

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa i przebudowa remizy OSP wraz ze zmianą sposobu użytkowania na świetlicę wiejską
ADRES INWESTYCJI : Działka nr 207/7 obręb ewid. 0017 Wąwelnio .jedn. ewid. Sośno 041303_2
INWESTOR : Gmina Sośno
ADRES INWESTORA : ul. Nowa 1 , 89-412 Sośno
WYKONAWCA ROBÓT : Wyłoniony w przetargu
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Wojciech Sienkiewicz (budowlana)
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Wojciech Sienkiewicz (budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 28.10.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
28.10.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Rozbiórki			
1	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15	m ³		
d.1	0212-01	cm 0,15*(10,2*4,1+5,5*10,2+2,6*1,2+2,6*5,31+2,6*3,1+2,6*2,3+2,6*1,4+2,6*1,08)	m ³	20,300	
				RAZEM	20,300
2	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0108-09	0,15*(10,2*4,1+5,5*10,2+2,6*1,2+2,6*5,31+2,6*3,1+2,6*2,3+2,6*1,4+2,6*1,08)	m ³	20,300	
				RAZEM	20,300
3	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m ³		
d.1	0304-01	0,25*(1,3*2,1+0,7*2,1*2+1,0*2,1+1,0*2,1+0,8*1,0*2+3,2*2,9)	m ³	5,188	
				RAZEM	5,188
4	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
d.1	0329-03	0,25*(1,3*2,3+1,0*2,3+2,0*2,3+2,5*1,6*2+1,2*2,3)	m ³	5,163	
				RAZEM	5,163
5	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0108-09	0,25*(1,3*2,3+1,0*2,3+2,0*2,3+2,5*1,6*2+1,2*2,3)	m ³	5,163	
				RAZEM	5,163
6	KNR 4-01	Dostarczenie i obsadzenie belek	m		
d.1	010313-04	2*(1,8+1,5+2,4+3,0*2+1,5)	m	26,400	
				RAZEM	26,400
7	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1	0348-03	3,0*(2,6+1,4+2,6)	m ²	19,800	
				RAZEM	19,800
8	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0108-09	3,0*(2,6+1,4+2,6)*0,15	m ³	2,970	
				RAZEM	2,970
2		Ziemne			
9	KNR 2-01	Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (kat.gr.III)	m ³		
d.2	0302-02	1,1*(0,6*3,58*2+0,6*5,77+0,4*0,25+1,1*0,31+0,25*0,5)	m ³	9,156	
				RAZEM	9,156
10	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
d.2	0320-0101	0,7*(0,6*3,58*2+0,6*5,77+0,4*0,25+1,1*0,31+0,25*0,5)	m ³	5,827	
				RAZEM	5,827
3		Fundamenty			
11	KNR 2-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
d.3	021101-01	0,1*(0,6*3,58*2+0,6*5,77+0,4*0,25+1,1*0,31+0,25*0,5)	m ³	0,832	
				RAZEM	0,832
12	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z wykorzystaniem pompy do betonu	m ³		
d.3	0202-01	0,3*(0,6*3,58*2+0,6*5,77+0,4*0,25+1,1*0,31+0,25*0,5)	m ³	2,497	
				RAZEM	2,497
13	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane	kg		
d.3	0290-04	6*(3,58*2+5,77+0,4+1,1+0,5)	kg	89,580	
				RAZEM	89,580
14	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
d.3	0602-01	(0,6*3,58*2+0,6*5,77+0,4*0,25+1,1*0,31+0,25*0,5)	m ²	8,324	
				RAZEM	8,324
15	NNRNKB	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej	m ²		
d.3	202 0618-01	(0,6*3,58*2+0,6*5,77+0,4*0,25+1,1*0,31+0,25*0,5)	m ²	8,324	
				RAZEM	8,324
4		Ściany fundamentowe			
16	NNRNKB	(z.I) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³		
d.4	202 0136-02	0,25*0,7*(3,75*2+5,5+0,5+1,1+2,0+0,4)	m ³	2,975	
				RAZEM	2,975
17	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
d.4	0603-01	2*0,7*(3,75*2+5,5+0,5+1,1+2,0+0,4)	m ²	23,800	
				RAZEM	23,800
18	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²		
d.4	0603-02	2*0,7*(3,75*2+5,5+0,5+1,1+2,0+0,4)	m ²	23,800	
				RAZEM	23,800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNNR-W 3 d.4 0207-04	Izolacje pionowe ścian fundamentowych płyt z styropianu gr 12 cm 0,7*(3,75*2+5,5)	m ² m ²	9,100	9,100
				RAZEM	9,100
