości 0,50mm 5	szt	5,000

PRZEBUDOWA, ROZBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU OCHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ W RDZAWCE WRAZ Z PRZEBUDOWĄ I ROZBUDOWĄ INSTALACJI WEWNĘTRZNYCH WOD-KAN,C.O ,ELEKTRYCZNĄ ,WRAZ Z PRZEBUDOWĄ PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWEGO,KANALIZACJI SANITARNEJ I KANALIZACJI OPADOWEJ ORAZ PRZEBUDOWA LINII TELEKOMUNIKACYJNEJ - ROBOTY BUDOWLANO -KONSTRUKCYJNE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	szt	5,000
115	NNRNKB 6 0539/04	Montaż barier śniegowych przy pokryciu dachów blachą powlekaną 4,6*2+3,05*4+3,2*2+5,53+18,13	m	51,460
		razem	m	51,460
116	NNRNKB 4 0530/04	Rynny dachowe półokrągłe o średnicy 15cm z blachy powlekanej grubości 0,50mm 3,0*4+3,1*4+18,12+5,28+3,50+12,57-3,47+5,52+4,5	m	70,420
		razem	m	70,420
117	NNRNKB 4 0531/03	Rury spustowe okrągłe o średnicy 12cm z blachy powlekanej grubości 0,50mm (7,71+1,0)*8	m	69,680
		razem	m	69,680
		3 Stan wykończeniowy		
		3.1 Ścianki działowe		
118	KNR 2-02 0120/02	Ścianki działowe pełne z cegły dziurawki grubości 1/2 cegły (2,5+3,54+0,47)*3,12 (1,5+2,5+2,44+2,99)*3,70 -0,8*2*3-0,9*2,0*2	m2 m2 m2	20,311 34,891 -8,400
		razem	m2	46,802
119	Kalkulacja indywidual na	WI - ściany systemowe sanibox 1,32*2,0	m	2,640
		razem	m	2,640
		3.2 Stolarka okienna		
120	KNR 0-19 1023/06	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych o powierzchni do 1,5m2 szklone szybą termoizolacyjną o współ 1,1 0,9*1,50	m2	1,350
		razem	m2	1,350
121	KNR 0-19 1023/07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych o powierzchni ponad 1,5m2 szklone szybą termoizolacyjną o współ 1,1 1,20*1,45	m2	1,740
		razem	m2	1,740
122	KNR 0-19 1023/09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych o powierzchni do 2,0m2 szklone szybą termoizolacyjną o współ 1,1 1,80*1,0	m2	1,800
		razem	m2	1,800
123	KNR 0-19 1023/11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych o powierzchni ponad 2,5m2 szklone szybą termoizolacyjną o współ 1,1 1,80*1,5*5	m2	13,500
		razem	m2	13,500
124	KNR 0-19 1023/12	Montaż drzwi balkonowych rozwieralno -uchylnych z PCV szklonych szybą termoizolacyjną współ 1,1 bezpieczną. 2,40*2,40*2	m2	11,520
		razem	m2	11,520
125	Kalkulacja indywidual na	Zestaw okienny rozwieralny z drzwiami antywłamaniowymi szklone szybą klasy P4 z zasuwnicą antywłamaniową 1,50*3,50	m2	5,250
		razem	m2	5,250

PRZEBUDOWA, ROZBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU OCHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ W RDZAWCE WRAZ Z PRZEBUDOWĄ I ROZBUDOWĄ INSTALACJI WEWNĘTRZNYCH WOD-KAN, C.O., ELEKTRYCZNĄ, WRAZ Z PRZEBUDOWĄ PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWEGO, KANALIZACJI SANITARNEJ I KANALIZACJI OPADOWEJ ORAZ PRZEBUDOWA LINII TELEKOMUNIKACYJNEJ - ROBOTY BUDOWLANO - KONSTRUKCYJNE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
126	KNR K-06 0203/04	Montaż okien dachowych obrotowych FTS U2 78x118cm	szt	6,000
127	KNR 2-02 1203/02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2m2 o współ EI30 0,97*2,05+1,05*2,05	m2	4,141
		razem	m2	4,141
128	KNR 0-19 1024/07	Montaż drzwi aluminiowych pełnych jednoskrzydłowych 2,1*1,0	m2	2,100
		razem	m2	2,100
