
Wartość kosztorysowa	0,00
----------------------	------

Słownie: PLN

Zatwierdzam:

Kosztorys wykonawczy

Rozbudowa, przebudowa, nadbudowa budynku

Obiekt	ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU TECHNICZNEGO
Budowa	Unieście ul. Świerczewskiego 44 działka nr 4/1 obręb Mielno Gm. Mielno
Inwestor	Zakład Wodociągowo - Kanalizacyjny Sp. z o.o. Unieście ul. Świerczewskiego 44
Biuro kosztorysowe	Zakład Wielobranżowy "BUT - TUR" 75-233 Koszalin ul. Wydmowa 31 tel. 94 3-416-111

Poziom cen	II kwartał 2016 r.
------------	--------------------

Stawka robocizny	0,00 PLN/r-g
Koszty zakupu	0%
Koszty pośrednie	0%
Zysk	0%

Elementy niezinwetaryzowane - należy uwzględnić w wycenie po wykonanych rozbiórkach.

Urządzenia i materiały do demontażu - rozpatrzyć w momencie wykonywania robót

Sporządził inż. Tadeusz Jaworski

Koszalin 8 sierpień 2016 r.

ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU TECHNICZNEGO

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1. ROBOTY ROZBIÓRKOWE I DEMONTAŻOWE		
		1.1. Ściany; ścianki; konstrukcje wew.		
1	KNR 4-01 0349/02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1.03 5,66*4,76*0,28 1.05 (1,3+1,1)*1,45*0,5+0,4*0,5*2*4,2 1.07 5,79*3,91*0,28+1,10*2,25*0,28+(0,9+0,25)*0,5*2,05 1.08 2,07*3,91*0,28+0,5*0,5*3,2 1.10 1,1*2,5*0,5 razem	m3 m3 m3 m3 m3 m3	7,544 3,420 8,211 3,066 1,375 23,616
2	KNR 4-01 0354/01	Wykucie z muru belek stalowych (5,61+0,2*2)*6 (11,60+0,4)*1 razem	m m m	36,060 12,000 48,060
3	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km 1.03 5,66*4,76*0,28 1.05 (1,3+1,1)*1,45*0,5+0,4*0,5*2*4,2 1.07 5,79*3,91*0,28+1,10*2,25*0,28+(0,9+0,25)*0,5*2,05 1.08 2,07*3,91*0,28+0,5*0,5*3,2 1.10 1,1*2,5*0,5 razem	m3 m3 m3 m3 m3 m3	7,54 3,42 8,21 3,07 1,38 23,62
4	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 22) 1.03 5,66*4,76*0,28 1.05 (1,3+1,1)*1,45*0,5+0,4*0,5*2*4,2 1.07 5,79*3,91*0,28+1,10*2,25*0,28+(0,9+0,25)*0,5*2,05 1.08 2,07*3,91*0,28+0,5*0,5*3,2 1.10 1,1*2,5*0,5 razem	m3 m3 m3 m3 m3 m3	7,54 3,42 8,21 3,07 1,38 23,62
5	KNR-W 4-01 0353/10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni ponad 2m2 2*1,5*2,1+1,3*2,2+1,7*2,25*2+1,3*2,25*3+2,35*2,7*2+2,35*2,4 razem	m2 m2	43,92 43,92
6	KNR-W 4-01 0353/05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m2 1,5*1,2*(4+3)+1,25*0,6*14+1,5*0,75*6+2,4*0,6+1,85*0,6+1,25*0,6*3 razem	m2 m2	34,65 34,65
7	KNR-W 4-01 0354/02	Ręczne oczyszczenie ościeżnic drzwiowych i okiennych uzyskanych z rozbiórki i złożenie w miejscu składowania 12 razem	szt szt	12,00 12,00
8	KNR-W 4-01 0354/03	Ręczne oczyszczenie skrzydeł drzwiowych i okiennych uzyskanych z rozbiórki i złożenie w miejscu składowania 15 razem	szt szt	15,00 15,00
		1.2. Rozbiórka posadzek i stropów		
9	KNR 4-01 0212/01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm pom. 1.01 28,5*0,1 pom. 1.02 15,2*0,1 pom. 1.03 15,15*0,1 pom. 1.04 20,4*0,1 pom. 1.05 27,8*0,1 pom. 1.06 65,1*0,1 pom. 1.07 29,00*0,1 pom. 1.08 14,2*0,1 pom. 1.09 14,85*0,1 pom. 1.10 28,40*0,1 szlichta dachowa (26,5-0,48-0,28)*(12,58-0,5)*0,1 razem	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	2,85 1,52 1,52 2,04 2,78 6,51 2,90 1,42 1,49 2,84 31,09 56,96
10	KNR 4-01 0212/03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych 1.02 15,2*0,3 1.01 5,76*4,95*0,15+0,25*0,25*5,25*2 słupy 0,25*0,25*2,9*2	m3 m3 m3	4,560 4,933 0,363

ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU TECHNICZNEGO

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m3	9,856
11	KNR 4-01 0609/03	Rozebranie podsypki izolacyjnej z kruszywa keramzytowego grubości do 15cm pom. 1.01 28,5 pom. 1.02 15,2 pom. 1.03 15,15 pom. 1.04 20,4 pom. 1.05 27,8 pom. 1.06 65,1 pom. 1.07 29,00 pom. 1.08 14,2 pom. 1.09 14,85 pom. 1.10 28,40	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	28,50 15,20 15,15 20,40 27,80 65,10 29,00 14,20 14,85 28,40
		razem	m2	258,60
12	KNR 4-01 0108/19	Wywiezienie gruzu żwirobetonowego i żelbetowego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km 56,96 9,856	m3 m3	56,96 9,86
		razem	m3	66,82
13	KNR 4-01 0108/20	Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami samowyładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 22) 56,96 9,856	m3 m3	56,96 9,86
		razem	m3	66,82
14	KNR 4-01 0108/18	Wywiezienie gruzu żułobetonowego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km pom. 1/11 do 1/32 380,1*0,1	m3 m3	38,01 38,01
15		Kalk. indywidualna. Koszt utylizacji matrałów rozbiórkowych / mieszane / pom. 1/11 - 1/32 380,10*0,1*2 pom. 1/11 - 1/32 380,10*0,1	m3 m3 m3	76,02 38,01 114,03
		1.3. Dach pokrycie		
16	KNR 4-02u1 0006/01	Demontaż czerpni lub wyrzutni dachowych o obwodzie do 1300mm wraz z podstawami 13	szt szt	13,000 13,000
17	KNR 4-01 0519/06	Rozbiórka pokrycia pierwszej warstwy papy z dachów betonowych (26,5-0,28)*(12,58-0,28)	m2 m2	322,51 322,51
18	KNR 4-01 0519/07	Rozbiórka pokrycia każdej następnej poza pierwszą warstwy papy z dachów betonowych (26,5-0,28)*(12,58-0,28)	m2 m2	322,51 322,51
19	KNR 4-01 0535/04	Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku 26,5	m m	26,50 26,50
20	KNR 4-01 0535/05	Rozbiórka rur spustowych z blachy nadającej się do użytku 3,8*4	m m	15,20 15,20
21	KNR 4-01 0535/07	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nadającej się do użytku 0,65*(12,58+26,5)	m2 m2	25,40 25,40
22	KNR 4-01 0349/02	Rozebranie ścian, wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej śc. kolank. dachu (0,4+1,05)*0,5*0,51*15,58+26,5*1,05*0,51	m3 m3	19,95 19,95
23	KNP 2 0704.1/04	Rozbiórka - Izolacja cieplna płytami wiórkowo-cementowymi (suprema) grub 10 cm na zaprawie stropodachów / dwie warstwy po 5,0 cm / R=0,75 (Mnożnik= 2) (26,5-0,28)*(12,58-0,28)	m2 m2	322,506 322,506

ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU TECHNICZNEGO

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
24	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie materiału pokryciowego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km śc. kolank. (0,4+1,05)*0,5*0,51*15,58+26,5*1,05*0,51 podkład beton. (26,5-0,51)*(12,58-0,51)*0,1 suprema ((26,5-0,28)*(12,58-0,28))*0,1 mater. pokryciowy 332,506*0,03 razem	m3 m3 m3 m3 m3	19,95 31,37 32,25 9,98 93,55
25	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 22) śc. kolank. (0,4+1,05)*0,5*0,51*15,58+26,5*1,05*0,51 podkład beton. (26,5-0,51)*(12,58-0,51)*0,1 suprema ((26,5-0,28)*(12,58-0,28))*0,1 mater. pokryciowy 332,506*0,03 razem	m3 m3 m3 m3 m3	19,95 31,37 32,25 9,98 93,55
26		Kalk. indywidualna. Koszt utylizacji matiałów pokryciowych mater. pokryciowy 332,506*0,03 razem	m3 m3	9,98 9,98
27		Kalk. indywidualna. Koszt utylizacji matiałów rozbiórkowych / mieszane / śc. kolank. (0,4+1,05)*0,5*0,51*15,58+26,5*1,05*0,51 podkład beton. (26,5-0,51)*(12,58-0,51)*0,1 suprema ((26,5-0,28)*(12,58-0,28))*0,1 razem	m3 m3 m3 m3	19,95 31,37 32,25 83,57
		2. PRZEBUDOWA		
		2.1. Wykopy		
28	KNR 2-01 0307/02	Odspajanie i przewóz taczkami gruntu kategorii III na odległość do 10m pom 1.01 0,60*0,8*0,5*2+0,6*0,6*0,8*2+0,3*0,3*0,5+0,25*0,3*0,5*2+0,25*0,25*0,5 kl. schod 1,4*0,3*0,8+0,6*2,66*0,6 fund. podnośnika 1,0*1,0*0,8*2 ławy ścian 7,8*1,5*1,2 razem	m3 m3 m3 m3 m3	1,207 1,294 1,600 14,040 18,141
29	KNR 2-01 0307/06	Dodatki za każde 10m odległości przewozu gruntu kategorii III R=2 pom 1.01 0,60*0,8*0,5*2+0,6*0,6*0,8*2+0,3*0,3*0,5+0,25*0,3*0,5*2+0,25*0,25*0,5 kl. schod 1,4*0,3*0,8+0,6*2,66*0,6 fund. podnośnika 1,0*1,0*0,8*2 ławy ścian 7,8*1,5*1,2 razem	m3 m3 m3 m3 m3	1,207 1,294 1,600 14,040 18,141
		2.2. Fundamenty ; stopy i ławy		
30	KNR 2-02 0202/01	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m z układaniem betonu z zastosowaniem pompy kl. schod 1,4*0,3*0,8+0,6*2,66*0,6 ławy ścian 7,8*1,5*1,2 razem	m3 m3 m3	1,294 14,040 15,334
31	KNR 2-02 0204/01	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 0,5m3 z układaniem betonu z zastosowaniem pompy pom 1.01 0,60*0,8*0,5*2+0,6*0,6*0,8*2+0,3*0,3*0,5+0,25*0,3*0,5*2+0,25*0,25*0,5 kl. schod 1,4*0,3*0,8+0,6*2,66*0,6 razem	m3 m3 m3	1,207 1,294 2,501
32	KNR 2-02 0290/03	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w budowlach monolitycznych 0,006 razem	t t	0,006 0,006
33	KNR 2-02 0290/04	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali zbrowanej w budowlach monolitycznych 0,028 razem	t t	0,028 0,028
		2.3. Ściany zewnętrzne; wewnętrzne i działowe		
34	KNR 2-02 0107/02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5m z bloczków z betonu komórkowego grubości 37cm zamurowanych ok. 1,2*0,55*4*2+(0,3+0,58)*3,0+(0,25+0,74)*3,0+1,3*2,25+1,3*2,25*2+0,1*2,25+0,25*2,2+0,62*1,1*2+0,45*2,2 razem	m2 m2	22,794 22,794
35	KNR 2-02 0121/03	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego grubości 12cm - pogrubienie do grub 51 cm ścian zamurowywanych		

ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU TECHNICZNEGO

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		zamur. otworów ok. 1,2*0,55*4*2+(0,3+0,58)*3,0+(0,25+0,74)*3,0+1,3*2,25+1,3*2,25*2+0,1*2,25+0,25*2,2+0,62*1,1*2+0,45*2,2	m2	22,79
		razem	m2	22,79
36	KNR 2-02 0107/01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5m z bloczków z betonu komórkowego grubości 24cm		
		parter		
		pom 1.02 - 1.04 (1,19+2,66)*4,59-0,9*2,05	m2	15,83
		pom 1.06 - 1.07 2,5*4,59	m2	11,48
		pom 1.09 - 1.12 2,68*4,59	m2	12,30
		piętro		
		śc. podłuż. 26,50*(2,77-0,25)+26,50*(2,77+0,67-0,25)	m2	151,32
		śc. poprzecz. (12,58-0,24*2)*(2,77-0,25)*3	m2	91,48
		kl. schod. (6,92+2,66)*2,77-1,2*2,05	m2	24,08
		mniej otwory ok. -(1,5*1,5*14+1,2*1,5*3+1,8*1,5*2)	m2	-42,30
		razem	m2	264,19
37	KNR 2-02 2003/02	Ścianki działowe GR 100-01 z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowo		
		parter		
		2,45*3,91+3,5*3,91+2,41*3,91	m2	32,688
		mniej -(1,0*2,05*3)	m2	-6,150
		piętro		
		(2,39*3+1,5+4,88+0,6+4,06+4,56*2+2,83+4,01+1,9+1,51+2,9+5,27+4,26+1,29+1,37+1,07+1,39+3,54+5,32*4+0,85+0,92+5,93)*(2,77+0,57)	m2	292,751
		mniej -(1,0*2,05*15)	m2	-30,750
		razem	m2	288,539
38	KNR 2-02 2003/03	Ścianki działowe GR 55-02 z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowo - pomieszczenia mokre		
		pom 2.03 i 2.04 1,5*2*(2,77+0,57)-0,9*2*2,05	m2	6,330
		pom 2.14 i 2.17 (1,3*2+1,0*3+1,07*2+0,92+1,3*1+1,0*2)*(2,77+0,57)-0,9*2*2,05*4	m2	25,186
		razem	m2	31,516
39	KNR 4-01 0304/02	Zamurowań otworów w ścianach z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej		
		0,9*2,05*0,58+1,75*1,5*0,58*4+1,2*0,9*0,36*4+(1,5-0,9)*0,9*0,36*2+0,9*2,05*0,12+1,8*1,7*0,42	m3	10,61
		razem	m3	10,61
40	KNR 4-01 0313/04	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180mm		
		1,8*4*2+1,6*4+1,4*4*5	m	48,800
		razem	m	48,800
41	KNR 2-02 1513/07	Malowanie dwukrotne ochronne farbami poliwinylowymi elementów metalowych		
		(1,3*14+1,8*2+1,6*4+1,9*2+2,0*2+1,5*2+2,76*2+2,4*2+2,1*2)*0,84	m2	44,957
		(4,2*2+4,5*2+5,35*4+6,06*2)*1,12	m2	57,030
		razem	m2	101,987
42	KNR 2-02 0126/05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych L - 19		
		parter 1,5*4	m	6,000
		piętro 2,1*2*5+1,8*2*14+1,5*2	m	74,400
		razem	m	80,400
43	KNR 2-02 0210/02	Wieńce żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - z ustawieniem kotwy budowlanej do murłat		
		R=1,3		
		(12,13+14,13+12,34*2)*0,24*0,24*2	m3	5,868
		razem	m3	5,868
2.4. Podkłady i posadzki				
44	KNR 2-02s 0607/01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa		
		parter 224,2	m2	224,20
		I piętro 307,2	m2	307,20
		razem	m2	531,40
45	KNR 2-02s 0609/03	Izolacje z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na suchu, jednowarstwowa grub 15 cm		
		parter 224,2	m2	224,20
		I piętro 307,2*2	m2	614,40
		razem	m2	838,60
46	KNR 2-02s 1106/01	Posadzki cementowe zatarte na ostro, gr.25mm		
		parter 224,2	m2	224,20
		I piętro 307,2	m2	307,20

ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU TECHNICZNEGO

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	531,40
47	KNR 2-02s 1106/03	Posadzki cementowe pogrubienie posadzki o 1cm (Mnożnik= 2,5) parter 224,2 I piętro 307,2	m2 m2	224,20 307,20
		razem	m2	531,40
48	KNR 2-02s 1106/07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - Dopłata za zbrojenie posadzki siatką zbrojeniową fi 3 mm 10x10 parter 224,2 I piętro 307,2	m2 m2	224,20 307,20
		razem	m2	531,40
49	KNR 0-12 1118/09	Posadzka z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej o wymiarach 30x30cm metodą kombinowaną wg zestawienia piętro 307,2	m2 m2	307,20 307,20
		razem	m2	307,20
50	KNR 0-12 1120/02	Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 20x20cm i wysokości 10cm układanych na klej metodą zwykłą z przecinaniem płytek wg zestawienia 531,4*1,35	m m	717,39 717,39
		razem	m	717,39
51	KNR 0-12 1120/04	Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30cm i wysokości 15cm układanych na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża wg zestawienia 510,29*1,35	m m	688,89 688,89
		razem	m	688,89
		2.5. Schody wewnętrzne		
52	KNR 2-02 0218/04	Schody żelbetowe proste na belkach policzkowych grubości 6cm z układaniem betonu za pomocą pompy (1,5*2*2,66+3,92*2,66)	m2 m2	18,407 18,407
		razem	m2	18,407
53	KNR 2-02 0218/06	Schody żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości płyty schodowej (Mnożnik= 8) (1,5*2*2,66+3,92*2,66)	m2 m2	18,407 18,407
		razem	m2	18,407
54	KNR 2-02 0218/01	Schody żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu (0,15*0,28*0,5*30)*2,66	m3 m3	1,676 1,676
		razem	m3	1,676
55	KNR 2-02 0290/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli 0,116+0,052	t t	0,168 0,168
		razem	t	0,168
56	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli 0,408+0,235	t t	0,643 0,643
		razem	t	0,643
57		Koszty jednorazowe - Pompa do betonu na samochodzie 60m3/h z rurą 20m (przejazd 14km, w dwie strony)	kpl	1,000
58	KNR 2-02 1207/02	Balustrady schodowe z prętów stalowych o masie do 10kg osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu 5,5*2+2,66/2	m m	12,330 12,330
		razem	m	12,330
59	KNR 2-02 0811/02	Tynki zwykłe kategorii III biegów klatek schodowych (1,5*2*2,66+3,92*2,66)	m2 m2	18,407 18,407
		razem	m2	18,407
60	KNR 2-02 1121/04	Okładziny schodów z płytek 20x20cm układanych na klej metodą kombinowaną 5,5*1,33*2+1,5*2,66*2+0,16*30*1,33	m2 m2	28,994 28,994
		razem	m2	28,994
61	KNR 2-02 1122/01	Przygotowanie podłoża pod cokoliki o wysokości 10cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną 5,5*1,33*2+1,5*2,66*2+0,16*30*1,33	m m	28,994 28,994
		razem	m	28,994
62	KNR 2-02 1122/07	Cokoliki o wysokości 10cm na schodach, z płytek z przecinaniem układanych na klej metodą kombinowaną 5,5*2+2,66*2+1,5*4+0,16*30	m m	27,120 27,120
		razem	m	27,120
		2.6. Sufity podwieszane z izolacją		

ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU TECHNICZNEGO

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
63	KNR 2-02s 0613/03	Izolacje z wełny mineralnej poziome układanych na sucho - jedna warstwa grub 10 cm		
		wg zestawienia - piętro 307,2	m2	307,200
		razem	m2	307,200
64	KNR 2-02s 0613/04	Izolacje z wełny mineralnej poziome układanych na sucho - każda następna warstwa		
		wg zestawienia - piętro 307,2	m2	307,200
		razem	m2	307,200
65	KNR 2-02 2007/03	Konstrukcje pojedyncze rusztów z kształowników metalowych na stropach pod okładziny z płyt gipsowych		
		wg zestawienia - piętro 307,2	m2	307,20
		razem	m2	307,20
66	KNR 2-02 2005/05	Okładziny stropów z płyt gipsowych na rusztach drewnianych lub metalowych		
		wg zestawienia - piętro 307,2	m2	307,20
		razem	m2	307,20
		2.7. Kominy		
67	KNR K-03 0501/01	Kanały wentylacyjne z pustaków pojedynczych 12/17		
		5,82*4+4*4,16+4,16*5	m	60,720
		razem	m	60,720
68	KNR K-03 0501/02	Kanały wentylacyjne z pustaków podwójnych 2x10x16		
		5,82*(6+5)	m	64,020
		razem	m	64,020
69	KNR K-03 0501/10	Elementy wyposażenia kanałów wentylacyjnych Schiedel - kratka wentylacyjna bez żaluzji		
		4+5+6	szt	15,000
		razem	szt	15,000
70	KNR K-03 0301/02	Elementy podstawowe komina powietrzno-spalinowego Schiedel QUADRO o średnicy przewodu 16cm		
		kotłownia 9,98	m	9,980
		razem	m	9,980
71	KNR K-03 0302/02	Trójnik wyczystkowy komina powietrzno-spalinowego Schiedel QUADRO o średnicy przewodu 16cm		
		1	szt	1,000
		razem	szt	1,000
72	KNR K-03 0303/02	Przyłącze spalin komina powietrzno-spalinowego Schiedel QUADRO o średnicy przewodu 16cm		
		1	szt	1,000
		razem	szt	1,000
73	KNR K-03 0304/02	Płyta wspornikowa komina powietrzno-spalinowego Schiedel QUADRO o średnicy przewodu 16cm		
		1	szt	1,000
		razem	szt	1,000
74	KNR K-03 0305/02	Płyta przykrywająca komina powietrzno-spalinowego Schiedel QUADRO o średnicy przewodu 16cm		
		1	szt	1,000
		razem	szt	1,000
75	KNR 2-02 0123/01	Okładanie (szpałdowanie) kominów spalinowych cegłami grubości 1/4 cegły		
		kotłownia (9,98-4,76)*(0,46+0,32*2)	m2	5,742
		razem	m2	5,742
76	KNR 2-17 0122/01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej kołowe, typ S (Spiro) (z udziałem kształtek do 35%) o średnicy do 100mm		
		(3,65+4,91+5,08+4,15+3,08+5,25)*3,14*0,1	m2	8,202
		razem	m2	8,202
		2.8. Dobudówka - schody zewnętrzne		
77	KNR 0-11 0316/03 analogia	Rozbiórka - Nawierzchnie z kostki betonowej POLBRUK na podsypce piaskowej grubości 50mm z wypełnieniem spoin piaskiem		
		2,0*2,0+0,6*2,0*6	m2	11,20
		razem	m2	11,20
78	KNR 2-01 0310/02	Wykopy ciągłe lub jamiste w gruncie kategorii III ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m ze złożeniem urobku na odkład		
		(0,6+0,4*2)*(1,84+0,6)*0,9*4+(0,6+0,4*2)*(1,84+0,6*2)*0,9*4	m3	27,62
		razem	m3	27,62
79	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego		
		1,84*0,44*0,1*8	m3	0,65

ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU TECHNICZNEGO

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m3	0,65
80	KNR 2-02 0202/01	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m z ręcznym układaniem betonu 1,84*0,44*0,8*8	m3	5,18
		razem	m3	5,18
81	KNR 2-02 0208/01	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4,0m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 6 z ręcznym układaniem betonu (4,72+2,31)*0,2*0,2*4 (3,21+2,31)*0,2*0,2*4 (1,53+2,31)*0,2*0,2*4 2,58*0,2*0,2*4	m3	1,12
			m3	0,88
			m3	0,61
			m3	0,41
		razem	m3	3,02
82	KNR 2-02 0210/01	Belki i podciąg żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 8 z ręcznym układaniem betonu 0,2*0,30*1,5*7*2	m3	1,26
		razem	m3	1,26
83	KNR 2-02 0218/04	Schody żelbetowe proste na belkach półczekowych grubości 6cm z układaniem betonu za pomocą pompy (3,2*2+1,5*3+2,6)*1,2	m2	16,200
		razem	m2	16,200
84	KNR 2-02 0218/06	Schody żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości płyty schodowej (Mnożnik= 8) (3,2*2+1,5*3+2,6)*1,2	m2	16,200
		razem	m2	16,200
85	KNR 2-02 0218/01	Schody żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu (0,168*0,28*0,5*29)*1,2	m3	0,818
		razem	m3	0,818
86	KNR 2-02 0290/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli 0,176+0,052	t	0,228
		razem	t	0,228
87	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli 0,474+0,335	t	0,809
		razem	t	0,809
88		Koszty jednorazowe - Pompa do betonu na samochodzie 60m3/h z rurą 20m (przejazd 14km, w dwie strony)	kpl	1,000
89	KNR 2-02 0121/03	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego grubości 12cm (2,3*2+1,0+1,5*2+2,4+1,3)*1,1*2 1,3*2,5	m2	27,060
			m2	3,250
		razem	m2	30,310
90	KNR 2-02s 0121/03	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego grub.12cm (10,92-0,24*2+(3,49+0,12+1,15)*3+4,4+1,33)*2,51 mniej -(1,0*2,05*6+0,9*2,05)	m2	76,430
			m2	-14,145
		razem	m2	62,285
91	KNR 0-19 1023/11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych o powierzchni ponad 2,5m2 2,4*1,4*4+2,1*1,4*2	m2	19,320
		razem	m2	19,320
92	KNR 2-02 0406/06	Płatwie 14x14 cm o długości ponad 3m i przekroju ponad 180cm2 z tarcicy nasyczonej 0,14*0,14*(2,4*2+1,5*4+2,8)*2 belka czoł. 0,14*0,14*1,5*2	m3	0,533
			m3	0,059
		razem	m3	0,592
93	KNR 2-02 0406/03	Płatwie o długości do 3m i przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 0,06*0,18*1,5*15	m3	0,243
		razem	m3	0,243
94	KNR 2-02 0410/01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej (3,2*2+1,5*4+2,6)*1,5	m2	22,500
		razem	m2	22,500
95	KNR 0-15 0519/02	Pokrycie dachu blachodachówką o wymiarach modułu fali 18,33x35cm		

ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU TECHNICZNEGO

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		(3,2*2+1,5*4+2,6)*1,5	m2	22,500
		razem	m2	22,500
96	NNRNKB 6 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm		
		(3,2*2+1,5*4+2,6)*0,5*2+0,5*1,5*2	m2	16,50
		razem	m2	16,50
97	NNRNKB 2 0161/02	Obsadzenie podokienników o długości ponad 1m		
		6	szt	6,000
		razem	szt	6,000
98	KNR 2-02 0803/03	Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie		
		(10,92-0,24*2+(3,49+0,12+1,15)*3+4,4+1,33)*2,51*2	m2	152,859
		mniej		
		-(1,0*2,05*6+0,9*2,05)	m2	-14,145
		(3,2*2+1,5*3+2,6)*1,2	m2	16,200
		razem	m2	154,914
99	KNR 2-02 0803/06	Tynki zwykłe kategorii III stropów i podciągów wykonywane ręcznie		
		(3,2*2+1,5*3+2,6)*1,2	m2	16,200
		razem	m2	16,200
100	KNR 2-02 1501/05	Dwukrotne malowanie farbą emulsyjną tynków gładkich zewnętrznych		
		(10,92-0,24*2+(3,49+0,12+1,15)*3+4,4+1,33)*2,51*2	m2	152,859
		mniej		
		-(1,0*2,05*6+0,9*2,05)	m2	-14,145
		(3,2*2+1,5*3+2,6)*1,2	m2	16,200
		razem	m2	154,914
		2.9. Konstrukcja więźby dachowej		
101	KNR 2-02 1218/01 analogia	Kotwy - jak wsporniki proste ze stali		
		kotew wiązara 26,0*2	szt	52,000
		razem	szt	52,000
102	KNR 2-02 0405/06	Dachy z wiązarów deskowych z tarcicy nasyczonej o rozpiętości do 15,0m		
		W2 (14,18)/2*2,08*2*26	m2	766,854
		razem	m2	766,854
103	KNR K-05 0104/06	Montaż kontrłat bez deskowania przy rozstawie krokwi do 100cm		
		27,80*7,3*2	m2	405,880
		razem	m2	405,880
104	KNR 2-02 0410/04	Ołączenie połaci dachowych łatami 38x50mm w rozstawie ponad 24cm		
		27,80*7,3*2	m2	405,88
		razem	m2	405,88
		2.11. Stolarka okienna		
105	KNR 0-19 1023/04	Montaż okien uchylnych jednodzielnych o powierzchni ponad 1,0m2		
		1,0*1,4*7	m2	9,800
		1,2*1,5*3	m2	5,400
		razem	m2	15,200
106	KNR 0-19 1023/09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych o powierzchni do 2,0m2		
		1,20*1,5*3	m2	5,400
		razem	m2	5,400
107	KNR 0-19 1023/10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych o powierzchni do 2,5m2		
		1,8*1,2*2+1,5*1,5*14	m2	35,82
		razem	m2	35,82
108	KNR 0-19 1023/11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych o powierzchni ponad 2,5m2		
		1,8*1,5*2+1,5*1,8*4+1,8*1,8*2	m2	22,680
		razem	m2	22,680
109	NNRNKB 2 0161/02	Obsadzenie podokienników o długości ponad 1m		
		2+4+2+14+3+2+3+7	szt	37,000

ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU TECHNICZNEGO

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	szt	37,000
		2.12. Bramy i drzwi zewnętrzne		
110	KNR 2-02s 1205/08	Ościeżnice z wykuciem gniazd 3,0*3,0*1+4,0*3,0*1+2,3*3,0*1 1,5*2,5*1+1,5*2,5*1+1,2*2,2*2+1,1*2,2*2	m2 m2	27,900 17,620
		razem	m2	45,520
111	KNR-W 2-02r97 1031/02	Bramy drewniane ramowe bez ościeżnic dwuskrzydłowe, obite klepką bramy 3,0*3,0*1+4,0*3,0*1+2,3*3,0*1 drzwi 1,5*2,5*1+1,5*2,5*1+1,2*2,2*2+1,1*2,2*2	m2 m2	27,900 17,620
		razem	m2	45,520
		2.13. Stolarka drzwiowa wewnętrzna		
112	KNR 0-19 1023/12	Montaż drzwi PCV 0,9*2,05*16+0,9*2,0*1+0,9*2,0*7+0,8*2,0*1+0,8*2,0*8	m2	58,32
		razem	m2	58,32
		2.14. Pokrycie dachowe		
113	KNR 2-02 0607/01	Hydroizolacja połaci dachowej z folii zbrojonej paroprzepuszczalnej R=0,5 27,80*7,3*2	m2	405,880
		razem	m2	405,880
114	KNR 0-15 0520/02	Pokrycie dachu blachodachówką w panelach samonośnych o wymiarach 4,2x0,42m i wymiarach modułu 20x42cm mocowaną w odstępach minimalnych 0,46m 27,80*7,3*2	m2	405,88
		razem	m2	405,88
115	KNR 0-15 0521/01	Układanie gąsiorów na dachu krytym blachodachówką o szerokości modułu fali do 18,33cm kalenica 27,8	mb	27,800
		razem	mb	27,800
116	KNR 0-15 0528/04	Rynny dachowe z PCV półokrągłe o średnicy 18cm okap 27,8*2	m	55,60
		razem	m	55,60
117	KNR 0-15 0529/03	Rury spustowe z PCV o średnicy 10 i 11cm (7,53+0,5)*6	m	48,18
		razem	m	48,18
118	NNRNKB 6 0411/02	Przybicie deski czołowej przy łączeniu połaci dla pokryć z blach powlekanych (7,53+0,5)*6	m	48,180
		razem	m	48,180
119	NNRNKB 6 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm komin 0,5*(1,0*2+0,54*2)+(1,5*2+0,75*2+0,85*2+0,54*2+1,7*2+0,75*2)*0,5 okap 27,8*0,33 kalenica 27,8*0,6	m2 m2 m2	7,63 9,17 16,68
		razem	m2	33,48
120	KNR 2-02s 0613/03	Izolacje z wełny mineralnej poziome układanych na sucho - jedna warstwa na stropie (37,32-0,58*2)*(21,72-0,58-2-1,18)	m2	649,434
		razem	m2	649,434
121	KNR 0-18 2611/07	Montaż rusztu pod panele elewacyjne układane poziomo 88,70	m2	88,700
		razem	m2	88,700
122	KNR 0-18 2614/01	Układanie podsufitki okapów dachowych 124,2*0,6 88,70	m2 m2	74,520 88,700
		razem	m2	163,220
		2.15. Tynki wewnętrzne i malowanie		
123	KNR 2-02 0803/03	Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie 463,8	m2	463,800

ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU TECHNICZNEGO

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		piętro - płytki -2,0*(1,5*4*2+2,27*2*3+2,30*2+1,45+1,5+1,22+1,07*6+0,9*3+2,31+4,02+2,01+1,37*5+1,0*3*2+1,7+1,57+3,53+0,85+1,86+2,42+1,0+0,9*2+0,92*4+1,3*4+1,0*2*2+3,25+2,2) mniej -(0,9*2,0*7+0,8*2,0*7)	m2	-195,520
			m2	-23,800
		razem	m2	244,480
124	KNR 4-01 0713/01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobanie farby lub zdzieraniem tapet na ścianach 534,6 parter - płytki -2,0*(1,41*2+2,17*2*2+3,50*2*2+1,0*2+1,33*2)	m2	534,600
			m2	-60,320
		razem	m2	474,280
125	KNR 2-02 0810/06	Tynki zwykłe kategorii III i IV na ościeżach o szerokości 20cm w otworach o powierzchni ponad 3m2 wykonywane ręcznie 62,9	m2	62,900
		razem	m2	62,900
126	KNR 0-12r96 0829/03	Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 20x20cm parter 2,0*(1,41*2+2,17*2*2+3,50*2*2+1,0*2+1,33*2) piętro 2,0*(1,5*4*2+2,27*2*3+2,30*2+1,45+1,5+1,22+1,07*6+0,9*3+2,31+4,02+2,01+1,37*5+1,0*3*2+1,7+1,57+3,53+0,85+1,86+2,42+1,0+0,9*2+0,92*4+1,3*4+1,0*2*2+3,25+2,2) mniej -(0,9*2,0*7+0,8*2,0*7)	m2	60,320
			m2	195,520
			m2	-23,800
		razem	m2	232,040
127	KNNR-W 2 0903/03	Przygotowanie podłoża na ścianach - gruntowanie ręczne 263,8 62,9 534,6	m2	263,800
			m2	62,900
			m2	534,600
		razem	m2	861,300
128	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 62,9 534,6 parter - płytki -2,0*(1,41*2+2,17*2*2+3,50*2*2+1,0*2+1,33*2) 463,8 piętro - płytki -2,0*(1,5*4*2+2,27*2*3+2,30*2+1,45+1,5+1,22+1,07*6+0,9*3+2,31+4,02+2,01+1,37*5+1,0*3*2+1,7+1,57+3,53+0,85+1,86+2,42+1,0+0,9*2+0,92*4+1,3*4+1,0*2*2+3,25+2,2) mniej -(0,9*2,0*7+0,8*2,0*7)	m2	62,900
			m2	534,600
			m2	-60,320
			m2	463,800
			m2	-195,520
			m2	-23,800
		razem	m2	781,660
129	KNR 2-02 1505/01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania parter sufity 224,2+49,5 piętro sufity 307,2	m2	273,700
			m2	307,200
		razem	m2	580,900
		2.16. Elewacja		
130	KNR 2-02 1610/01	Rusztowania ramowe zewnętrzne przyściennie o wysokości do 10m 7,63*26,5+7,63*26,5+12,58*7,63*2	m2	596,361
		razem	m2	596,361
131	KNR 0-17 2608/01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą LEKKA-MOKRA poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie 4,59*26,5+3,75*26,5+12,58*(4,59+3,75)*0,5*2 mniej okna -(2,05*1,8*5+2,88*1,8+3,02*2,2+4,77*2,2+3,0*2,9+1,75*2,9*3) bramy i drzwi -(3,0*3,0*1+4,0*3,0*1+2,3*3,0*1) -(1,5*2,5*1+1,5*2,5*1+1,2*2,2*2+1,1*2,2*2)	m2	325,93
			m2	-64,70
			m2	-27,90
			m2	-17,62
		razem	m2	215,71
132	KNR 0-33 09/04	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej o grubości 20cm, wraz z ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej 2,0*(7,63+0,75+0,4)*2	m2	35,120
		razem	m2	35,120
133	KNR 0-17 2610/01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi grub 20 cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża oraz ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki 7,63*26,5+7,63*26,5+12,58*7,63*2 mniej	m2	596,361

ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU TECHNICZNEGO

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		okna $-(2,05*1,8*5+2,88*1,8+3,02*2,2+4,77*2,2+3,0*2,9+1,75*2,9*3)$	m2	-64,697
		bramy i drzwi $-(3,0*3,0*1+4,0*3,0*1+2,3*3,0*1)$	m2	-27,900
		$-(1,5*2,5*1+1,5*2,5*1+1,2*2,2*2+1,1*2,2*2)$	m2	-17,620
		pas p.poż $-2,0*7,63*2$	m2	-30,520
		razem	m2	455,624
134	KNR 0-17 2610/08	Ocieplenie ościeży z cegły o szerokości do 30cm płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża oraz ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki		
		okna $0,2*(2,05*2+1,8*5+2,88*2+1,8+3,02*2+2,2+4,77*2+2,2+3,0*2+2,9+1,75*2*3+2,9*3)$	m2	13,748
		bramy i drzwi $0,2*(3,0*2+3,0*1+4,0*2+3,0*1+2,3*2+3,0*1)$	m2	5,520
		$0,2*(1,5*2+2,5*1+1,5*2+2,5*1+1,2*2*2+2,2*2+1,1*2*2+2,2*2)$	m2	5,800
		razem	m2	25,068
135	KNR 0-17 2610/10	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ocieplaniu ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą		
		okna $(2,05*2+1,8*5+2,88*2+1,8+3,02*2+2,2+4,77*2+2,2+3,0*2+2,9+1,75*2*3+2,9*3)$	m	68,740
		bramy i drzwi $(3,0*2+3,0*1+4,0*2+3,0*1+2,3*2+3,0*1)$	m	27,600
		$(1,5*2+2,5*1+1,5*2+2,5*1+1,2*2*2+2,2*2+1,1*2*2+2,2*2)$	m	29,000
		razem	m	125,340
136		Praca rusztowań - Rusztowanie ramowe RR-1/30 Nakłady robocizny= 1717,868 r-g (poz. 131, 132, 133, 134, 135) Skład zespołu roboczego= 5 Współczynnik przestoju= 0,84		
			kpl	1,000
137	KNR-W 2-02 0921/04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy		
		1,0*7*0,22	m2	1,540
		1,2*3*0,22	m2	0,792
		1,8*0,22*2+1,5*0,22*14	m2	5,412
		1,8*0,22*2+1,5*0,22*4+1,8*0,22*2	m2	2,904
		razem	m2	10,648
138	NNRNKB 6 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm		
		1,0*7*0,3	m2	2,10
		1,2*3*0,3	m2	1,08
		1,8*0,3*2+1,5*0,3*14	m2	7,38
		1,8*0,3*2+1,5*0,3*4+1,8*0,3*2	m2	3,96
		razem	m2	14,52
		3. INSTALACJA WEW. ELEKTRYCZNA		
139	KNR 5-08 0210/01	Przewody kabelkowe miedziane w izolacji polwinitowej o przekroju do 6mm2 układane pod tynkiem w podłożu nie betonowym w gotowych bruzdach		
		700	m	700,00
		razem	m	700,00
140	KNR 5-08 0210/02	Przewody kabelkowe miedziane w izolacji polwinitowej o przekroju do 12mm2 układane pod tynkiem w podłożu nie betonowym w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd		
		750	m	750,00
		razem	m	750,00
141	KNR 5-08 0210/03	Przewody kabelkowe miedziane w izolacji polwinitowej o przekroju do 24mm2 , układane pod tynkiem w podłożu nie betonowym w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd		
		5*4 160	m	160,00
		5*6 30	m	30,00
		5*10 60	m	60,00
		razem	m	250,00
142	KNR 5-08 0209/02	Przewody wtynkowe YTKSYo przekroju do 7,5mm2 układane w tynku w podłożu nie betonowym		
		100	m	100,000
		razem	m	100,000
143	KNR 5-08 0209/02	Przewody - skrętka FTP kat 7e		
		300	m	300,000
		razem	m	300,000
144	KNR 5-08 0226/03	Mocowanie kołkami w cegle korytek kablowych na ścianach i sufitach		
		3,0*11	m	33,00
		razem	m	33,00
145	KNR 5-08 0226/03	Mocowanie kołkami w cegle kanałów kablowych DLP 35x100 na ścianach i sufitach		

ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU TECHNICZNEGO

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		5*2,0	m	10,00
		razem	m	10,00
146	KNR 5-08u1 1600/05	Montaż opraw świetłówkowych do sufitów podwieszonych układanych na konstrukcji nośnej, źródło światła do 3x10W LED T8, końcowe podłączenie oprawy		
		57	szt	57,000
		razem	szt	57,000
147	KNR 5-08u1 1600/05	Montaż opraw świetłówkowych do sufitów podwieszonych układanych na konstrukcji nośnej, źródło światła do 3x10W LED T8, z modułem awaryjnym		
		22	szt	22,000
		razem	szt	22,000
148	KNR 5-08 0506/01	Zawieszenie na gotowym podłożu opraw żarowych przemysłowych, przeciwwybuchowych, w obudowie aluminiowej wzmocnionej z podłączeniem, z gwintem E27, końcowych		
		kotłownia 2	szt	2,000
		razem	szt	2,000
149	KNR 5-08 0302/03	Montaż na gips, cement na gotowym podłożu puszek 4-wylotowych podtynkowych bakelitowych o średnicy do 80mm dla przewodów do 2,5mm2		
		pojedyncza 50	szt	50,00
		podwójna 40	szt	40,00
		razem	szt	90,00
150	KNR 5-08 0311/08	Montaż na gotowym podłożu gniazd ściennych otwartych z pokrywą 1-biegunowych		
		38	szt	38,00
		razem	szt	38,00
151	KNR 5-08 0311/08	Montaż na gotowym podłożu gniazd ściennych otwartych z pokrywą 1-biegunowych 400 V		
		14	szt	14,00
		razem	szt	14,00
152	KNR 5-08 0311/01	Montaż na gotowym podłożu gniazd modułowych RJ ściennych zamkniętych 1-biegunowych na prąd znamionowy		
		25A	szt	20,000
		6+12+2	szt	20,000
		razem	szt	20,000
153	KNR 5-08 0311/01 analogia	Montaż na gotowym podłożu przycisku p.poż. natynkowy z młotkiem		
		1+1	szt	2,000
		razem	szt	2,000
154	KNR 5-08 0504/03	Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem, zwykłych przykręcanych końcowych -		
		naścienna		
		R=2	szt	4,000
		kl. schod. 4	szt	4,000
		razem	szt	4,000
155	KNR 5-08 0504/03	Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem, zwykłych przykręcanych końcowych -		
		naścienna		
		R=2	szt	6,000
		wc i zew 6	szt	6,000
		dr. ewakuacyjna 6	szt	12,000
		razem	szt	12,000
156	KNR 5-08 0309/03	Montaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach		
		12	szt	12,000
		razem	szt	12,000
157	KNR 5-08 0309/06	Przykręcenie gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem o obciążalności przewodów do 16A/2,5mm2		
		6+12	szt	18,000
		razem	szt	18,000
158	KNR 5-08 0307/02	Montaż na gotowym podłożu przycisków podtynkowych 1-biegunowych w puszcze instalacyjnej		
		10+20+5+2	szt	37,000
		razem	szt	37,000
159	KNR 5-08 0307/04	Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych krzyżowych 2-biegunowych w puszcze instalacyjnej		
		20	szt	20,000
		razem	szt	20,000
160	KNR 5-08 0307/02	Montaż na gotowym podłożu przycisków podtynkowych 1-biegunowych podświetlany w puszcze instalacyjnej		
		25	szt	25,000
		razem	szt	25,000
161	KNR 5-08 0307/03 analogia	Montaż na gotowym podłożu rozłączników NH00		

ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU TECHNICZNEGO

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		5	szt	5,000
		razem	szt	5,000
162	KNR 5-08 0307/03 analogia	Montaż na gotowym podłożu rozłączników RBK -01xt R=2,5 1	szt	1,000
		razem	szt	1,000
163	KNR 5-10 1106/01 analogia	Montaż na gotowym fundamencie, złącza kablowego ZK-1a/R 1	szt	1,000
		razem	szt	1,000
164	KNR 5-08 0307/03	Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych schodowych w puszcze instalacyjnej 75	szt	75,000
		razem	szt	75,000
165	KNR 5-08 0401/04	Ręczne wykucie 4 otworów i osadzenie śrub kotwowych w podłożu ceglany 6	aparat	6,00
		razem	aparat	6,00
166	KNR 5-08 0404/07	Montaż konstrukcji wraz ze skrzynką lub rozdzielnicą skrzynkową o masie do 10kg przez przykręcenie do gotowego podłoża 2+2+1	szt	5,00
		razem	szt	5,00
167	KNR 5-14 0101/02	Montaż przyścienny rozdzielnic, szaf, pulpitów, tablic przełącznikowych i nastawczych o masie do 50kg - szafa dystrybucyjna R=0,955 1	szt	1,00
		razem	szt	1,00
168	KNR 5-14 0510/01 analogia	Montaż wyłącznika różnicowo - prądowego sygnalizacją o 1 obwodzie przyłączanym R=0,955 5+20 FR 304 5	szt	25,00
		razem	szt	5,00
		razem	szt	30,00
169	KNR 5-14 0510/01 analogia	Montaż szyny łączeniowej 3 fazowej R=0,955 12 modułowa 12 18 modułowa 8	szt	12,00
		razem	szt	8,00
		razem	szt	20,00
170	KNR 5-08 0312/12	Montaż na gotowym podłożu kompletnych gniazd bezpiecznikowych tablicowych 1-biegunowych na prąd znamionowy 25A 54+50+15+15	szt	134,000
		razem	szt	134,000
171	KNR 5-08 0312/12	Montaż wkładek bezpiecznikowych na prąd znamionowy od 20A - 125A 20 A 3 25 A 3 32 A 3 40 A 6 125 A 3	szt	3,000
		razem	szt	3,000
		razem	szt	3,000
		razem	szt	6,000
		razem	szt	3,000
		razem	szt	18,000
172	KNR 5-14 0510/01 analogia	Montaż zasilacza UPS 1800 W R=0,955 1	szt	1,00
		razem	szt	1,00
173	KNR 5-08 0802/01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle o głębokości do 8cm i średnicy do 10mm 264	szt	264,000
		razem	szt	264,000
174	KNR 5-08 0811/02	Przedzwonienie przewodu bez względu na rodzaj instalacji i przewodów 698	szt	698,000

ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU TECHNICZNEGO

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	szt	698,000
175	KNR 4-03 1205/05	Badanie skuteczności zerowania - za pierwsze badanie		
		1	pomiar	1,000
		razem	pomiar	1,000
176	KNR 4-03 1205/06	Badanie skuteczności zerowania - dodatek za każde następne badanie		
		217	pomiar	217,000
		razem	pomiar	217,000
		4. Instalacja odgromowa		
177	KNR 5-08 0617/05	Spawanie przewodów uziemiających wykonanych z bednarki o przekroju 120mm ² na ścianie		
		6	szt	6,000
		razem	szt	6,000
178	KNR 5-08 0606/03	Montaż zwodów pionowych naprężanych z pręta o średnicy do 10mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie		
		4*2,1	m	8,400
		razem	m	8,400
179	KNR 5-08 0619/06	Montaż złączy kontrolnych o połączeniu drut-płaskownik w instalacji uziemiającej		
		6	szt	6,000
		razem	szt	6,000
180	KNR 5-08 0607/09	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej wykonanej z bednarki o przekroju do 120mm ² na podłożu ceglanym z kuciem ręcznym		
		6*2,2	m	13,200
		razem	m	13,200
181	KNNR-W 5 1304/03	Badania i pomiary instalacji odgromowej - pierwszy pomiar		
		1	szt	1,000
		razem	szt	1,000
182	KNNR-W 5 1304/04	Badania i pomiary instalacji odgromowej - za każdy następny pomiar		
		5	szt	5,000
		razem	szt	5,000

ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU TECHNICZNEGO

Nr	Podstawa, opis robót	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	1. ROBOTY ROZBIÓRKOWE I DEMONTAŻOWE				
	1.1. Ściany; ścianki; konstrukcje wew.				
1	KNR 4-01 0349/02 Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 23,616 m3				
	R	0,00	0,00		
	Razem k.b.	0,00	0,00		
	Koszty pośrednie 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Razem pozycja		0,00	0,00	0,00
2	KNR 4-01 0354/01 Wykucie z muru belek stalowych 48,060 m				
	R	0,00	0,00		
	Razem k.b.	0,00	0,00		
	Koszty pośrednie 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Razem pozycja		0,00	0,00	0,00
3	KNR 4-01 0108/11 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km 23,62 m3				
	R	0,00	0,00		
	S	0,00			0,00
	Razem k.b.	0,00	0,00		0,00
	Koszty pośrednie 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Razem pozycja		0,00	0,00	0,00
4	KNR 4-01 0108/12 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 22) 23,62 m3				
	S	0,00			0,00
	Razem k.b.	0,00	0,00		0,00
	Koszty pośrednie 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Razem pozycja		0,00	0,00	0,00
5	KNR-W 4-01 0353/10 Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni ponad 2m2 43,92 m2				
	R	0,00	0,00		
	Razem k.b.	0,00	0,00		
	Koszty pośrednie 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Razem pozycja		0,00	0,00	0,00
6	KNR-W 4-01 0353/05 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m2 34,65 m2				
	R	0,00	0,00		
	Razem k.b.	0,00	0,00		
	Koszty pośrednie 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Razem pozycja		0,00	0,00	0,00
7	KNR-W 4-01 0354/02 Ręczne oczyszczenie ościeżnic drzwiowych i okiennych uzyskanych z rozbiórki i złożenie w miejscu składowania 12,00 szt				
	R	0,00	0,00		
	Razem k.b.	0,00	0,00		
	Koszty pośrednie 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Razem pozycja		0,00	0,00	0,00
8	KNR-W 4-01 0354/03 Ręczne oczyszczenie skrzydeł drzwiowych i okiennych uzyskanych z rozbiórki i złożenie z miejsca składowania 15,00 szt				
	R	0,00	0,00		
	Razem k.b.	0,00	0,00		
	Koszty pośrednie 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Razem pozycja		0,00	0,00	0,00

ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU TECHNICZNEGO

Nr	Podstawa, opis robót	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	RAZEM Ściany; ścianki; konstrukcje wew.				
	Razem k.b.	0,00	0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%	0,00		0,00	
	Koszty pośrednie 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Razem element	0,00	0,00	0,00	0,00
	1.2. Rozbiórka posadzek i stropów				
9	KNR 4-01 0212/01 Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm 56,96 m3				
	R	0,00	0,00		
	Razem k.b.	0,00	0,00		
	Koszty pośrednie 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Razem pozycja		0,00	0,00	0,00
10	KNR 4-01 0212/03 Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych 9,856 m3				
	R	0,00	0,00		
	Razem k.b.	0,00	0,00		
	Koszty pośrednie 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Razem pozycja		0,00	0,00	0,00
11	KNR 4-01 0609/03 Rozebranie podsypki izolacyjnej z kruszywa keramzytowego grubości do 15cm 258,60 m2				
	R	0,00	0,00		
	Razem k.b.	0,00	0,00		
	Koszty pośrednie 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Razem pozycja		0,00	0,00	0,00
12	KNR 4-01 0108/19 Wywiezienie gruzu żwirobetonowego i żelbetowego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km 66,82 m3				
	R	0,00	0,00		
	S	0,00			0,00
	Razem k.b.	0,00	0,00		0,00
	Koszty pośrednie 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Razem pozycja		0,00	0,00	0,00
13	KNR 4-01 0108/20 Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 22) 66,82 m3				
	S	0,00			0,00
	Razem k.b.	0,00			0,00
	Koszty pośrednie 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Razem pozycja		0,00	0,00	0,00
14	KNR 4-01 0108/18 Wywiezienie gruzu żułbetonowego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km 38,01 m3				
	R	0,00	0,00		
	S	0,00			0,00
	Razem k.b.	0,00	0,00		0,00
	Koszty pośrednie 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Razem pozycja		0,00	0,00	0,00
15	Kalk. indywidualna. Koszt utylizacji matriatów rozbiórkowych / mieszane / 114,03 m3				
	M	0,00		0,00	
	Razem k.b.	0,00		0,00	
	Koszty zakupu 0%	0,00		0,00	
	Koszty pośrednie 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Razem pozycja		0,00	0,00	0,00
	RAZEM Rozbiórka posadzek i stropów				
	Razem k.b.	0,00	0,00	0,00	0,00

ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU TECHNICZNEGO

Nr	Podstawa, opis robót	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Koszty zakupu 0%	0,00		0,00	
	Koszty pośrednie 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Razem element	0,00	0,00	0,00	0,00
	1.3. Dach pokrycie				
16	KNR 4-02u1 0006/01 Demontaż czerpni lub wyrzutni dachowych o obwodzie do 1300mm wraz z podstawami 13,000 szt				
	R	0,00	0,00		
	M	0,00		0,00	
	Razem k.b.	0,00	0,00	0,00	
	Koszty zakupu 0%	0,00		0,00	
	Koszty pośrednie 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Razem pozycja		0,00	0,00	0,00
17	KNR 4-01 0519/06 Rozbiórka pokrycia pierwszej warstwy papy z dachów betonowych 322,51 m2				
	R	0,00	0,00		
	Razem k.b.	0,00	0,00		
	Koszty pośrednie 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Razem pozycja		0,00	0,00	0,00
18	KNR 4-01 0519/07 Rozbiórka pokrycia każdej następnej poza pierwszą warstwy papy z dachów betonowych 322,51 m2				
	R	0,00	0,00		
	Razem k.b.	0,00	0,00		
	Koszty pośrednie 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Razem pozycja		0,00	0,00	0,00
19	KNR 4-01 0535/04 Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku 26,50 m				
	R	0,00	0,00		
	Razem k.b.	0,00	0,00		
	Koszty pośrednie 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Razem pozycja		0,00	0,00	0,00
20	KNR 4-01 0535/05 Rozbiórka rur spustowych z blachy nadającej się do użytku 15,20 m				
	R	0,00	0,00		
	Razem k.b.	0,00	0,00		
	Koszty pośrednie 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Razem pozycja		0,00	0,00	0,00
21	KNR 4-01 0535/07 Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nadającej się do użytku 25,40 m2				
	R	0,00	0,00		
	Razem k.b.	0,00	0,00		
	Koszty pośrednie 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Razem pozycja		0,00	0,00	0,00
22	KNR 4-01 0349/02 Rozebranie ścian, wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 19,95 m3				
	R	0,00	0,00		
	Razem k.b.	0,00	0,00		
	Koszty pośrednie 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Razem pozycja		0,00	0,00	0,00
23	KNP 2 0704.1/04 Rozbiórka - Izolacja cieplna płytami wiórkowo-cementowymi (suprema) grub 10 cm na zaprawie stropodachów / dwie warstwy po 5,0 cm / (Mnożnik= 2) 322,506 m2				
	R	0,00	0,00		
	Razem k.b.	0,00	0,00		
	Koszty pośrednie 0%	0,00	0,00	0,00	0,00

ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU TECHNICZNEGO

Nr	Podstawa, opis robót	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Zysk 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Razem pozycja		0,00	0,00	0,00
24	KNR 4-01 0108/11 Wywiezienie materiału pokryciowego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km 93,55 m3				
	R	0,00	0,00		
	S	0,00			0,00
	Razem k.b.	0,00	0,00		0,00
	Koszty pośrednie 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Razem pozycja		0,00	0,00	0,00
25	KNR 4-01 0108/12 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 22) 93,55 m3				
	S	0,00			0,00
	Razem k.b.	0,00			0,00
	Koszty pośrednie 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Razem pozycja		0,00	0,00	0,00
26	Kalk. indywidualna. Koszt utylizacji matrałów pokryciowych 9,98 m3				
	M	0,00		0,00	
	Razem k.b.	0,00		0,00	
	Koszty zakupu 0%	0,00		0,00	
	Koszty pośrednie 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Razem pozycja		0,00	0,00	0,00
27	Kalk. indywidualna. Koszt utylizacji matrałów rozbiórkowych / mieszane / 83,57 m3				
	M	0,00		0,00	
	Razem k.b.	0,00		0,00	
	Koszty zakupu 0%	0,00		0,00	
	Koszty pośrednie 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Razem pozycja		0,00	0,00	0,00
	RAZEM Dach pokrycie				
	Razem k.b.	0,00	0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%	0,00		0,00	
	Koszty pośrednie 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Razem element	0,00	0,00	0,00	0,00
	2. PRZEBUDOWA				
	2.1. Wykopy				
28	KNR 2-01 0307/02 Odpajanie i przewóz taczkami gruntu kategorii III na odległość do 10m 18,141 m3				
	R	0,00	0,00		
	Razem k.b.	0,00	0,00		
	Koszty pośrednie 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Razem pozycja		0,00	0,00	0,00
29	KNR 2-01 0307/06 Dodatki za każde 10m odległości przewozu gruntu kategorii III 18,141 m3				
	R	0,00	0,00		
	Razem k.b.	0,00	0,00		
	Koszty pośrednie 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Razem pozycja		0,00	0,00	0,00
	RAZEM Wykopy				
	Razem k.b.	0,00	0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%	0,00		0,00	
	Koszty pośrednie 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Razem element	0,00	0,00	0,00	0,00
	2.2. Fundamenty ; stopy i ławy				

ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU TECHNICZNEGO

Nr	Podstawa, opis robót	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt			
30	KNR 2-02 0202/01 Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m z układaniem betonu z zastosowaniem pompy 15,334 m3	R	0,00	0,00				
		M	0,00	0,00				
		S	0,00		0,00			
		Razem k.b.	0,00	0,00	0,00	0,00		
		Koszty zakupu 0%	0,00		0,00			
		Koszty pośrednie 0%	0,00	0,00	0,00	0,00		
		Zysk 0%	0,00	0,00	0,00	0,00		
		Razem pozycja		0,00	0,00	0,00		
		31	KNR 2-02 0204/01 Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 0,5m3 z układaniem betonu z zastosowaniem pompy 2,501 m3	R	0,00	0,00		
				M	0,00	0,00		
S	0,00				0,00			
Razem k.b.	0,00			0,00	0,00	0,00		
Koszty zakupu 0%	0,00				0,00			
Koszty pośrednie 0%	0,00			0,00	0,00	0,00		
Zysk 0%	0,00			0,00	0,00	0,00		
Razem pozycja				0,00	0,00	0,00		
32	KNR 2-02 0290/03 Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w budowlach monolitycznych 0,006 t			R	0,00	0,00		
				M	0,00	0,00		
		S	0,00		0,00			
		Razem k.b.	0,00	0,00	0,00	0,00		
		Koszty zakupu 0%	0,00		0,00			
		Koszty pośrednie 0%	0,00	0,00	0,00	0,00		
		Zysk 0%	0,00	0,00	0,00	0,00		
		Razem pozycja		0,00	0,00	0,00		
		33	KNR 2-02 0290/04 Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w budowlach monolitycznych 0,028 t	R	0,00	0,00		
				M	0,00	0,00		
S	0,00				0,00			
Razem k.b.	0,00			0,00	0,00	0,00		
Koszty zakupu 0%	0,00				0,00			
Koszty pośrednie 0%	0,00			0,00	0,00	0,00		
Zysk 0%	0,00			0,00	0,00	0,00		
Razem pozycja				0,00	0,00	0,00		
	RAZEM Fundamenty ; stopy i ławy			Razem k.b.	0,00	0,00	0,00	0,00
				Koszty zakupu 0%	0,00		0,00	
		Koszty pośrednie 0%	0,00	0,00	0,00	0,00		
		Zysk 0%	0,00	0,00	0,00	0,00		
		Razem element	0,00	0,00	0,00	0,00		
		2.3. Ściany zewnętrzne; wewnętrzne i działowe						
34	KNR 2-02 0107/02 Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5m z bloczków z betonu komórkowego grubości 37cm 22,794 m2	R	0,00	0,00				
		M	0,00	0,00				
		Razem k.b.	0,00	0,00	0,00			
		Koszty zakupu 0%	0,00		0,00			
		Koszty pośrednie 0%	0,00	0,00	0,00	0,00		
		Zysk 0%	0,00	0,00	0,00	0,00		
		Razem pozycja		0,00	0,00	0,00		
		35	KNR 2-02 0121/03 Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego grubości 12cm - pogrubienie do grub 51 cm ścian zamurowywanych 22,79 m2	R	0,00	0,00		
				M	0,00	0,00		
				S	0,00		0,00	
					0,00			

ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU TECHNICZNEGO

Nr	Podstawa, opis robót	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Razem k.b.	0,00	0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%	0,00		0,00	
	Koszty pośrednie 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Razem pozycja		0,00	0,00	0,00
36	KNR 2-02 0107/01 Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5m z bloczków z betonu komórkowego grubości 24cm 264,19 m2				
	R	0,00	0,00		
	M	0,00		0,00	
	Razem k.b.	0,00	0,00	0,00	
	Koszty zakupu 0%	0,00		0,00	
	Koszty pośrednie 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Razem pozycja		0,00	0,00	0,00
37	KNR 2-02 2003/02 Ścianki działowe GR 100-01 z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowo 288,539 m2				
	R	0,00	0,00		
	M	0,00		0,00	
	S	0,00			0,00
	Razem k.b.	0,00	0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%	0,00		0,00	
	Koszty pośrednie 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Razem pozycja		0,00	0,00	0,00
38	KNR 2-02 2003/03 Ścianki działowe GR 55-02 z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowo - pomieszczenia mokre 31,516 m2				
	R	0,00	0,00		
	M	0,00		0,00	
	S	0,00			0,00
	Razem k.b.	0,00	0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%	0,00		0,00	
	Koszty pośrednie 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Razem pozycja		0,00	0,00	0,00
39	KNR 4-01 0304/02 Zamurowań otworów w ścianach z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej 10,61 m3				
	R	0,00	0,00		
	M	0,00		0,00	
	S	0,00			0,00
	Razem k.b.	0,00	0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%	0,00		0,00	
	Koszty pośrednie 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Razem pozycja		0,00	0,00	0,00
40	KNR 4-01 0313/04 Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180mm 48,800 m				
	R	0,00	0,00		
	M	0,00		0,00	
	S	0,00			0,00
	Razem k.b.	0,00	0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%	0,00		0,00	
	Koszty pośrednie 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Razem pozycja		0,00	0,00	0,00
41	KNR 2-02 1513/07 Malowanie dwukrotne ochronne farbami poliwinylowymi elementów metalowych 101,987 m2				
	R	0,00	0,00		
	M	0,00		0,00	
	S	0,00			0,00
	Razem k.b.	0,00	0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%	0,00		0,00	

ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU TECHNICZNEGO

Nr	Podstawa, opis robót	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Koszty pośrednie 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Razem pozycja		0,00	0,00	0,00
42	KNR 2-02 0126/05 Ułożenie nadproży prefabrykowanych L - 19 80,400 m				
	R	0,00	0,00		
	M	0,00		0,00	
	S	0,00			0,00
	Razem k.b.	0,00	0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%	0,00		0,00	
	Koszty pośrednie 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Razem pozycja		0,00	0,00	0,00
43	KNR 2-02 0210/02 Wieńce żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - z ustawieniem kotwy budowlanej do murek 5,868 m3				
	R	0,00	0,00		
	M	0,00		0,00	
	S	0,00			0,00
	Razem k.b.	0,00	0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%	0,00		0,00	
	Koszty pośrednie 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Razem pozycja		0,00	0,00	0,00
	RAZEM Ściany zewnętrzne; wewnętrzne i działowe				
	Razem k.b.	0,00	0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%	0,00		0,00	
	Koszty pośrednie 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Razem element	0,00	0,00	0,00	0,00
	2.4. Podkłady i posadzki				
44	KNR 2-02s 0607/01 Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa 531,40 m2				
	R	0,00	0,00		
	M	0,00		0,00	
	S	0,00			0,00
	Razem k.b.	0,00	0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%	0,00		0,00	
	Koszty pośrednie 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Razem pozycja		0,00	0,00	0,00
45	KNR 2-02s 0609/03 Izolacje z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho, jednowarstwowa grub 15 cm 838,60 m2				
	R	0,00	0,00		
	M	0,00		0,00	
	S	0,00			0,00
	Razem k.b.	0,00	0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%	0,00		0,00	
	Koszty pośrednie 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Razem pozycja		0,00	0,00	0,00
46	KNR 2-02s 1106/01 Posadzki cementowe zatarte na ostro, gr.25mm 531,40 m2				
	R	0,00	0,00		
	M	0,00		0,00	
	S	0,00			0,00
	Razem k.b.	0,00	0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%	0,00		0,00	
	Koszty pośrednie 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Razem pozycja		0,00	0,00	0,00
47	KNR 2-02s 1106/03 Posadzki cementowe pogrubienie posadzki o 1cm (Mnożnik= 2,5) 531,40 m2				
	R	0,00	0,00		
	M	0,00		0,00	

ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU TECHNICZNEGO

Nr	Podstawa, opis robót	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	S	0,00			0,00
	Razem k.b.	0,00	0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%	0,00		0,00	
	Koszty pośrednie 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Razem pozycja		0,00	0,00	0,00
48	KNR 2-02s 1106/07 Posadzki cementowe wraz z cokolikami - Dopłata za zbrojenie posadzki siatką zbrojeniową fi 3 mm 10x10 531,40 m2				
	R	0,00	0,00		
	M	0,00		0,00	
	S	0,00			0,00
	Razem k.b.	0,00	0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%	0,00		0,00	
	Koszty pośrednie 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Razem pozycja		0,00	0,00	0,00
49	KNR 0-12 1118/09 Posadzka z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej o wymiarach 30x30cm metodą kombinowaną 307,20 m2				
	R	0,00	0,00		
	M	0,00		0,00	
	S	0,00			0,00
	Razem k.b.	0,00	0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%	0,00		0,00	
	Koszty pośrednie 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Razem pozycja		0,00	0,00	0,00
50	KNR 0-12 1120/02 Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 20x20cm i wysokości 10cm układanych na klej metodą zwykłą z przecinaniem płytek 717,39 m				
	R	0,00	0,00		
	M	0,00		0,00	
	S	0,00			0,00
	Razem k.b.	0,00	0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%	0,00		0,00	
	Koszty pośrednie 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Razem pozycja		0,00	0,00	0,00
51	KNR 0-12 1120/04 Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30cm i wysokości 15cm układanych na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża 688,89 m				
	R	0,00	0,00		
	M	0,00		0,00	
	S	0,00			0,00
	Razem k.b.	0,00	0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%	0,00		0,00	
	Koszty pośrednie 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Razem pozycja		0,00	0,00	0,00
	RAZEM Podkłady i posadzki				
	Razem k.b.	0,00	0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%	0,00		0,00	
	Koszty pośrednie 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Razem element	0,00	0,00	0,00	0,00
	2.5. Schody wewnętrzne				
52	KNR 2-02 0218/04 Schody żelbetowe proste na belkach policzkowych grubości 6cm z układaniem betonu za pomocą pompy 18,407 m2				
	R	0,00	0,00		
	M	0,00		0,00	
	S	0,00			0,00
	Razem k.b.	0,00	0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%	0,00		0,00	
	Koszty pośrednie 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%	0,00	0,00	0,00	0,00

ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU TECHNICZNEGO

Nr	Podstawa, opis robót	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Razem pozycja		0,00	0,00	0,00
53	KNR 2-02 0218/06 Schody żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości płyty schodowej (Mnożnik= 8) 18,407 m2				
	R	0,00	0,00		
	M	0,00		0,00	
	S	0,00			0,00
	Razem k.b.	0,00	0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%	0,00		0,00	
	Koszty pośrednie 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Razem pozycja		0,00	0,00	0,00
54	KNR 2-02 0218/01 Schody żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu 1,676 m3				
	R	0,00	0,00		
	M	0,00		0,00	
	S	0,00			0,00
	Razem k.b.	0,00	0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%	0,00		0,00	
	Koszty pośrednie 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Razem pozycja		0,00	0,00	0,00
55	KNR 2-02 0290/01 Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli 0,168 t				
	R	0,00	0,00		
	M	0,00		0,00	
	S	0,00			0,00
	Razem k.b.	0,00	0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%	0,00		0,00	
	Koszty pośrednie 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Razem pozycja		0,00	0,00	0,00
56	KNR 2-02 0290/02 Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli 0,643 t				
	R	0,00	0,00		
	M	0,00		0,00	
	S	0,00			0,00
	Razem k.b.	0,00	0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%	0,00		0,00	
	Koszty pośrednie 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Razem pozycja		0,00	0,00	0,00
57	Koszty jednorazowe - Pompa do betonu na samochodzie 60m3/h z rurą 20m (przejazd 14km, w dwie strony) 1,000 kpl				
	S	0,00			0,00
58	KNR 2-02 1207/02 Balustrady schodowe z prętów stalowych o masie do 10kg osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu 12,330 m				
	R	0,00	0,00		
	M	0,00		0,00	
	S	0,00			0,00
	Razem k.b.	0,00	0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%	0,00		0,00	
	Koszty pośrednie 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Razem pozycja		0,00	0,00	0,00
59	KNR 2-02 0811/02 Tynki zwykłe kategorii III biegów klatek schodowych 18,407 m2				
	R	0,00	0,00		
	M	0,00		0,00	
	S	0,00			0,00
	Razem k.b.	0,00	0,00	0,00	0,00

ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU TECHNICZNEGO

Nr	Podstawa, opis robót	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Koszty zakupu 0%	0,00		0,00	
	Koszty pośrednie 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Razem pozycja		0,00	0,00	0,00
60	KNR 2-02 1121/04 Okładziny schodów z płytek 20x20cm układanych na klej metodą kombinowaną 28,994 m2				
	R	0,00	0,00		
	M	0,00		0,00	
	S	0,00			0,00
	Razem k.b.	0,00	0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%	0,00		0,00	
	Koszty pośrednie 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Razem pozycja		0,00	0,00	0,00
61	KNR 2-02 1122/01 Przygotowanie podłoża pod cokoliki o wysokości 10cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną 28,994 m				
	R	0,00	0,00		
	M	0,00		0,00	
	S	0,00			0,00
	Razem k.b.	0,00	0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%	0,00		0,00	
	Koszty pośrednie 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Razem pozycja		0,00	0,00	0,00
62	KNR 2-02 1122/07 Cokoliki o wysokości 10cm na schodach, z płytek z przecinaniem układanych na klej metodą kombinowaną 27,120 m				
	R	0,00	0,00		
	M	0,00		0,00	
	S	0,00			0,00
	Razem k.b.	0,00	0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%	0,00		0,00	
	Koszty pośrednie 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Razem pozycja		0,00	0,00	0,00
	RAZEM Schody wewnętrzne				
	Razem k.b.	0,00	0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%	0,00		0,00	
	Koszty pośrednie 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Razem element	0,00	0,00	0,00	0,00
	2.6. Sufity podwieszane z izolacją				
63	KNR 2-02s 0613/03 Izolacje z wełny mineralnej poziome układanych na sucho - jedna warstwa grub 10 cm 307,200 m2				
	R	0,00	0,00		
	M	0,00		0,00	
	S	0,00			0,00
	Razem k.b.	0,00	0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%	0,00		0,00	
	Koszty pośrednie 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Razem pozycja		0,00	0,00	0,00
64	KNR 2-02s 0613/04 Izolacje z wełny mineralnej poziome układanych na sucho - każda następna warstwa 307,200 m2				
	R	0,00	0,00		
	M	0,00		0,00	
	S	0,00			0,00
	Razem k.b.	0,00	0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%	0,00		0,00	
	Koszty pośrednie 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Razem pozycja		0,00	0,00	0,00

ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU TECHNICZNEGO

Nr	Podstawa, opis robót	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
65	KNR 2-02 2007/03 Konstrukcje pojedyncze rusztów z kształowników metalowych na stropach pod okładziny z płyt gipsowych 307,20 m2				
	R	0,00	0,00		
	M	0,00		0,00	
	S	0,00			0,00
	Razem k.b.	0,00	0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%	0,00		0,00	
	Koszty pośrednie 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Razem pozycja		0,00	0,00	0,00
66	KNR 2-02 2005/05 Okładziny stropów z płyt gipsowych na rusztach drewnianych lub metalowych 307,20 m2				
	R	0,00	0,00		
	M	0,00		0,00	
	S	0,00			0,00
	Razem k.b.	0,00	0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%	0,00		0,00	
	Koszty pośrednie 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Razem pozycja		0,00	0,00	0,00
	RAZEM Sufity podwieszane z izolacją				
	Razem k.b.	0,00	0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%	0,00		0,00	
	Koszty pośrednie 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Razem element	0,00	0,00	0,00	0,00
2.7. Kominy					
67	KNR K-03 0501/01 Kanały wentylacyjne z pustaków pojedynczych 12/17 60,720 m				
	R	0,00	0,00		
	M	0,00		0,00	
	S	0,00			0,00
	Razem k.b.	0,00	0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%	0,00		0,00	
	Koszty pośrednie 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Razem pozycja		0,00	0,00	0,00
68	KNR K-03 0501/02 Kanały wentylacyjne z pustaków podwójnych 2x10x16 64,020 m				
	R	0,00	0,00		
	M	0,00		0,00	
	S	0,00			0,00
	Razem k.b.	0,00	0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%	0,00		0,00	
	Koszty pośrednie 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Razem pozycja		0,00	0,00	0,00
69	KNR K-03 0501/10 Elementy wyposażenia kanałów wentylacyjnych Schiedel - kratka wentylacyjna bez żaluzji 15,000 szt				
	R	0,00	0,00		
	M	0,00		0,00	
	S	0,00			0,00
	Razem k.b.	0,00	0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%	0,00		0,00	
	Koszty pośrednie 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Razem pozycja		0,00	0,00	0,00
70	KNR K-03 0301/02 Elementy podstawowe komina powietrzno-spalinowego Schiedel QUADRO o średnicy przewodu 16cm 9,980 m				
	R	0,00	0,00		
	M	0,00		0,00	
	S	0,00			0,00
	Razem k.b.	0,00	0,00	0,00	0,00

ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU TECHNICZNEGO

Nr	Podstawa, opis robót	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Koszty zakupu 0%	0,00		0,00	
	Koszty pośrednie 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Razem pozycja		0,00	0,00	0,00
71	KNR K-03 0302/02 Trójnik wyczystkowy komina powietrzno-spalinowego Schiedel QUADRO o średnicy przewodu 16cm 1,000 szt				
	R	0,00	0,00		
	M	0,00		0,00	
	S	0,00			0,00
	Razem k.b.	0,00	0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%	0,00		0,00	
	Koszty pośrednie 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Razem pozycja		0,00	0,00	0,00
72	KNR K-03 0303/02 Przyłącze spalin komina powietrzno-spalinowego Schiedel QUADRO o średnicy przewodu 16cm 1,000 szt				
	R	0,00	0,00		
	M	0,00		0,00	
	Razem k.b.	0,00	0,00	0,00	
	Koszty zakupu 0%	0,00		0,00	
	Koszty pośrednie 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Razem pozycja		0,00	0,00	0,00
73	KNR K-03 0304/02 Płyta wspornikowa komina powietrzno-spalinowego Schiedel QUADRO o średnicy przewodu 16cm 1,000 szt				
	R	0,00	0,00		
	M	0,00		0,00	
	S	0,00			0,00
	Razem k.b.	0,00	0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%	0,00		0,00	
	Koszty pośrednie 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Razem pozycja		0,00	0,00	0,00
74	KNR K-03 0305/02 Płyta przykrywająca komina powietrzno-spalinowego Schiedel QUADRO o średnicy przewodu 16cm 1,000 szt				
	R	0,00	0,00		
	M	0,00		0,00	
	S	0,00			0,00
	Razem k.b.	0,00	0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%	0,00		0,00	
	Koszty pośrednie 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Razem pozycja		0,00	0,00	0,00
75	KNR 2-02 0123/01 Okładanie (szpałdowanie) kominów spalinowych cegłami grubości 1/4 cegły 5,742 m2				
	R	0,00	0,00		
	M	0,00		0,00	
	S	0,00			0,00
	Razem k.b.	0,00	0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%	0,00		0,00	
	Koszty pośrednie 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Razem pozycja		0,00	0,00	0,00
76	KNR 2-17 0122/01 Przewody wentylacyjne z blachy stalowej kołowe, typ S (Spiri) (z udziałem kształtek do 35%) o średnicy do 100mm 8,202 m2				
	R	0,00	0,00		
	M	0,00		0,00	
	S	0,00			0,00
	Razem k.b.	0,00	0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%	0,00		0,00	
	Koszty pośrednie 0%	0,00	0,00	0,00	0,00

ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU TECHNICZNEGO

Nr	Podstawa, opis robót	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Zysk 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Razem pozycja		0,00	0,00	0,00
	RAZEM Kominy				
	Razem k.b.	0,00	0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%	0,00		0,00	
	Koszty pośrednie 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Razem element	0,00	0,00	0,00	0,00
	2.8. Dobudówka - schody zewnętrzne				
77	KNR 0-11 0316/03 analogia Rozbiórka - Nawierzchnie z kostki betonowej POLBRUK na podsypce piaskowej grubości 50mm z wypełnieniem spoin piaskiem 11,20 m2				
	R	0,00	0,00		
	M	0,00		0,00	
	S	0,00			0,00
	Razem k.b.	0,00	0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%	0,00		0,00	
	Koszty pośrednie 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Razem pozycja		0,00	0,00	0,00
78	KNR 2-01 0310/02 Wykopy ciągłe lub jamiste w gruncie kategorii III ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m ze złożeniem urobku na odkład 27,62 m3				
	R	0,00	0,00		
	Razem k.b.	0,00	0,00		
	Koszty pośrednie 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Razem pozycja		0,00	0,00	0,00
79	KNR 2-02 1101/01 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego 0,65 m3				
	R	0,00	0,00		
	M	0,00		0,00	
	Razem k.b.	0,00	0,00	0,00	
	Koszty zakupu 0%	0,00		0,00	
	Koszty pośrednie 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Razem pozycja		0,00	0,00	0,00
80	KNR 2-02 0202/01 Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m z ręcznym układaniem betonu 5,18 m3				
	R	0,00	0,00		
	M	0,00		0,00	
	S	0,00			0,00
	Razem k.b.	0,00	0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%	0,00		0,00	
	Koszty pośrednie 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Razem pozycja		0,00	0,00	0,00
81	KNR 2-02 0208/01 Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4,0m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 6 z ręcznym układaniem betonu 3,02 m3				
	R	0,00	0,00		
	M	0,00		0,00	
	S	0,00			0,00
	Razem k.b.	0,00	0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%	0,00		0,00	
	Koszty pośrednie 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Razem pozycja		0,00	0,00	0,00
82	KNR 2-02 0210/01 Belki i podciągi żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 8 z ręcznym układaniem betonu 1,26 m3				
	R	0,00	0,00		
	M	0,00		0,00	
	S	0,00			0,00
	Razem k.b.	0,00	0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%	0,00		0,00	

ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU TECHNICZNEGO

Nr	Podstawa, opis robót	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Koszty pośrednie 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Razem pozycja		0,00	0,00	0,00
83	KNR 2-02 0218/04 Schody żelbetowe proste na belkach policzkowych grubości 6cm z układaniem betonu za pomocą pompy 16,200 m2				
	R	0,00	0,00		
	M	0,00		0,00	
	S	0,00			0,00
	Razem k.b.	0,00	0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%	0,00		0,00	
	Koszty pośrednie 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Razem pozycja		0,00	0,00	0,00
84	KNR 2-02 0218/06 Schody żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości płyty schodowej (Mnożnik= 8) 16,200 m2				
	R	0,00	0,00		
	M	0,00		0,00	
	S	0,00			0,00
	Razem k.b.	0,00	0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%	0,00		0,00	
	Koszty pośrednie 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Razem pozycja		0,00	0,00	0,00
85	KNR 2-02 0218/01 Schody żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu 0,818 m3				
	R	0,00	0,00		
	M	0,00		0,00	
	S	0,00			0,00
	Razem k.b.	0,00	0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%	0,00		0,00	
	Koszty pośrednie 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Razem pozycja		0,00	0,00	0,00
86	KNR 2-02 0290/01 Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli 0,228 t				
	R	0,00	0,00		
	M	0,00		0,00	
	S	0,00			0,00
	Razem k.b.	0,00	0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%	0,00		0,00	
	Koszty pośrednie 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Razem pozycja		0,00	0,00	0,00
87	KNR 2-02 0290/02 Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli 0,809 t				
	R	0,00	0,00		
	M	0,00		0,00	
	S	0,00			0,00
	Razem k.b.	0,00	0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%	0,00		0,00	
	Koszty pośrednie 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Razem pozycja		0,00	0,00	0,00
88	Koszty jednorazowe - Pompa do betonu na samochodzie 60m3/h z rurą 20m (przejazd 14km, w dwie strony) 1,000 kpl				
	S	0,00			0,00
89	KNR 2-02 0121/03 Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego grubości 12cm 30,310 m2				
	R	0,00	0,00		
	M	0,00		0,00	

ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU TECHNICZNEGO

Nr	Podstawa, opis robót	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	S	0,00			0,00
	Razem k.b.	0,00	0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%	0,00		0,00	
	Koszty pośrednie 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Razem pozycja		0,00	0,00	0,00
90	KNR 2-02s 0121/03 Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego grub.12cm 62,285 m2				
	R	0,00	0,00		
	M	0,00		0,00	
	S	0,00			0,00
	Razem k.b.	0,00	0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%	0,00		0,00	
	Koszty pośrednie 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Razem pozycja		0,00	0,00	0,00
91	KNR 0-19 1023/11 Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych o powierzchni ponad 2,5m2 19,320 m2				
	R	0,00	0,00		
	M	0,00		0,00	
	S	0,00			0,00
	Razem k.b.	0,00	0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%	0,00		0,00	
	Koszty pośrednie 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Razem pozycja		0,00	0,00	0,00
92	KNR 2-02 0406/06 Płatwie 14x14 cm o długości ponad 3m i przekroju ponad 180cm2 z tarcicy nasyczonej 0,592 m3				
	R	0,00	0,00		
	M	0,00		0,00	
	S	0,00			0,00
	Razem k.b.	0,00	0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%	0,00		0,00	
	Koszty pośrednie 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Razem pozycja		0,00	0,00	0,00
93	KNR 2-02 0406/03 Płatwie o długości do 3m i przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej 0,243 m3				
	R	0,00	0,00		
	M	0,00		0,00	
	S	0,00			0,00
	Razem k.b.	0,00	0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%	0,00		0,00	
	Koszty pośrednie 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Razem pozycja		0,00	0,00	0,00
94	KNR 2-02 0410/01 Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej 22,500 m2				
	R	0,00	0,00		
	M	0,00		0,00	
	S	0,00			0,00
	Razem k.b.	0,00	0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%	0,00		0,00	
	Koszty pośrednie 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Razem pozycja		0,00	0,00	0,00
95	KNR 0-15 0519/02 Pokrycie dachu blachodachówką o wymiarach modułu fali 18,33x35cm 22,500 m2				
	R	0,00	0,00		
	M	0,00		0,00	
	S	0,00			0,00
	Razem k.b.	0,00	0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%	0,00		0,00	

ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU TECHNICZNEGO

Nr	Podstawa, opis robót	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Koszty pośrednie 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Razem pozycja		0,00	0,00	0,00
96	NNRNKB 6 0541/02 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm 16,50 m2				
	R	0,00	0,00		
	M	0,00		0,00	
	S	0,00			0,00
	Razem k.b.	0,00	0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%	0,00		0,00	
	Koszty pośrednie 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Razem pozycja		0,00	0,00	0,00
97	NNRNKB 2 0161/02 Obsadzenie podokienników o długości ponad 1m 6,000 szt				
	R	0,00	0,00		
	M	0,00		0,00	
	S	0,00			0,00
	Razem k.b.	0,00	0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%	0,00		0,00	
	Koszty pośrednie 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Razem pozycja		0,00	0,00	0,00
98	KNR 2-02 0803/03 Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie 154,914 m2				
	R	0,00	0,00		
	M	0,00		0,00	
	S	0,00			0,00
	Razem k.b.	0,00	0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%	0,00		0,00	
	Koszty pośrednie 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Razem pozycja		0,00	0,00	0,00
99	KNR 2-02 0803/06 Tynki zwykłe kategorii III stropów i podciągów wykonywane ręcznie 16,200 m2				
	R	0,00	0,00		
	M	0,00		0,00	
	S	0,00			0,00
	Razem k.b.	0,00	0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%	0,00		0,00	
	Koszty pośrednie 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Razem pozycja		0,00	0,00	0,00
100	KNR 2-02 1501/05 Dwukrotne malowanie farbą emulsyjną tynków gładkich zewnętrznych 154,914 m2				
	R	0,00	0,00		
	M	0,00		0,00	
	S	0,00			0,00
	Razem k.b.	0,00	0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%	0,00		0,00	
	Koszty pośrednie 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Razem pozycja		0,00	0,00	0,00
	RAZEM Dobudówka - schody zewnętrzne				
	Razem k.b.	0,00	0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%	0,00		0,00	
	Koszty pośrednie 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Razem element	0,00	0,00	0,00	0,00
	2.9. Konstrukcja więźby dachowej				
101	KNR 2-02 1218/01 analogia Kotwy - jak wsporniki proste ze stali 52,000 szt				
	R	0,00	0,00		
	M	0,00		0,00	

ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU TECHNICZNEGO

Nr	Podstawa, opis robót	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	S	0,00			0,00
	Razem k.b.	0,00	0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%	0,00		0,00	
	Koszty pośrednie 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Razem pozycja		0,00	0,00	0,00
102	KNR 2-02 0405/06 Dachy z wiązarów deskowych z tarcicy nasyczonej o rozpiętości do 15,0m				
	766,854 m2				
	R	0,00	0,00		
	M	0,00		0,00	
	S	0,00			0,00
	Razem k.b.	0,00	0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%	0,00		0,00	
	Koszty pośrednie 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Razem pozycja		0,00	0,00	0,00
103	KNR K-05 0104/06 Montaż kontrłat bez deskowania przy rozstawie krokwi do 100cm				
	405,880 m2				
	R	0,00	0,00		
	M	0,00		0,00	
	S	0,00			0,00
	Razem k.b.	0,00	0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%	0,00		0,00	
	Koszty pośrednie 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Razem pozycja		0,00	0,00	0,00
104	KNR 2-02 0410/04 Ołączenie połaci dachowych łątami 38x50mm w rozstawie ponad 24cm				
	405,88 m2				
	R	0,00	0,00		
	M	0,00		0,00	
	S	0,00			0,00
	Razem k.b.	0,00	0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%	0,00		0,00	
	Koszty pośrednie 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Razem pozycja		0,00	0,00	0,00
	RAZEM Konstrukcja więzby dachowej				
	Razem k.b.	0,00	0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%	0,00		0,00	
	Koszty pośrednie 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Razem element	0,00	0,00	0,00	0,00
2.11. Stolarka okienna					
105	KNR 0-19 1023/04 Montaż okien uchylnych jednodzielnych o powierzchni ponad 1,0m2				
	15,200 m2				
	R	0,00	0,00		
	M	0,00		0,00	
	S	0,00			0,00
	Razem k.b.	0,00	0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%	0,00		0,00	
	Koszty pośrednie 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Razem pozycja		0,00	0,00	0,00
106	KNR 0-19 1023/09 Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych o powierzchni do 2,0m2				
	5,400 m2				
	R	0,00	0,00		
	M	0,00		0,00	
	S	0,00			0,00
	Razem k.b.	0,00	0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%	0,00		0,00	
	Koszty pośrednie 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Razem pozycja		0,00	0,00	0,00

ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU TECHNICZNEGO

Nr	Podstawa, opis robót	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt			
107	KNR 0-19 1023/10 Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych o powierzchni do 2,5m2 35,82 m2	R	0,00	0,00				
		M	0,00	0,00				
		S	0,00		0,00			
		Razem k.b.	0,00	0,00	0,00	0,00		
		Koszty zakupu 0%	0,00		0,00			
		Koszty pośrednie 0%	0,00	0,00	0,00	0,00		
		Zysk 0%	0,00	0,00	0,00	0,00		
		Razem pozycja		0,00	0,00	0,00		
		108	KNR 0-19 1023/11 Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych o powierzchni ponad 2,5m2 22,680 m2	R	0,00	0,00		
				M	0,00		0,00	
S	0,00					0,00		
Razem k.b.	0,00			0,00	0,00	0,00		
Koszty zakupu 0%	0,00				0,00			
Koszty pośrednie 0%	0,00			0,00	0,00	0,00		
Zysk 0%	0,00			0,00	0,00	0,00		
Razem pozycja				0,00	0,00	0,00		
109	NNRNKB 2 0161/02 Obsadzenie podokienników o długości ponad 1m 37,000 szt			R	0,00	0,00		
				M	0,00		0,00	
		S	0,00			0,00		
		Razem k.b.	0,00	0,00	0,00	0,00		
		Koszty zakupu 0%	0,00		0,00			
		Koszty pośrednie 0%	0,00	0,00	0,00	0,00		
		Zysk 0%	0,00	0,00	0,00	0,00		
		Razem pozycja		0,00	0,00	0,00		
			RAZEM Stolarka okienna	Razem k.b.	0,00	0,00	0,00	0,00
				Koszty zakupu 0%	0,00		0,00	
Koszty pośrednie 0%	0,00			0,00	0,00	0,00		
Zysk 0%	0,00			0,00	0,00	0,00		
Razem element	0,00			0,00	0,00	0,00		
2.12. Bramy i drzwi zewnętrzne								
110	KNR 2-02s 1205/08 Ościeżnice z wykuciem gniazd 45,520 m2	R	0,00	0,00				
		M	0,00		0,00			
		S	0,00			0,00		
		Razem k.b.	0,00	0,00	0,00	0,00		
		Koszty zakupu 0%	0,00		0,00			
		Koszty pośrednie 0%	0,00	0,00	0,00	0,00		
		Zysk 0%	0,00	0,00	0,00	0,00		
		Razem pozycja		0,00	0,00	0,00		
		111	KNR-W 2-02r97 1031/02 Bramy drewniane ramowe bez ościeżnic dwuskrzydłowe, obite klepką 45,520 m2	R	0,00	0,00		
				M	0,00		0,00	
S	0,00					0,00		
Razem k.b.	0,00			0,00	0,00	0,00		
Koszty zakupu 0%	0,00				0,00			
Koszty pośrednie 0%	0,00			0,00	0,00	0,00		
Zysk 0%	0,00			0,00	0,00	0,00		
Razem pozycja				0,00	0,00	0,00		
	RAZEM Bramy i drzwi zewnętrzne			Razem k.b.	0,00	0,00	0,00	0,00
				Koszty zakupu 0%	0,00		0,00	
		Koszty pośrednie 0%	0,00	0,00	0,00	0,00		
		Zysk 0%	0,00	0,00	0,00	0,00		
		Razem element	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.13. Stolarka drzwiowa wewnętrzna								

ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU TECHNICZNEGO

Nr	Podstawa, opis robót	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt	
112	KNR 0-19 1023/12 Montaż drzwi PCV 58,32 m2	R	0,00	0,00		
		M	0,00	0,00		
		S	0,00		0,00	
		Razem k.b.	0,00	0,00	0,00	0,00
		Koszty zakupu 0%	0,00		0,00	
		Koszty pośrednie 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
		Zysk 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
		Razem pozycja		0,00	0,00	0,00
RAZEM Stolarka drzewiowa wewnętrzna	Razem k.b.	0,00	0,00	0,00	0,00	
	Koszty zakupu 0%	0,00		0,00		
	Koszty pośrednie 0%	0,00	0,00	0,00	0,00	
	Zysk 0%	0,00	0,00	0,00	0,00	
	Razem element	0,00	0,00	0,00	0,00	
2.14. Pokrycie dachowe						
113	KNR 2-02 0607/01 Hydroizolacja połaci dachowej z folii zbrojonej paroprzepuszczalnej 405,880 m2	R	0,00	0,00		
		M	0,00	0,00		
		S	0,00		0,00	
		Razem k.b.	0,00	0,00	0,00	0,00
		Koszty zakupu 0%	0,00		0,00	
		Koszty pośrednie 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
		Zysk 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
		Razem pozycja		0,00	0,00	0,00
114	KNR 0-15 0520/02 Pokrycie dachu blachodachówką w panelach samonośnych o wymiarach 4,2x0,42m i wymiarach modułu 20x42cm mocowaną w odstępach minimalnych 0,46m 405,88 m2	R	0,00	0,00		
		M	0,00	0,00		
		S	0,00		0,00	
		Razem k.b.	0,00	0,00	0,00	0,00
		Koszty zakupu 0%	0,00		0,00	
		Koszty pośrednie 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
		Zysk 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
		Razem pozycja		0,00	0,00	0,00
115	KNR 0-15 0521/01 Układanie gąsiorów na dachu krytym blachodachówką o szerokości modułu fali do 18,33cm 27,800 mb	R	0,00	0,00		
		M	0,00	0,00		
		S	0,00		0,00	
		Razem k.b.	0,00	0,00	0,00	0,00
		Koszty zakupu 0%	0,00		0,00	
		Koszty pośrednie 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
		Zysk 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
		Razem pozycja		0,00	0,00	0,00
116	KNR 0-15 0528/04 Rynny dachowe z PCV półokrągłe o średnicy 18cm 55,60 m	R	0,00	0,00		
		M	0,00	0,00		
		S	0,00		0,00	
		Razem k.b.	0,00	0,00	0,00	0,00
		Koszty zakupu 0%	0,00		0,00	
		Koszty pośrednie 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
		Zysk 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
		Razem pozycja		0,00	0,00	0,00
117	KNR 0-15 0529/03 Rury spustowe z PCV o średnicy 10 i 11cm 48,18 m	R	0,00	0,00		
		M	0,00	0,00		
		S	0,00		0,00	
		Razem k.b.	0,00	0,00	0,00	0,00
		Koszty zakupu 0%	0,00		0,00	

ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU TECHNICZNEGO

Nr	Podstawa, opis robót	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Koszty pośrednie 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Razem pozycja		0,00	0,00	0,00
118	NNRNKB 6 0411/02 Przybicie deski czołowej przy łączeniu połaci dla pokryć z blach powlekanych 48,180 m				
	R	0,00	0,00		
	M	0,00		0,00	
	S	0,00			0,00
	Razem k.b.	0,00	0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%	0,00		0,00	
	Koszty pośrednie 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Razem pozycja		0,00	0,00	0,00
119	NNRNKB 6 0541/02 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm 33,48 m2				
	R	0,00	0,00		
	M	0,00		0,00	
	S	0,00			0,00
	Razem k.b.	0,00	0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%	0,00		0,00	
	Koszty pośrednie 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Razem pozycja		0,00	0,00	0,00
120	KNR 2-02s 0613/03 Izolacje z wełny mineralnej poziome układanych na sucho - jedna warstwa na stropie 649,434 m2				
	R	0,00	0,00		
	M	0,00		0,00	
	S	0,00			0,00
	Razem k.b.	0,00	0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%	0,00		0,00	
	Koszty pośrednie 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Razem pozycja		0,00	0,00	0,00
121	KNR 0-18 2611/07 Montaż rusztu pod panele elewacyjne układane poziomo 88,700 m2				
	R	0,00	0,00		
	M	0,00		0,00	
	S	0,00			0,00
	Razem k.b.	0,00	0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%	0,00		0,00	
	Koszty pośrednie 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Razem pozycja		0,00	0,00	0,00
122	KNR 0-18 2614/01 Układanie podsufitki okapów dachowych 163,220 m2				
	R	0,00	0,00		
	M	0,00		0,00	
	S	0,00			0,00
	Razem k.b.	0,00	0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%	0,00		0,00	
	Koszty pośrednie 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Razem pozycja		0,00	0,00	0,00
	RAZEM Pokrycie dachowe				
	Razem k.b.	0,00	0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%	0,00		0,00	
	Koszty pośrednie 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Razem element	0,00	0,00	0,00	0,00
	2.15. Tynki wewnętrzne i malowanie				
123	KNR 2-02 0803/03 Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie 244,480 m2				
	R	0,00	0,00		
	M	0,00		0,00	

ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU TECHNICZNEGO

Nr	Podstawa, opis robót	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	S	0,00			0,00
	Razem k.b.	0,00	0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%	0,00		0,00	
	Koszty pośrednie 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Razem pozycja		0,00	0,00	0,00
124	KNR 4-01 0713/01 Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach				
	474,280 m2				
	R	0,00	0,00		
	M	0,00		0,00	
	S	0,00			0,00
	Razem k.b.	0,00	0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%	0,00		0,00	
	Koszty pośrednie 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Razem pozycja		0,00	0,00	0,00
125	KNR 2-02 0810/06 Tynki zwykłe kategorii III i IV na ościeżach o szerokości 20cm w otworach o powierzchni ponad 3m2 wykonywane ręcznie				
	62,900 m2				
	R	0,00	0,00		
	M	0,00		0,00	
	S	0,00			0,00
	Razem k.b.	0,00	0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%	0,00		0,00	
	Koszty pośrednie 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Razem pozycja		0,00	0,00	0,00
126	KNR 0-12r96 0829/03 Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 20x20cm				
	232,040 m2				
	R	0,00	0,00		
	M	0,00		0,00	
	S	0,00			0,00
	Razem k.b.	0,00	0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%	0,00		0,00	
	Koszty pośrednie 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Razem pozycja		0,00	0,00	0,00
127	KNNR-W 2 0903/03 Przygotowanie podłoża na ścianach - gruntowanie ręczne				
	861,300 m2				
	R	0,00	0,00		
	M	0,00		0,00	
	Razem k.b.	0,00	0,00	0,00	
	Koszty zakupu 0%	0,00		0,00	
	Koszty pośrednie 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Razem pozycja		0,00	0,00	0,00
128	KNR 4-01 1204/02 Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian				
	781,660 m2				
	R	0,00	0,00		
	M	0,00		0,00	
	Razem k.b.	0,00	0,00	0,00	
	Koszty zakupu 0%	0,00		0,00	
	Koszty pośrednie 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Razem pozycja		0,00	0,00	0,00
129	KNR 2-02 1505/01 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania				
	580,900 m2				
	R	0,00	0,00		
	M	0,00		0,00	
	S	0,00			0,00
	Razem k.b.	0,00	0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%	0,00		0,00	
	Koszty pośrednie 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%	0,00	0,00	0,00	0,00

ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU TECHNICZNEGO

Nr	Podstawa, opis robót	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzet
	Razem pozycja		0,00	0,00	0,00
	RAZEM Tynki wewnętrzne i malowanie				
	Razem k.b.	0,00	0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%	0,00		0,00	
	Koszty pośrednie 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Razem element	0,00	0,00	0,00	0,00
	2.16. Elewacja				
130	KNR 2-02 1610/01 Rusztowania ramowe zewnętrzne przyściennie o wysokości do 10m 596,361 m2				
	R	0,00	0,00		
	M	0,00		0,00	
	S	0,00			0,00
	Razem k.b.	0,00	0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%	0,00		0,00	
	Koszty pośrednie 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Razem pozycja		0,00	0,00	0,00
131	KNR 0-17 2608/01 Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą LEKKA-MOKRA poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie 215,71 m2				
	R	0,00	0,00		
	Razem k.b.	0,00	0,00		
	Koszty pośrednie 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Razem pozycja		0,00	0,00	0,00
132	KNR 0-33 09/04 Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej o grubości 20cm, wraz z ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej 35,120 m2				
	R	0,00	0,00		
	M	0,00		0,00	
	S	0,00			0,00
	Razem k.b.	0,00	0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%	0,00		0,00	
	Koszty pośrednie 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Razem pozycja		0,00	0,00	0,00
133	KNR 0-17 2610/01 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi grub 20 cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża oraz ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki 455,624 m2				
	R	0,00	0,00		
	M	0,00		0,00	
	S	0,00			0,00
	Razem k.b.	0,00	0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%	0,00		0,00	
	Koszty pośrednie 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Razem pozycja		0,00	0,00	0,00
134	KNR 0-17 2610/08 Ocieplenie ościeży z cegły o szerokości do 30cm płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża oraz ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki 25,068 m2				
	R	0,00	0,00		
	M	0,00		0,00	
	S	0,00			0,00
	Razem k.b.	0,00	0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%	0,00		0,00	
	Koszty pośrednie 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Razem pozycja		0,00	0,00	0,00
135	KNR 0-17 2610/10 Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ocieplaniu ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą 125,340 m				
	R	0,00	0,00		
	M	0,00		0,00	

ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU TECHNICZNEGO

Nr	Podstawa, opis robót	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	S	0,00			0,00
	Razem k.b.	0,00	0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%	0,00		0,00	
	Koszty pośrednie 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Razem pozycja		0,00	0,00	0,00
136	Praca rusztowań - Rusztowanie ramowe RR-1/30 1,000 kpl				
	S	0,00			0,00
137	KNR-W 2-02 0921/04 Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy 10,648 m2				
	R	0,00	0,00		
	M	0,00		0,00	
	S	0,00			0,00
	Razem k.b.	0,00	0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%	0,00		0,00	
	Koszty pośrednie 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Razem pozycja		0,00	0,00	0,00
138	NNRNKB 6 0541/02 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm 14,52 m2				
	R	0,00	0,00		
	M	0,00		0,00	
	S	0,00			0,00
	Razem k.b.	0,00	0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%	0,00		0,00	
	Koszty pośrednie 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Razem pozycja		0,00	0,00	0,00
	RAZEM Elewacja				
	Razem k.b.	0,00	0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%	0,00		0,00	
	Koszty pośrednie 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Razem element	0,00	0,00	0,00	0,00
3. INSTALACJA WEW. ELEKTRYCZNA					
139	KNR 5-08 0210/01 Przewody kabelkowe miedziane w izolacji polwinitowej o przekroju do 6mm2 układane pod tynkiem w podłożu nie betonowym w gotowych bruzdach 700,00 m				
	R	0,00	0,00		
	M	0,00		0,00	
	Razem k.b.	0,00	0,00	0,00	
	Koszty zakupu 0%	0,00		0,00	
	Koszty pośrednie 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Razem pozycja		0,00	0,00	0,00
140	KNR 5-08 0210/02 Przewody kabelkowe miedziane w izolacji polwinitowej o przekroju do 12mm2 układane pod tynkiem w podłożu nie betonowym w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd 750,00 m				
	R	0,00	0,00		
	M	0,00		0,00	
	Razem k.b.	0,00	0,00	0,00	
	Koszty zakupu 0%	0,00		0,00	
	Koszty pośrednie 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Razem pozycja		0,00	0,00	0,00
141	KNR 5-08 0210/03 Przewody kabelkowe miedziane w izolacji polwinitowej o przekroju do 24mm2 , układane pod tynkiem w podłożu nie betonowym w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd 250,00 m				
	R	0,00	0,00		
	M	0,00		0,00	
	Razem k.b.	0,00	0,00	0,00	
	Koszty zakupu 0%	0,00		0,00	

ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU TECHNICZNEGO

Nr	Podstawa, opis robót	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Koszty pośrednie 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Razem pozycja		0,00	0,00	0,00
142	KNR 5-08 0209/02 Przewody wtynkowe YTKSYo przekroju do 7,5mm2 układane w tynku w podłożu nie betonowym 100,000 m				
	R	0,00	0,00		
	M	0,00		0,00	
	Razem k.b.	0,00	0,00	0,00	
	Koszty zakupu 0%	0,00		0,00	
	Koszty pośrednie 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Razem pozycja		0,00	0,00	0,00
143	KNR 5-08 0209/02 Przewody - skrętka FTP kat 7e 300,000 m				
	R	0,00	0,00		
	M	0,00		0,00	
	Razem k.b.	0,00	0,00	0,00	
	Koszty zakupu 0%	0,00		0,00	
	Koszty pośrednie 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Razem pozycja		0,00	0,00	0,00
144	KNR 5-08 0226/03 Mocowanie kołkami w cegle korytek kablowych na ścianach i sufitach 33,00 m				
	R	0,00	0,00		
	M	0,00		0,00	
	S	0,00			0,00
	Razem k.b.	0,00	0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%	0,00		0,00	
	Koszty pośrednie 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Razem pozycja		0,00	0,00	0,00
145	KNR 5-08 0226/03 Mocowanie kołkami w cegle kanałów kablowych DLP 35x100 na ścianach i sufitach 10,00 m				
	R	0,00	0,00		
	M	0,00		0,00	
	S	0,00			0,00
	Razem k.b.	0,00	0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%	0,00		0,00	
	Koszty pośrednie 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Razem pozycja		0,00	0,00	0,00
146	KNR 5-08u1 1600/05 Montaż opraw świetłówkowych do sufitów podwieszonych układanych na konstrukcji nośnej, źródło światła do 3x10W LED T8, końcowe podłączenie oprawy 57,000 szt				
	R	0,00	0,00		
	M	0,00		0,00	
	Razem k.b.	0,00	0,00	0,00	
	Koszty zakupu 0%	0,00		0,00	
	Koszty pośrednie 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Razem pozycja		0,00	0,00	0,00
147	KNR 5-08u1 1600/05 Montaż opraw świetłówkowych do sufitów podwieszonych układanych na konstrukcji nośnej, źródło światła do 3x10W LED T8, z modułem awaryjnym 22,000 szt				
	R	0,00	0,00		
	M	0,00		0,00	
	Razem k.b.	0,00	0,00	0,00	
	Koszty zakupu 0%	0,00		0,00	
	Koszty pośrednie 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Razem pozycja		0,00	0,00	0,00

ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU TECHNICZNEGO

Nr	Podstawa, opis robót	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
148	KNR 5-08 0506/01 Zawieszenie na gotowym podłożu opraw żarowych przemysłowych, przeciwwybuchowych, w obudowie aluminiowej wzmocnionej z podłączeniem, z gwintem E27, końcowych 2,000 szt				
	R	0,00	0,00		
	M	0,00		0,00	
	Razem k.b.	0,00	0,00	0,00	
	Koszty zakupu 0%	0,00		0,00	
	Koszty pośrednie 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
149	KNR 5-08 0302/03 Montaż na gips, cement na gotowym podłożu puszek 4-wylotowych podtynkowych bakelitowych o średnicy do 80mm dla przewodów do 2,5mm2 90,00 szt				
	R	0,00	0,00		
	M	0,00		0,00	
	Razem k.b.	0,00	0,00	0,00	
	Koszty zakupu 0%	0,00		0,00	
	Koszty pośrednie 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
150	KNR 5-08 0311/08 Montaż na gotowym podłożu gniazd ściennych otwartych z pokrywą 1-biegunowych 38,00 szt				
	R	0,00	0,00		
	M	0,00		0,00	
	Razem k.b.	0,00	0,00	0,00	
	Koszty zakupu 0%	0,00		0,00	
	Koszty pośrednie 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
151	KNR 5-08 0311/08 Montaż na gotowym podłożu gniazd ściennych otwartych z pokrywą 1-biegunowych 400 V 14,00 szt				
	R	0,00	0,00		
	M	0,00		0,00	
	Razem k.b.	0,00	0,00	0,00	
	Koszty zakupu 0%	0,00		0,00	
	Koszty pośrednie 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
152	KNR 5-08 0311/01 Montaż na gotowym podłożu gniazd modułowych RJ ściennych zamkniętych 1-biegunowych na prąd znamionowy 25A 20,000 szt				
	R	0,00	0,00		
	M	0,00		0,00	
	Razem k.b.	0,00	0,00	0,00	
	Koszty zakupu 0%	0,00		0,00	
	Koszty pośrednie 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
153	KNR 5-08 0311/01 analogia Montaż na gotowym podłożu przycisku p.poż. natynkowy z młotkiem 2,000 szt				
	R	0,00	0,00		
	M	0,00		0,00	
	Razem k.b.	0,00	0,00	0,00	
	Koszty zakupu 0%	0,00		0,00	
	Koszty pośrednie 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
154	KNR 5-08 0504/03 Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem, zwykłych przykręcanych końcowych - naścienna 4,000 szt				
	R	0,00	0,00		
	M	0,00		0,00	
	Razem k.b.	0,00	0,00	0,00	
	Koszty zakupu 0%	0,00		0,00	

ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU TECHNICZNEGO

Nr	Podstawa, opis robót	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzet
	Koszty pośrednie 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Razem pozycja		0,00	0,00	0,00
155	KNR 5-08 0504/03 Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem, zwykłych przykręcanych końcowych - naścienna 12,000 szt				
	R	0,00	0,00		
	M	0,00		0,00	
	Razem k.b.	0,00	0,00	0,00	
	Koszty zakupu 0%	0,00		0,00	
	Koszty pośrednie 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Razem pozycja		0,00	0,00	0,00
156	KNR 5-08 0309/03 Montaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach 12,000 szt				
	R	0,00	0,00		
	M	0,00		0,00	
	Razem k.b.	0,00	0,00	0,00	
	Koszty zakupu 0%	0,00		0,00	
	Koszty pośrednie 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Razem pozycja		0,00	0,00	0,00
157	KNR 5-08 0309/06 Przykręcenie gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem o obciążalności przewodów do 16A/2,5mm2 18,000 szt				
	R	0,00	0,00		
	M	0,00		0,00	
	Razem k.b.	0,00	0,00	0,00	
	Koszty zakupu 0%	0,00		0,00	
	Koszty pośrednie 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Razem pozycja		0,00	0,00	0,00
158	KNR 5-08 0307/02 Montaż na gotowym podłożu przycisków podtynkowych 1-biegunowych w puszcze instalacyjnej 37,000 szt				
	R	0,00	0,00		
	M	0,00		0,00	
	Razem k.b.	0,00	0,00	0,00	
	Koszty zakupu 0%	0,00		0,00	
	Koszty pośrednie 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Razem pozycja		0,00	0,00	0,00
159	KNR 5-08 0307/04 Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych krzyżowych 2-biegunowych w puszcze instalacyjnej 20,000 szt				
	R	0,00	0,00		
	M	0,00		0,00	
	Razem k.b.	0,00	0,00	0,00	
	Koszty zakupu 0%	0,00		0,00	
	Koszty pośrednie 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Razem pozycja		0,00	0,00	0,00
160	KNR 5-08 0307/02 Montaż na gotowym podłożu przycisków podtynkowych 1-biegunowych podświetlany w puszcze instalacyjnej 25,000 szt				
	R	0,00	0,00		
	M	0,00		0,00	
	Razem k.b.	0,00	0,00	0,00	
	Koszty zakupu 0%	0,00		0,00	
	Koszty pośrednie 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Razem pozycja		0,00	0,00	0,00
161	KNR 5-08 0307/03 analogia Montaż na gotowym podłożu rozłączników NH00 5,000 szt				
	R	0,00	0,00		
	M	0,00		0,00	

ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU TECHNICZNEGO

Nr	Podstawa, opis robót	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Razem k.b.	0,00	0,00	0,00	
	Koszty zakupu 0%	0,00		0,00	
	Koszty pośrednie 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Razem pozycja		0,00	0,00	0,00
162	KNR 5-08 0307/03 analogia Montaż na gotowym podłożu rozłączników RBK -01xt 1,000 szt				
	R	0,00	0,00		
	M	0,00		0,00	
	Razem k.b.	0,00	0,00	0,00	
	Koszty zakupu 0%	0,00		0,00	
	Koszty pośrednie 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Razem pozycja		0,00	0,00	0,00
163	KNR 5-10 1106/01 analogia Montaż na gotowym fundamencie, złącza kablowego ZK-1a/R 1,000 szt				
	R	0,00	0,00		
	M	0,00		0,00	
	S	0,00			0,00
	Razem k.b.	0,00	0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%	0,00		0,00	
	Koszty pośrednie 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Razem pozycja		0,00	0,00	0,00
164	KNR 5-08 0307/03 Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych schodowych w puszcze instalacyjnej 75,000 szt				
	R	0,00	0,00		
	M	0,00		0,00	
	Razem k.b.	0,00	0,00	0,00	
	Koszty zakupu 0%	0,00		0,00	
	Koszty pośrednie 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Razem pozycja		0,00	0,00	0,00
165	KNR 5-08 0401/04 Ręczne wykucie 4 otworów i osadzenie śrub kotwowych w podłożu ceglanym 6,00 aparat				
	R	0,00	0,00		
	M	0,00		0,00	
	Razem k.b.	0,00	0,00	0,00	
	Koszty zakupu 0%	0,00		0,00	
	Koszty pośrednie 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Razem pozycja		0,00	0,00	0,00
166	KNR 5-08 0404/07 Montaż konstrukcji wraz ze skrzynką lub rozdzielnicą skrzynkową o masie do 10kg przez przykręcenie do gotowego podłoża 5,00 szt				
	R	0,00	0,00		
	M	0,00		0,00	
	Razem k.b.	0,00	0,00	0,00	
	Koszty zakupu 0%	0,00		0,00	
	Koszty pośrednie 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Razem pozycja		0,00	0,00	0,00
167	KNR 5-14 0101/02 Montaż przyścienny rozdzielnic, szaf, pulpitów, tablic przekaźnikowych i nastawczych o masie do 50kg - szafa dystrybucyjna 1,00 szt				
	R	0,00	0,00		
	M	0,00		0,00	
	S	0,00			0,00
	Razem k.b.	0,00	0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%	0,00		0,00	
	Koszty pośrednie 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Razem pozycja		0,00	0,00	0,00

ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU TECHNICZNEGO

Nr	Podstawa, opis robót	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
168	KNR 5-14 0510/01 analogia Montaż wyłącznika różnicowo - prądowego sygnalizacją o 1 obwodzie przyłączanym				
	30,00 szt				
	R	0,00	0,00		
	M	0,00		0,00	
	Razem k.b.	0,00	0,00	0,00	
	Koszty zakupu 0%	0,00		0,00	
	Koszty pośrednie 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
169	KNR 5-14 0510/01 analogia Montaż szyny łączeniowej 3 fazowej				
	20,00 szt				
	R	0,00	0,00		
	M	0,00		0,00	
	Razem k.b.	0,00	0,00	0,00	
	Koszty zakupu 0%	0,00		0,00	
	Koszty pośrednie 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
170	KNR 5-08 0312/12 Montaż na gotowym podłożu kompletnych gniazd bezpiecznikowych tablicowych 1-biegunowych na prąd znamionowy 25A				
	134,000 szt				
	R	0,00	0,00		
	M	0,00		0,00	
	Razem k.b.	0,00	0,00	0,00	
	Koszty zakupu 0%	0,00		0,00	
	Koszty pośrednie 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
171	KNR 5-08 0312/12 Montaż wkładek bezpiecznikowych na prąd znamionowy od 20A - 125A				
	18,000 szt				
	R	0,00	0,00		
	M	0,00		0,00	
	Razem k.b.	0,00	0,00	0,00	
	Koszty zakupu 0%	0,00		0,00	
	Koszty pośrednie 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
172	KNR 5-14 0510/01 analogia Montaż zasilacza UPS 1800 W				
	1,00 szt				
	R	0,00	0,00		
	M	0,00		0,00	
	Razem k.b.	0,00	0,00	0,00	
	Koszty zakupu 0%	0,00		0,00	
	Koszty pośrednie 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
173	KNR 5-08 0802/01 Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle o głębokości do 8cm i średnicy do 10mm				
	264,000 szt				
	R	0,00	0,00		
	Razem k.b.	0,00	0,00		
	Koszty pośrednie 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Razem pozycja		0,00	0,00	0,00
174	KNR 5-08 0811/02 Przedzwonienie przewodu bez względu na rodzaj instalacji i przewodów				
	698,000 szt				
	R	0,00	0,00		
	Razem k.b.	0,00	0,00		
	Koszty pośrednie 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Razem pozycja		0,00	0,00	0,00
175	KNR 4-03 1205/05 Badanie skuteczności zerowania - za pierwsze badanie				
	1,000 pomiar				
	R	0,00	0,00		

ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU TECHNICZNEGO

Nr	Podstawa, opis robót	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Razem k.b.	0,00	0,00		
	Koszty pośrednie 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Razem pozycja		0,00	0,00	0,00
176	KNR 4-03 1205/06 Badanie skuteczności zerowania - dodatek za każde następne badanie				
	217,000 pomiar				
	R	0,00	0,00		
	Razem k.b.	0,00	0,00		
	Koszty pośrednie 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Razem pozycja		0,00	0,00	0,00
	RAZEM INSTALACJA WEW. ELEKTRYCZNA				
	Razem k.b.	0,00	0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%	0,00		0,00	
	Koszty pośrednie 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Razem element	0,00	0,00	0,00	0,00
	4. Instalacja odgromowa				
177	KNR 5-08 0617/05 Spawanie przewodów uziemiających wykonanych z bednarki o przekroju 120mm2 na ścianie				
	6,000 szt				
	R	0,00	0,00		
	S	0,00			0,00
	Razem k.b.	0,00	0,00		0,00
	Koszty pośrednie 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Razem pozycja		0,00	0,00	0,00
178	KNR 5-08 0606/03 Montaż zwodów pionowych naprężanych z pręta o średnicy do 10mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie				
	8,400 m				
	R	0,00	0,00		
	M	0,00		0,00	
	Razem k.b.	0,00	0,00	0,00	
	Koszty zakupu 0%	0,00		0,00	
	Koszty pośrednie 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Razem pozycja		0,00	0,00	0,00
179	KNR 5-08 0619/06 Montaż złączy kontrolnych o połączeniu drut-płaskownik w instalacji uziemiającej				
	6,000 szt				
	R	0,00	0,00		
	M	0,00		0,00	
	Razem k.b.	0,00	0,00	0,00	
	Koszty zakupu 0%	0,00		0,00	
	Koszty pośrednie 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Razem pozycja		0,00	0,00	0,00
180	KNR 5-08 0607/09 Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej wykonanej z bednarki o przekroju do 120mm2 na podłożu ceglanym z kuciem ręcznym				
	13,200 m				
	R	0,00	0,00		
	M	0,00		0,00	
	Razem k.b.	0,00	0,00	0,00	
	Koszty zakupu 0%	0,00		0,00	
	Koszty pośrednie 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Razem pozycja		0,00	0,00	0,00
181	KNNR-W 5 1304/03 Badania i pomiary instalacji odgromowej - pierwszy pomiar				
	1,000 szt				
	R	0,00	0,00		
	Razem k.b.	0,00	0,00		
	Koszty pośrednie 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Razem pozycja		0,00	0,00	0,00
182	KNNR-W 5 1304/04 Badania i pomiary instalacji odgromowej - za każdy następny pomiar				

ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU TECHNICZNEGO

Nr	Podstawa, opis robót	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	5,000 szt				
	R	0,00	0,00		
	Razem k.b.	0,00	0,00		
	Koszty pośrednie 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Razem pozycja		0,00	0,00	0,00
	RAZEM Instalacja odgromowa				
	Razem k.b.	0,00	0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%	0,00		0,00	
	Koszty pośrednie 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Razem element	0,00	0,00	0,00	0,00
	OGÓŁEM				
	Razem k.b.	0,00	0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%	0,00		0,00	
	Koszty pośrednie 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%	0,00	0,00	0,00	0,00
	Razem	0,00	0,00	0,00	0,00
	Razem				
	Rezerwa na roboty nieprzewidziane 0%				
	Ogółem kosztorys				