20	KNNR-W 3 d.4 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni 0,7*(3,75*2+5,5)	m ² m ²	9,100	9,100
				RAZEM	9,100
5		Rdzenie			
21	KNR 2-02 d.5 0211-01	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane 0,25*0,25*4,0*2	m ³ m ³	0,500	0,500
				RAZEM	0,500
22	KNR 2-02 d.5 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane 6*4,0*2	kg kg	48,000	48,000
				RAZEM	48,000
6		Wieżce			
23	KNR 2-02 d.6 0212-12	Wieżce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm 0,25*0,25*(3,42*2+4,92)	m ³ m ³	0,735	0,735
				RAZEM	0,735
24	KNR 2-02 d.6 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane 6*(3,42*2+4,92)	kg kg	70,560	70,560
				RAZEM	70,560
7		Wieżba			
25	KNR 2-02 d.7 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,08*0,2*4,0*6	m ³ m ³	0,384	0,384
				RAZEM	0,384
26	KNR 2-02 d.7 0406-02	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,15*0,15*5,76*2	m ³ dre w. m ³ dre w.	0,259	0,259
				RAZEM	0,259
27	KNR 2-02 d.7 0409-05	Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna na ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,08*0,2*2,0	m ³ m ³	0,032	0,032
				RAZEM	0,032
8		Ściany			
8.1		Murowane			
28	KNR 0-27 d.8.1 0160-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) 3,3*(3,42*2+5,42)-1,0*2,1-0,9*1,5	m ² m ²	37,008	37,008
				RAZEM	37,008
29	KNR 2-02 d.8.1 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 1	szt szt	1	1
				RAZEM	1
30	KNR 2-02 d.8.1 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 1	szt szt	1	1
				RAZEM	1
31	KNR 2-02 d.8.1 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nad- proży prefabrykowanych - PARTER 2*(1,5+1,5)	m m	6,000	6,000
				RAZEM	6,000
8.2		Ścianki działowe			
32	KNR K-02 d.8.2 0105-02	Ścianki działowe z bloków SILKA M8 o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) 2,5*(3,3+1,0)-0,8*2,0*2	m ² m ²	7,550	7,550
				RAZEM	7,550
33	KNR 2-02 d.8.2 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 2	szt szt	2	2
				RAZEM	2
34	KNR 2-02 d.8.2 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nad- proży prefabrykowanych 1,2*2	m m	2,400	2,400
				RAZEM	2,400
9		Posadzki			
9.1		Podkład piwnica			
35	KNR 2-02 d.9.1 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 0,3*(4,92*3,42+10,2*4,1+5,5*10,2+2,6*1,2+2,6*5,31+2,6*3,1+2,6*2,3+2,6*1,4+2,6*1,08)	m ³ m ³	45,648	45,648

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36	KNR 2-021101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³	RAZEM	45,648
d.9.1		0,15*(4,92*3,42+10,2*4,1+5,5*10,2+2,6*1,2+2,6*5,31+2,6*3,1+2,6*2,3+2,6*1,4+2,6*1,08)	m ³	22,824	
				RAZEM	22,824
37	KNR 2-020602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitu- miczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
d.9.1		(4,92*3,42+10,2*4,1+5,5*10,2+2,6*1,2+2,6*5,31+2,6*3,1+2,6*2,3+2,6*1,4+2,6*1,08)	m ²	152,160	
				RAZEM	152,160
38	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrze- walnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2	m ²		
d.9.1		(4,92*3,42+10,2*4,1+5,5*10,2+2,6*1,2+2,6*5,31+2,6*3,1+2,6*2,3+2,6*1,4+2,6*1,08)	m ²	152,160	
				RAZEM	152,160
39	KNR 2-020609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt sty- ropianowych poziome na wierz- chu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 10cm	m ²		
d.9.1		(4,92*3,42+10,2*4,1+5,5*10,2+2,6*1,2+2,6*5,31+2,6*3,1+2,6*2,3+2,6*1,4+2,6*1,08)	m ²	152,160	
				RAZEM	152,160
40	KNR 2-020607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej po- ziome podpo- sadzkowe	m ²		
d.9.1		(4,92*3,42+10,2*4,1+5,5*10,2+2,6*1,2+2,6*5,31+2,6*3,1+2,6*2,3+2,6*1,4+2,6*1,08)	m ²	152,160	
				RAZEM	152,160