129	KNR 2-02 1017/02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielnne płyt MDF pełne wentylowane z zamkiem WC o powierzchni ponad 1,60m2 0,90*2,05*3	m2	5,535
		razem	m2	5,535
130	KNR 2-02 1017/02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielnne wewnątrz lokalowe z płyty MDF laminowane pełne o powierzchni ponad 1,60m2 1,0*2,05*2 0,90*2,10	m2	4,100
			m2	1,890
		razem	m2	5,990
131	KNR 2-02 1016/02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie wbudowane w trakcie wznoszenia ścian, dla drzwi wewnątrzlokalowych FD7	szt	6,000
132	KNR 2-02 1205/03	Bramy przemysłowe segmentowe aluminiowe o prowadzeniu niskim z naswietłem górnym ,otwierane przekłanią łańcuchową o wym 4,50 m*3,50 i napędem elektrycznym 1	szt	1,000
		razem	szt	1,000
133	KNR 2-02 1205/03	Bramy przemysłowe segmentowe aluminiowe o prowadzeniu niskim z naswietłem górnym ,otwierane przekłanią łańcuchową z dolnym panelem z drzwiami przejściowymi o wym 3,60*3,65i napędem elektrycznym 1	szt 1	1,000
		razem	szt 1	1,000
		3.3 Tynki wewnętrzne		
134	KNR 2-02 0803/06	Tynki zwykłe kategorii III stropów i podciągów wykonywane ręcznie (1,5+6,88+2,99)*5,24 6,88*(3,84+2,80+3,19) belki (16,27-2*0,3)*(0,3+0,6)+4,94*0,6 6,44*(0,3+2*0,6)*3	m2	59,579
			m2	67,630
			m2	17,067
			m2	28,980
		razem	m2	173,256
135	KNR 2-02 0803/03	Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie tynki słupów 4*0,3*3,71*4+3*0,3*3,71*4 3,71*(2,89+4,94+11,97+5,09+1,4*2) 3,71*(1,5*2+4,94+8,1+3,2+6,94) -3,5*3,5-3,5*4,5	m2	31,164
			m2	102,730
			m2	97,128
			m2	-28,000
		razem	m2	203,022
136	KNR 4-01 0711/03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 5m2 na ścianach płaskich na stykach 2*1,5*1,2*2+(0,6+0,5*2)*2,0	m2	10,400
		razem	m2	10,400

PRZEBUDOWA, ROZBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU OCHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ W RDZAWCE WRAZ Z PRZEBUDOWĄ I ROZBUDOWĄ INSTALACJI WEWNĘTRZNYCH WOD-KAN, C.O., ELEKTRYCZNĄ, WRAZ Z PRZEBUDOWĄ PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWEGO, KANALIZACJI SANITARNEJ I KANALIZACJI OPADOWEJ ORAZ PRZEBUDOWA LINII TELEKOMUNIKACYJNEJ - ROBOTY BUDOWLANO - KONSTRUKCYJNE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
137	KNR 2-02 0811/02	Tynki zwykłe kategorii III biegów klatek schodowych		
		1,5*12,5*1,25	m2	23,438
		razem	m2	23,438
138	KNR 2-02 2007/03	Konstrukcje pojedyncze rusztów z kształtowników metalowych pod okładziny z płyt gipsowych-obudowa kształtek	m2	9,995
		4,36*(1,5+0,5)+(2*0,30+0,25)*1,5	m2	1,287
		0,5*0,5+0,5*2*0,5+0,35*0,5*3,07	m2	11,282
139	KNR 2-02 0613/06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe z płyt z wełny mineralnej układanych na sucho	m2	9,995
		4,36*(1,5+0,5)+(2*0,30+0,25)*1,5	m2	1,287
		0,5*0,5+0,5*2*0,5+0,35*0,5*3,07	m2	11,282
140	KNR 2-02 0607/01	Izolacja z folii polietylenowej gr 0,2mm	m2	9,995
		4,36*(1,5+0,5)+(2*0,30+0,25)*1,5	m2	1,287
		0,5*0,5+0,5*2*0,5+0,35*0,5*3,07	m2	11,282
141	KNR 2-02 2006/03	Okładziny ścian pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych wodo i ognioodpornych gr 12,5cm na rusztach	m2	9,995
		4,36*(1,5+0,5)+(2*0,30+0,25)*1,5	m2	1,287
		0,5*0,5+0,5*2*0,5+0,35*0,5*3,07	m2	11,282
142	KNR 2-02 0806/02	Tynki zwykłe kategorii IV stropów wykonywane ręcznie		
		(1,5+6,88)*15,17	m2	127,125
		2,99*4,79	m2	14,322
		6,88*(0,6*2+0,3)*3	m2	30,960