41	KNR 2-021102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zapra- wy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m ²		
d.9.1		(4,92*3,42+10,2*4,1+5,5*10,2+2,6*1,2+2,6*5,31+2,6*3,1+2,6*2,3+2,6*1,4+2,6*1,08)	m ²	152,160	
				RAZEM	152,160
42	KNR 2-021102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zapra- wy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m ²		
d.9.1		Krotność = 4 (4,92*3,42+10,2*4,1+5,5*10,2+2,6*1,2+2,6*5,31+2,6*3,1+2,6*2,3+2,6*1,4+2,6*1,08)	m ²	152,160	
				RAZEM	152,160
43	KNR 2-021106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - do- płyta za zbrojenie siatką stalową	m ²		
d.9.1		(4,92*3,42+10,2*4,1+5,5*10,2+2,6*1,2+2,6*5,31+2,6*3,1+2,6*2,3+2,6*1,4+2,6*1,08)	m ²	152,160	
				RAZEM	152,160
9.2		Posadzka			
9.3		Podłogi wykończenie			
9.3.1		Podłogi wykończenie			
44	NNRNKB 202 1134-01 3.1	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami "CE- RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - po- wierzchnie poziome	m ²		
d.9.1		(4,92*3,42+10,2*4,1+5,5*10,2+2,6*1,2+2,6*5,31+2,6*3,1+2,6*2,3+2,6*1,4+2,6*1,08)	m ²	152,160	
				RAZEM	152,160
45	NNRNKB 202 2808-05 3.1	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamion- kowych GRES o wym. 30x60 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszcze- niach o pow.ponad 10 m2	m ²		
d.9.1		(4,92*3,42+10,2*4,1+5,5*10,2+2,6*1,2+2,6*5,31+2,6*3,1+2,6*2,3+2,6*1,4+2,6*1,08)	m ²	152,160	
				RAZEM	152,160
46	NNRNKB 202 2809-04 3.1	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12. cm na zaprawie klejo- wej w pomiesz- czeniach o pow.ponad 10 m2	m		
d.9.1		152,16*1,16	m	176,506	
				RAZEM	176,506
10		Dach			
10.1		Dach 1			
47	KNR 2-020410-01 1	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasy- conej	m ²		
d.10.1		5,76*3,86	m ²	22,234	
				RAZEM	22,234
48	KNR 2-020501-01 1	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo	m ²		
d.10.1		5,76*3,86	m ²	22,234	
				RAZEM	22,234
49	KNR-W 2-020504-02 1	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwu- warstwowe	m ²		
d.10.1					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5,76*3,86	m ²	22,234	
				RAZEM	22,234
50 d.10. 1	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
		0,25*(5,76*2+3,86*2)	m ²	4,810	
				RAZEM	4,810
51 d.10. 1	KNR K- 050301-03	Montaż rynien dachowych o śr. 150 mm	m		
		5,76	m	5,76	
				RAZEM	5,76
52 d.10. 1	KNR K- 050302-02	Montaż rur spustowych o śr. 120 mm	m		
		3,5*2	m	7,000	
				RAZEM	7,000
11		Stolarka			
11.1		Stolarka drzwiowa i okienna			
53 d.11. 1	KNR 0-19 1022-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwiera- nych dwudzielnych z PCV bez obróbki obsa- dzenia o pow. ponad 2.5 m2	m ²		
		2,5*1,4*3	m ²	10,500	
				RAZEM	10,500
54 d.11. 1	KNR 0-19 1022-08	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwiera- nych dwudzielnych z PCV bez obróbki obsa- dzenia o pow. do 1.5 m2	m ²		
		0,9*1,5	m ²	1,350	
				RAZEM	1,350
55 d.11. 1	KNR-W 2- 021040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - EI30	m ²		
		1,0*2,1	m ²	2,100	
				RAZEM	2,100
56 d.11. 1	KNR-W 2- 021040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - EI60	m ²		
		0,9*2,1	m ²	1,890	
				RAZEM	1,890
57 d.11. 1	KNR-W 2- 021040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe	m ²		
		2,0*2,1+1,2*2,1+1,3*2,1	m ²	9,450	
				RAZEM	9,450
58 d.11. 1	kalk. własna	Obsadzenie podokienników wewnętrznych	kpl		
		1	kpl	1	
				RAZEM	1
59 d.11. 1	kalk. własna	Obsadzenie podokienników zewnętrznych	kpl		
		1	kpl	1	
				RAZEM	1
60 d.11. 1	KNR 0- 191024-08	Montaż drzwi	m ²		
		0,9*2,1+0,8*2,1+1,0*2,1	m ²	5,670	
				RAZEM	5,670
61 d.11. 1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o po- wierzchni do 2 m2	szt.		
		5	szt.	5	
				RAZEM	5
11.2		Wyposażenie Montaż wycieraczek kpl			
62 d.11. 2	koszty bez- pośrednie: z narzutami: jednostkowa: kalk. własna	Montaż wycieraczek 1kpl/kpl * 650.00zi/kpl 650.00 715.00 715.00 Montaż gaś- nic	kplkpl		
		1	kplkpl	1	
				RAZEM	1
63 d.11. 2	kalk. własna	Montaż nawietrzaków	kpl		
		1	kpl	1	
				RAZEM	1

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
64	d.11. kalk. własna	Montaż uchytów dla niepełnosprawnych	kpl		
2		1	kpl	1	
				RAZEM	1
12		Tynki i okładziny			
12.1		Piwnice			
65	KNR 2-020122-07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych	m		
d.12.1		5,1*9+5,1*2+5,1*7+5,1*2	m	102,000	
				RAZEM	102,000
66	KNR 2-020122-05	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków cera- micznych	m		
d.12.1		5,2	m	5,2	
				RAZEM	5,2
67	d.12. kalk. własna	Ocieplenie kominów ponad dachem z wyprawą elewacyjną	kpl		
1		1	kpl	1	
				RAZEM	1
68	KNR 4-010701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy ce- mentowo-wapiennej na ścianach, filarach, pi- lastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		
d.12.1		<1>3,5*(2,3*2+1,54*2)-0,9*2,05*2-1,3*2,1+0,15*(0,9*2+2,05*2*2+1,3+2,1*2)	m ²	22,785	
		<2>3,5*(2,3*2+1,0*4)-0,8*2,05*3+0,15*(0,8*3+2,05*2*3)	m ²	27,385	
		<3>3,5*(2,6*2+2,6*2)-0,9*2,05+0,15*(0,9+2,05*2)	m ²	35,305	
		<4>3,5*(2,6*2+8,53*2)-0,9*1,5-1,0*2,1-0,9*2,1-1,2*2,1+0,15*(1,0+2,1*2+0,9+1,5*2+1,2+2,1*2+0,9+2,1*2)	m ²	72,990	
		<5>3,5*(10,2*2+5,5*2)-0,9*2,05-2,0*2,1-2,5*1,4*3+0,15*(0,9+2,05*2+2,0+2,1*2+2,5*3+1,4*3*2)	m ²	97,420	
		<6>3,5*(10,2*2+4,1*2)-0,9*2,05-2,0*2,1-2,5*1,4*3+0,15*(0,9+2,05*2+2,0+2,1*2+2,5*3+1,4*3*2)	m ²	87,620	
		<7>3,5*(2,6*2+1,2*2)-0,9*2,05+0,15*(0,9+2,05*2)	m ²	25,505	
				RAZEM	369,010
69	KNR 4-010108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samocho- dami skrzyniowymi na odleg- łość do 1 km	m ³		
d.12.1		369,01*0,02	m ³	7,380	
				RAZEM	7,380
70	KNR 2-020803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
d.12.1		<1>3,5*(2,3*2+1,54*2)-0,9*2,05*2-1,3*2,1+0,15*(0,9*2+2,05*2*2+1,3+2,1*2)	m ²	22,785	
		<2>3,5*(2,3*2+1,0*4)-0,8*2,05*3+0,15*(0,8*3+2,05*2*3)	m ²	27,385	
		<3>3,5*(2,6*2+2,6*2)-0,9*2,05+0,15*(0,9+2,05*2)	m ²	35,305	
		<4>3,5*(2,6*2+8,53*2)-0,9*1,5-1,0*2,1-0,9*2,1-1,2*2,1+0,15*(1,0+2,1*2+0,9+1,5*2+1,2+2,1*2+0,9+2,1*2)	m ²	72,990	
		<5>3,5*(10,2*2+5,5*2)-0,9*2,05-2,0*2,1-2,5*1,4*3+0,15*(0,9+2,05*2+2,0+2,1*2+2,5*3+1,4*3*2)	m ²	97,420	
		<6>3,5*(10,2*2+4,1*2)-0,9*2,05-2,0*2,1-2,5*1,4*3+0,15*(0,9+2,05*2+2,0+2,1*2+2,5*3+1,4*3*2)	m ²	87,620	
		<7>3,5*(2,6*2+1,2*2)-0,9*2,05+0,15*(0,9+2,05*2)	m ²	25,505	
		<8>3,0*(4,92*2+3,75*2)-0,9*2,05-0,9*1,5-1,0*2,1+0,15*(0,9+2,05*2+0,9+1,5*2+1,0+2,1*2)	m ²	48,840	
		48,840	m ²	48,840	
	korekta ob- miaru	-48,84	m ²	-48,840	
				RAZEM	417,850
71	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CE- RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - po- wierzchnie pionowe	m ²		