		15,37*(0,6*3+0,3*2)+4,79*0,6	m2	39,762
		razem	m2	212,169
143	KNR 2-02 1612/02	Rusztowania ramowe warszawskie przestrzenne o wysokości do 6m	m2	146,250
144	KNR 2-02 0806/03	Tynki zwykłe kategorii IV słupów i kolumn wielobocznych wykonywane ręcznie		
		3,12*19*3,0	m2	177,840
		razem	m2	177,840
145	KNR 2-02 0806/01	Tynki zwykłe kategorii IV ścian i pilastrów wykonywane ręcznie		
		2,99*6*3,62+4,94*3*3,62	m2	118,591
		(6,88+1,5)*2*3,62+15,37*3,62	m2	116,311
		7,2*2*3,02+1,5*2*3,62+1,5*2,2	m2	57,648
		-2,40*2,4*2-1,8*1,5-2*2,4*2,3-1,2*2,3-2*0,9*2,0	m2	-31,620
		razem	m2	260,930
146	KNR 2-02 0807/08	Tynki cementowe kategorii IV na ościeżach o szerokości do 25cm wykonywane ręcznie		
		0,24*(6*2,05+3,0+4,50+3,60+3,50+4*3,5+2*3,65+3,50*2+1,50+1,8*6)	m2	16,200
		0,24*(1,0+1,5*5+2,4*3*2+1,2+1,0+1,50*4)	m2	7,464
		razem	m2	23,664
147	KNR 2-02 0129/02	Montaż podokienników o długości ponad 1m(analogia)		

PRZEBUDOWA, ROZBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU OCHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ W RDZAWCE WRAZ Z PRZEBUDOWĄ I ROZBUDOWĄ INSTALACJI WEWNĘTRZNYCH WOD-KAN, C.O., ELEKTRYCZNĄ, WRAZ Z PRZEBUDOWĄ PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWEGO, KANALIZACJI SANITARNEJ I KANALIZACJI OPADOWEJ ORAZ PRZEBUDOWA LINII TELEKOMUNIKACYJNEJ - ROBOTY BUDOWLANO - KONSTRUKCYJNE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		0,3*(2,5*4+1,2*2+1,9)	m2	4,290
		razem	m2	4,290
148	KNR 2-02 0609/10	Wypełnienie dylatacji płytami styropianowymi EPS gr 5cm pionowe na zaprawie (2,99+3,54+2,80+3*0,3)*3,62	m2	37,033
		razem	m2	37,033
149	KNR 2-02 2601/05	Oklejenie siatka elewacyjną (2,99+3,54+2,80+3*0,3)*3,62	m2	37,033
		razem	m2	37,033
150	KNR 2-02 0908/01	Tynki szlachetne nakrapiane ścian płaskich (2,99+3,54+2,80+3*0,3)*3,62	m2	37,033
		razem	m2	37,033
151	KNR 4-01 0701/05	Odbicie tynków wewnętrznych w kotłowni i sanitariatach o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej w kotłowni 2*(2,2+1,1+5,2+3,10)*2,15 -2*1,0*2,05-1,35*0,5 w sanitariatach (4*3,15+2*1,3+3,1*4)*3,03 -9*0,8*2,05	m2 m2 m2 m2	49,880 -4,775 83,628 -14,760
		razem	m2	113,973
152	KNR 4-04 0504/03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych w sanitariatach (4*3,15+2*1,3+3,1*4)*3,03 -9*0,8*2,05	m2 m2	83,628 -14,760
		razem	m2	68,868
153	KNR 2-02 0806/01	Tynki zwykłe kategorii IV ścian i pilastrów wykonywane ręcznie w kotłowni 2*(2,2+1,1+5,2+3,10)*2,15 -2*1,0*2,05-1,35*0,5 w sanitariatach (4*3,15+2*1,3+3,1*4)*3,03 -9*0,8*2,05	m2 m2 m2 m2	49,880 -4,775 83,628 -14,760
		razem	m2	113,973
154	KNR 2-02 0829/01	Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej w kotłowni 2*(2,2+1,1+5,2+3,10)*2,15 -2*1,0*2,05-1,35*0,5 w sanitariatach (4*3,15+2*1,3+3,1*4)*2,20 -9*0,8*2,05 część nowa (2,0+2,5)*1,5+(2,99*7+4,94*2)*2,1 -0,8*2,0*6-0,9*2,0*2	m2 m2 m2 m2 m2 m2	49,880 -4,775 60,720 -14,760 71,451 -13,200
		razem	m2	149,316
155	KNR 2-02 0829/09	Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 30x30cm metodą kombinowaną w kotłowni 2*(2,2+1,1+5,2+3,10)*2,15 -2*1,0*2,05-1,35*0,5 w sanitariatach (4*3,15+2*1,3+3,1*4)*2,20 -9*0,8*2,05 część nowa (2,0+2,5)*1,5+(2,99*7+4,94*2)*2,1 -0,8*2,0*6-0,9*2,0*2	m2 m2 m2 m2 m2 m2	49,880 -4,775 60,720 -14,760 71,451 -13,200
		razem	m2	149,316