d.12.1		417,85	m ²	417,85	
				RAZEM	417,85
72	KNR 0-12II0829-07	Licowanie ścian płytkami	m ²		
d.12.1		<2>2,2*(2,3*2+1,0*4)-0,8*2,05*3+0,15*(0,8*3+2,05*2*3)	m ²	16,205	
		<3>2,2*(2,6*2+2,6*2)-0,9*2,05+0,15*(0,9+2,05*2)	m ²	21,785	
		<4>2,2*(2,6*2+8,53*2)-0,9*1,5-1,0*2,1-0,9*2,1-1,2*2,1+0,15*(1,0+2,1*2+0,9+1,5*2+1,2+2,1*2+0,9+2,1*2)	m ²	44,052	
				RAZEM	82,042
73	KNR 2-020815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefa- brykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
d.12.1					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		417,85-82,042	m ²	335,808	
				RAZEM	335,808
74 d.12. 1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipso- wych z gruntowaniem	m ²		
		335,808	m ²	335,808	
				RAZEM	335,808
75 d.12. 1	KNR 0-17 2609-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		<1>(0,9*2+2,05*2*2+1,3+2,1*2)	m	15,500	
		<2>(0,8*3+2,05*2*3)	m	14,700	
		<3>(0,9+2,05*2)	m	5,000	
		<4>(1,0+2,1*2+0,9+1,5*2+1,2+2,1*2+0,9+2,1*2)	m	19,600	
		<5>(0,9+2,05*2+2,0+2,1*2+2,5*3+1,4*3*2)	m	27,100	
		27,100	m	27,100	
		<6>(0,9+2,05*2+2,0+2,1*2+2,5*3+1,4*3*2)	m	27,100	
		27,100	m	27,100	
		<7>(0,9+2,05*2)+3,5*6	m	26,000	
	korekta ob- miaru	-54,2	m	-54,200	
				RAZEM	135,000
13		Sufity podwieszane			
13.1		Poddasze			
76 d.13. 1	KNR-W 2-02 1036-01	Boazerie - ruszt drewniany na ścianach - ana- logia na sufitach	m ²		
		(4,92*3,42+10,2*4,1+5,5*10,2+2,6*1,2+2,6*5,31+2,6*3,1+2,6*2,3+2,6*1,4+2,6*1,08)	m ²	152,160	
				RAZEM	152,160
77 d.13. 1	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układa-nych na su- cho - jedna warstwa	m ²		
		(4,92*3,42+10,2*4,1+5,5*10,2+2,6*1,2+2,6*5,31+2,6*3,1+2,6*2,3+2,6*1,4+2,6*1,08)	m ²	152,160	
				RAZEM	152,160
78 d.13. 1	KNR-W 2-02 0615-01	Izolacje z papy asfaltowej na sucho poziome - jedna warstwa	m ²		
		(4,92*3,42+10,2*4,1+5,5*10,2+2,6*1,2+2,6*5,31+2,6*3,1+2,6*2,3+2,6*1,4+2,6*1,08)	m ²	152,160	
				RAZEM	152,160
79 d.13. 1	KNR 2-02 2011-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalo- wych; rozstaw profili nośnych 40 cm	m ²		
		(4,92*3,42+10,2*4,1+5,5*10,2+2,6*1,2+2,6*5,31+2,6*3,1+2,6*2,3+2,6*1,4+2,6*1,08)	m ²	152,160	
				RAZEM	152,160
80 d.13. 1	KNR 2-02 2011-04	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalo- wych - dodatek za drugą warstwę płyt	m ²		
		(4,92*3,42+10,2*4,1+5,5*10,2+2,6*1,2+2,6*5,31+2,6*3,1+2,6*2,3+2,6*1,4+2,6*1,08)	m ²	152,160	
				RAZEM	152,160
81 d.13. 1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CE- RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - po- wierznie poziome	m ²		
		(4,92*3,42+10,2*4,1+5,5*10,2+2,6*1,2+2,6*5,31+2,6*3,1+2,6*2,3+2,6*1,4+2,6*1,08)	m ²	152,160	
				RAZEM	152,160
82 d.13. 1	NNRNKB 202 2014-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwo- we na stropach na podłóży z płyt gipsowych o pow. do 5 m2	m ²		
		(4,92*3,42+10,2*4,1+5,5*10,2+2,6*1,2+2,6*5,31+2,6*3,1+2,6*2,3+2,6*1,4+2,6*1,08)	m ²	152,160	