PRZEBUDOWA,ROZBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU OCHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ W RDZAWCE WRAZ Z PRZEBUDOWĄ I ROZBUDOWĄ INSTALACJI WEWNĘTRZNYCH WOD-KAN,C.O ,ELEKTRYCZNĄ ,WRAZ Z PRZEBUDOWĄ PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWEGO,KANALIZACJI SANITARNEJ I KANALIZACI OPADOWEJ ORAZ PRZEBUDOWA LINII TELEKOMUNIKACYJNEJ - ROBOTY BUDOWLANO -KONSTRUKCYJNE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
156	KNR 2-02 2007/03	Konstrukcje pojedyncze rusztów z kształtowników metalowych na stropach pod okładziny z płyt gipsowych 2,99*4,94*2	m2	29,541
		razem	m2	29,541
157	KNR 2-02 2011/01	Okładziny gipsowo-kartonowe wodo ognioodporne, pojedyncze na stropach na ruszcie metalowym 2,99*4,94*2	m2	29,541
		razem	m2	29,541
3.4 Balustrady				
158	KNR 2-02 1207/03	Balustrady schodowe chromowane o masie do 14kg osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu -w części istniejącej 2,75*2+1,5	m	7,000
		razem	m	7,000
159	KNR 2-02 1209/02	Balustrady balkonowe proste z pochwytym stalowym 1,5*2+9,10	m	12,100
		razem	m	12,100
160	KNR 2-02 1208/03	Pochwyt stalowy na wspornikach (7*1,3+3)*2	m	24,200
		razem	m	24,200
161	KNR 2-02 1209/01	Balustrady zewnętrzne z pochwytym stalowym 2,75+2,50+1,40	m	6,650
		razem	m	6,650
3.5 Podłóża i posadzki				
162	KNR 4-04 0301/01	Rozebranie podłóża z betonu żwirowego o grubości do 5cm 16,91*0,03	m3	0,507
		razem	m3	0,507
163	KNR 2-02 1106/02	Posadzki cementowe wodoodporne wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25mm Kotłownia 16,91	m2	16,910
		razem	m2	16,910
164	KNR 2-02 1106/03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - pogrubienie posadzki o 1cm	m2	16,910
165	KNR 2-01 0111/01	Oczyszczenie terenu (analogia) 146,25	m2	146,250
		razem	m2	146,250
166	KNR 1 0501/02	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii IV 146,25	m2	146,250
		razem	m2	146,250
167	KNR 2-02 1101/06	Podkłady na stropie z pospółki do betonów zwykłych 146,25*0,10	m3	14,625
		razem	m3	14,625
168	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego	m3	14,625

PRZEBUDOWA, ROZBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU OCHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ W RDZAWCE WRAZ Z PRZEBUDOWĄ I ROZBUDOWĄ INSTALACJI WEWNĘTRZNYCH WOD-KAN, C.O., ELEKTRYCZNĄ, WRAZ Z PRZEBUDOWĄ PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWEGO, KANALIZACJI SANITARNEJ I KANALIZACJI OPADOWEJ ORAZ PRZEBUDOWA LINII TELEKOMUNIKACYJNEJ - ROBOTY BUDOWLANO - KONSTRUKCYJNE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
169	KNR 2-02 0602/01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 146,625	m2	146,625
		razem	m2	146,625
170	KNR 2-02 0602/02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - każda następna warstwa ponad pierwszą 146,625	m2	146,625
		razem	m2	146,625
171	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z FolGamu 1mm 146,625	m2	146,625
		razem	m2	146,625
172	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej 146,625	m2	146,625
		razem	m2	146,625
173	KNR 2-02 0609/03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styrodurewych gr 10cm 10,20*1,0*4	m2	40,800
		razem	m2	40,800
174	KNR 2-02 0609/03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych EPS 200 gr 10cm 146,625	m2	146,625
		-10,20*1,0*4	m2	-40,800
		razem	m2	105,825
175	KNR 2-02 1106/05	Posadzki cementowe wraz z cokolikami utwardzone opiłkami stalowymi grubości 30mm 146,625	m2	146,625
		razem	m2	146,625
176	KNR 2-02 1106/03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - pogrubienie posadzki o 1cm (Krotność= 7) 146,625	m2	146,625
		razem	m2	146,625
		3.6 Posadzki I pietra		
177	KNR 2-02 0609/02	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji z płyt styropianowych EPS100 gr 3cm na zaprawie 150,04	m2	150,040
		razem	m2	150,040
178	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej gr 0,5mm szerokiej 150,04	m2	150,040
		razem	m2	150,040
179	KNR 2-02 1102/01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na ostro 150,04	m2	150,040
		razem	m2	150,040
180	KNR 2-02 1106/07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową 150,04	m2	150,040
		razem	m2	150,040

PRZEBUDOWA, ROZBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU OCHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ W RDZAWCE WRAZ Z PRZEBUDOWĄ I ROZBUDOWĄ INSTALACJI WEWNĘTRZNYCH WOD-KAN, C.O., ELEKTRYCZNĄ, WRAZ Z PRZEBUDOWĄ PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWEGO, KANALIZACJI SANITARNEJ I KANALIZACJI OPADOWEJ ORAZ PRZEBUDOWA LINII TELEKOMUNIKACYJNEJ - ROBOTY BUDOWLANO - KONSTRUKCYJNE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
181	KNR 2-02 1111/01	Posadzki z deszczulek na kleju	m2	127,570
182	KNR 2-02 1111/06	Cokół przy posadzkach z deszczulek i parkietu 2,8+3,54+5,94+2*0,3+0,5-2*0,9+7*0,3+1,93+1,79+5,10+2,44 2,50+2*0,3+0,47+3,54+1,62+3,20+2,62+0,37+2,40*2 1,27+2,24+0,18*4+0,3*4	m m m	24,940 19,720 5,430
		razem	m	50,090
183	KNR 2-02 1111/08	Lakierowanie parkietów 127,57+50,09*0,04	m2	129,574
		razem	m2	129,574
184	KNR 2-02 1121/01	Przygotowanie podłoża pod okładziny schodów z płytek układanych na klej metodą kombinowaną 10,0*1,5+29*0,15*1,5 4,8*2,90+18*0,15*1,45	m2 m2	21,525 17,835
		razem	m2	39,360
185	KNR 2-02 1121/04	Okładziny schodów z płytek 20x20cm układanych na klej metodą kombinowaną 10,0*1,5+29*0,15*1,5 4,8*2,90+18*0,15*1,45	m2 m2	21,525 17,835
		razem	m2	39,360
186	KNR 2-02 1122/03	Przygotowanie podłoża pod cokoliki o wysokości 20cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną 10,*2+(4,8+2,9)*2	m	35,400
		razem	m	35,400
187	KNR 2-02 1122/09	Cokoliki o wysokości 20cm na schodach, z płytek z przecinaniem układanych na klej metodą kombinowaną 10,*2+(4,8+2,9)*2	m	35,400
		razem	m	35,400
3.7 Posadzki poddasza				
188	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie rusztu z krawędziaków nasyconych kl.II gr50* 75mm 290,30	m2	290,300
		razem	m2	290,300
189	KNR 2-02 0613/03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - jedna warstwa gr 10cm	m2	290,300
190	KNR 2-02 0613/06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe z płyt z wełny mineralnej układanych na sucho gr 5cm	m2	290,300
191	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej gr 0,5mm szerokiej 290,30*2	m2	580,600
		razem	m2	580,600
192	KNR 2-02 1110/02	Podłogi z desek nie struganych o grubości 32mm wraz z stopniami wyrównawczymi	m2	290,300
3.8 Balkon				