				RAZEM	152,160
83 d.13. 1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipso- wych z gruntowaniem	m ²		
		(4,92*3,42+10,2*4,1+5,5*10,2+2,6*1,2+2,6*5,31+2,6*3,1+2,6*2,3+2,6*1,4+2,6*1,08)	m ²	152,160	
				RAZEM	152,160
14		Elewacja			
84 d.14	KNR 0- 172608-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		5,0*(2*14,21+2*14,03)+(5,76+3,84*2)*3,2-(2,5*1,4*2+1,3*2,1+0,9*1,5*2+1,2*2,1+1,0*2,1+0,9*1,5+2,5*1,4*4)	m ²	293,008	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
85 d.14	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropiano- wymi metodą lekką-mokrą przy użyciu goto- wych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym - analogia listwa startowa (2*14,21+2*14,03)+(5,76+3,84*2)	m m	RAZEM 69,920	293,008 69,920
86 d.14	KNR 0-17 2609-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropiano- wymi metodą lekką-mokrą przy użyciu goto- wych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 809,292*6	szt. szt.	RAZEM 4855,752	69,920 4855,752
87 d.14	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropiano- wymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian (5,76+3,84*2)*3,2-0,9*1,5-1,0*2,1+(1,3*2,1+0,8*1,0*2+3,2*2,9)	m ² m ²	RAZEM 53,168	53,168 53,168
88 d.14	KNR 0-23 2613-06	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mi- neralnej - system ROKER - przyklejenie warst- wy siatki na ścianach 5,0*(2*14,21+2*14,03)+(5,76+3,84*2)*3,2-(2,5*1,4*2+1,3*2,1+0,9*1,5*2+1,2*2,1+1,0*2,1+0,9*1,5+2,5*1,4*4)	m ² m ²	RAZEM 293,008	293,008 293,008
89 d.14	KNR 0-17 2608-03	Gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie 5,0*(2*14,21+2*14,03)+(5,76+3,84*2)*3,2-(2,5*1,4*2+1,3*2,1+0,9*1,5*2+1,2*2,1+1,0*2,1+0,9*1,5+2,5*1,4*4)	m ² m ²	RAZEM 293,008	293,008 293,008
90 d.14	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropiano- wymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży 0,15*(0,9+2*1,5+1,0+2*2,1)	m ² m ²	RAZEM 1,365	1,365 1,365
91 d.14	KNR 0-23 2613-07	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mi- neralnej - system ROKER - przyklejenie warst- wy siatki na ościeżach 0,15*(2,5*2+2*1,4*2+1,3+2*2,1+0,9*2+2*1,5*2+1,2+2*2,1+1,0+2*2,1+0,9+2*1,5+2,5*4+2*1,4*4)	m ² m ²	RAZEM 8,940	8,940 8,940
92 d.14	KNR 0-17 0930-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fak- turze strukturalnej 5,0*(2*14,21+2*14,03)+(5,76+3,84*2)*3,2-(2,5*1,4*2+1,3*2,1+0,9*1,5*2+1,2*2,1+1,0*2,1+0,9*1,5+2,5*1,4*4)+8,94	m ² m ²	RAZEM 301,948	301,948 301,948
93 d.14	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą siliko- nową 301,948	m ² m ²	RAZEM 301,948	301,948 301,948
94 d.14	KNR 0-17 2609-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 15,0	m m	RAZEM 15,0	15,0 15,0
95 d.14	KNR 2-02 1610-02	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wys.do 16 m 5,0*(2*14,21+2*14,03)+(5,76+3,84*2)*3,2	m ² m ²	RAZEM 325,408	325,408 325,408