PRZEBUDOWA, ROZBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU OCHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ W RDZAWCE WRAZ Z PRZEBUDOWĄ I ROZBUDOWĄ INSTALACJI WEWNĘTRZNYCH WOD-KAN, C.O., ELEKTRYCZNĄ, WRAZ Z PRZEBUDOWĄ PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWEGO, KANALIZACJI SANITARNEJ I KANALIZACJI OPADOWEJ ORAZ PRZEBUDOWA LINII TELEKOMUNIKACYJNEJ - ROBOTY BUDOWLANO - KONSTRUKCYJNE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
193	KNR 0-39 0115/01	Uszczelnienie powierzchni poziomych bez wkładki z włókniny pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie, pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną wykonane płynną folią uszczelniającą 9,48*1,4+(9,48+2*1,4)*0,20	m2	15,728
		razem	m2	15,728
194	KNR 0-41 0110/01	Szpachlowanie powierzchni poziomych masą 9,48*1,4+(9,48+2*1,4)*0,20	m2	15,728
		razem	m2	15,728
195	KNR 2-02 0609/02	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji z płyt styropianowych na zaprawie wodoszczelnej 9,48*1,4+(9,48+2*1,4)*0,20	m2	15,728
		razem	m2	15,728
196	KNR 2-02 1102/02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej wodoszczelnej grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko 9,48*1,4+(9,48+2*1,4)*0,20	m2	15,728
		razem	m2	15,728
197	KNR 2-02 1102/03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm 9,48*1,4+(9,48+2*1,4)*0,20	m2	15,728
		razem	m2	15,728
198	KNR 2-02 1121/01	Przygotowanie podłoża pod okładziny schodów z płytek układanych na klej metodą kombinowaną 9,48*1,4+(9,48+2*1,4)*0,20	m2	15,728
		razem	m2	15,728
199	KNR 2-02 1121/05	Okładziny schodów z płytek 30x30cm mrozo i wodoodpornych układanych na klej metodą kombinowaną 9,48*1,4+(9,48+2*1,4)*0,20	m2	15,728
		razem	m2	15,728
200	KNR K-25 0102/03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi grubości 5cm klejonymi do podłoża systemowy wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej silikonowej 1,5 mm(balkon) balkon 9,48*1,4	m2	13,272
		razem	m2	13,272
201	NNRNB 6 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm (5,5+9,48)*0,35+(9,47+2*1,25)*0,30	m2	8,834
		razem	m2	8,834
		3.9 Malowanie		
202	KNR 2-02 1505/01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania 173,26+203,02+23,44+212,17+177,84+260,93+23,66 37,03+113,97+16,91+9,11-149,32	m2	1.074,320
		razem	m2	27,700
			m2	1.102,020
203	KNR 2-02 1505/02	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie 173,26+203,02+23,44+212,17+177,84+260,93+23,66	m2	1.074,320

PRZEBUDOWA, ROZBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU OCHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ W RDZAWCE WRAZ Z PRZEBUDOWĄ I ROZBUDOWĄ INSTALACJI WEWNĘTRZNYCH WOD-KAN, C.O., ELEKTRYCZNĄ, WRAZ Z PRZEBUDOWĄ PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWEGO, KANALIZACJI SANITARNEJ I KANALIZACJI OPADOWEJ ORAZ PRZEBUDOWA LINII TELEKOMUNIKACYJNEJ - ROBOTY BUDOWLANO - KONSTRUKCYJNE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		37,03+113,97+16,91+9,11-149,32	m2	27,700
		razem	m2	1.102,020
204	KNR 2-02 1505/05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem 11,28+29,54	m2	40,820
		razem	m2	40,820
205	KNR 2-02 1505/06	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie	m2	40,820
		4. Roboty zewnętrzne		
		4.1 Izolacją części podpiwniczonej z drenażem		
206	KNR 2-01 0301/03	Roboty ziemne w gruncie kategorii IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km (15,96*2-3,45+10,30)*1,5*1,4	m3	81,417
		razem	m3	81,417
207	KNR 2-01 0214/04	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych (Krotność= 8) (15,96*2-3,45+10,30)*1,5*1,4	m3	81,417
		razem	m3	81,417
208	KNR 2-01 0322/11	Ażurowe umocnienie palami szalunkowymi (wypraskami) pionowych ścian wykopów liniowych w gruncie suchym kategorii I-IV o szerokości do 1m - dodatek za każdy dalszy 1,0m szerokości wykopu przy głębokości do 3m 1,5*(15,96*2-3,45+10,30)	m2	58,155
		razem	m2	58,155
209	KNR K-17 0103/01	Prace przygotowawcze przy renowacji starego budownictwa - ręczne czyszczenie i gruntowanie podłoża budowlanych 1,5*(15,96*2-3,45+10,30)	m2	58,155
		razem	m2	58,155
210	KNR 0-39 0117/04	Uszczelnienie zewnętrzne powierzchni pionowych poddanych działaniu wilgoci gruntowej za pomocą mikrozapraw uszczelniających 1,5*(15,96*2-3,45+10,30)	m2	58,155
		razem	m2	58,155
211	KNR 2-02 0607/01	Izolacja przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej nasączonej gr 7m/m	m2	58,155
212	KNR 2-02 0609/11	Izolacje z płyt styropianowych pionowe na kleju z siatką metalową 1,5*(15,96*2-3,45+10,30)	m2	58,155
		razem	m2	58,155
213	KNR 2-02 0604/02	Izolacja z folii polietylenowej kubełkowej 1,5*(15,96*2-3,45+10,30)	m2	58,155
		razem	m2	58,155
214	KNR 2-01 0611/04	Drenaż rurowy jednorzędowy w uprzednio przygotowanej obsypce, w wykopie suchym z rur PCV perforowanych o średnicy nominalnej 100-150mm 15,96*2-3,45+10,30+1,5 część nowa 16,27+5,74+12,87+9,48	m	40,270
			m	44,360
		razem	m	84,630
215	KNR 4 1417/01	Studzienki kanalizacyjne systemowe o średnicy 315-425mm z zamknięciem stożkiem betonowym gł 2,0m	szt	7,000

PRZEBUDOWA,ROZBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU OCHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ W RDZAWCE WRAZ Z PRZEBUDOWĄ I ROZBUDOWĄ INSTALACJI WEWNĘTRZNYCH WOD-KAN,C.O ,ELEKTRYCZNĄ ,WRAZ Z PRZEBUDOWĄ PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWEGO,KANALIZACJI SANITARNEJ I KANALIZACI OPADOWEJ ORAZ PRZEBUDOWA LINII TELEKOMUNIKACYJNEJ - ROBOTY BUDOWLANO -KONSTRUKCYJNE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
216	KNNR 1 0214/05	Zasypanie wykopów fundamentowych mieszanką zwirowo piaskową (15,96*2-3,45+10,30)*1,5*1,4*0,80	m3 razem m3	65,134 65,134
		4.2 Elewacja		
217	Kalkulacja indywidualna	Montaż profili zabezpieczających folie kubełkową (15,96+9,48+16,27)*2	m razem m	83,420 83,420
218	KNR K-25 0102/03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi grubości 12cm klejonymi do podłoża systemowy wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej silikonowej 1,5m/m cokołów (3,5+3,6+4,5+1,25)*1,5	m2 razem m2	19,275 19,275
219	KNR AT-31 0703/01	Montaż listwy początkowej	m	12,850
220	KNR K-25 0102/03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi grubości 12cm klejonymi do podłoża systemowy wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej silikonowej 1,0mm Ocieplenie pod deskami 6*(6,81-0,91)-1,5*2,0*2-1,45*2-1,5*1,8 1,45*(0,70+0,95)+3,10*1,55+4,5*0,8 2,42*1,3+2,40*(4,41+6,0)*0,5 3,70*(6,0+3,40)*0,5+2*2,65*(0,85*0,5+0,15) 3,35*(4,20+5,3)*0,5-0,9*1,5+1,45*0,6 2,65*1,0*2+4,40*(8,10+10,7)*0,5 (0,8+2,5)*1,5+1,45*(1,15+1,70) 1,80*(1,4+1,9)*0,5 7,35*(2,40*2+1,2)-2,4*2,3*2-1,2*2,3*2	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 razem m2	23,800 10,798 15,638 20,438 15,433 46,660 9,083 2,970 27,540 172,360
221	KNR K-25 0102/03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi grubości 15cm klejonymi do podłoża systemowy wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej silikonowej 1,5 mm (2,0+3,35)*7,20+6,0*1,2+(7,2+10,4)*0,5*5,15 -1,45*3,70-3,60*2,45+2,7*(7,20+9,1)*0,5 1,25*2,30+0,7*2,3*4+10,58*(7,20+10,90)*0,5-3,35*(5,90+6,75)*0,5 (2*2,10)*0,5*4+5,49*7,2-3,5*2,30 12,57*1,2+(4,4+4,2)*(7,2+9,10)*0,5 +12,85*7,2 -7,20*1,5-6*1,45+(3,40+2,2)*0,5*3,90-1,8*(2,7+3,3)*0,5 15,97*7,20-(2,4+1,2)*7,2-2,3*1,25	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 razem m2	91,040 7,820 83,875 39,878 177,694 -13,980 86,189 472,516
222	KNR K-33 0105/02	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych w ilości 4szt/m2 do podłoża z cegły 172,36+472,52	m2 razem m2	644,880 644,880
223	KNR 2-02 2601/06	Docieplanie ościeży styropianem z jedną warstwą siatki 0,16*(2,0*8+1,5*4+1,45*4+1,8*2+1,45*6+0,6*4) 0,16*(3,6*2+3,65+4,5+2*3,5+1,5+4*3,5+1,25)	m2 m2 razem m2	6,800 6,256 13,056
224	KNR 2-02 2601/08	Ochrona narożników wypukłych na styropianie z dodatkowym wzmocnieniem jedną warstwą siatki 2,0*8+1,5*4+1,45*4+1,8*2+1,45*6+0,6*4	m	42,500

PRZEBUDOWA,ROZBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU OCHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ W RDZAWCE WRAZ Z PRZEBUDOWĄ I ROZBUDOWĄ INSTALACJI WEWNĘTRZNYCH WOD-KAN,C.O ,ELEKTRYCZNĄ ,WRAZ Z PRZEBUDOWĄ PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWEGO,KANALIZACJI SANITARNEJ I KANALIZACJI OPADOWEJ ORAZ PRZEBUDOWA LINII TELEKOMUNIKACYJNEJ - ROBOTY BUDOWLANO -KONSTRUKCYJNE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		3,6*2+3,65+4,5+2*3,5+1,5+4*3,5+1,25	m	39,100
		6*8,70	m	52,200
		razem	m	133,800
225	KNR 2-02 2601/05	Dodatkowa warstwa siatki (parter)	m2	95,000
226	NNRNKB 6 0541/01	Obróbki blacharskie parapetów z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25cm		
		0,22*(2,5*2+1,3*2+1,9*4+1,65*2+2,1*2+1,5*4+1,45*2+3*1,0+1,5*2,1*5+1,9*2)	m2	11,913
		razem	m2	11,913
227	NNRNKB 5 0925/01	Okładanie ścian deskami obrzynanymi Kl.I gr 20mm zabezpieczonymi wodoodpornie ,ognioodpornie i mikrobiologicznie		
		6*(6,81-0,91)-1,5*2,0*2-1,45*2-1,5*1,8	m2	23,800
		1,45*(0,70+0,95)+3,10*1,55+4,5*0,8	m2	10,798
		2,42*1,3+2,40*(4,41+6,0)*0,5	m2	15,638
		3,70*(6,0+3,40)*0,5+2*2,65*(0,85*0,5+0,15)	m2	20,438
		3,35*(4,20+5,3)*0,5-0,9*1,5+1,45*0,6	m2	15,433
		2,65*1,0*2+4,40*(8,10+10,7)*0,5	m2	46,660
		(0,8+2,5)*1,5+1,45*(1,15+1,70)	m2	9,083
		1,80*(1,4+1,9)*0,5	m2	2,970
		7,35*(2,40*2+1,2)-2,4*2,3*2-1,2*2,3*2	m2	27,540
		razem	m2	172,360
228	KNR 0-33 23/04	Montaż taśmy uszczelniającej samoprzylepnej przy okapach		
		Okap 70,42	m	70,420
		Deska czołowa 68,20	m	68,200
		razem	m	138,620
229	KNR 0-33 23/05	Montaż listwy do ościeży		
		Ościeża 2,0*8+1,5*4+1,45*4+1,8*2+1,45*6+0,6*4	m	42,500
		3,6*2+3,65+4,5+2*3,5+1,5+4*3,5+1,25	m	39,100
		razem	m	81,600
230	KNR 2-02 1604/02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15m		
		8,70*(17,5+7,5+12,5)	m2	326,250
		(11,5+8,70)*0,5*(14,5*2+7,5*2+11,4)	m2	559,540
		razem	m2	885,790
231	Kalkulacja indywidual na	Logo OSP		
			szt	1,000
232	Kalkulacja indywidual na	Iglica wieżyczki		
			sz1	1,000