

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przedmiar robót: Termomodernizacja budynku strażnicy OSP. Śniadków Dolny gm. Sobienie Jeziory; działka nr 48/1					
1		Termomodernizacja ścian zewnętrznych			
1	KNR-W 4-03 d.1 1145-02	Demontaż urządzeń zamontowanych na elewacji a po wykonaniu elewacji ich montaż <uchwyt flak>1	szt. szt.	1,00	1,00
2	KNR 4-01 d.1 0354-13 analogia	Demontaż urządzeń <lampa oświetleniowa>3+<haki zawiasowe przy drzwiach garażowych>6	szt. szt.	9,00	9,00
3	KNR 4-01 d.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich parapetów zew. z blachy <okna>[2,6*11+0,9*12]*0,2	m ² m ²	7,88	7,88
4	KNR 4-01 d.1 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku 7,5*4	m m	30,00	30,00
5	KNR-W 4-03 d.1 1139-09	Demontaż przewodów odgromowych z linki mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym 6,0*2	m m	12,00	12,00
6	KNR-W 4-03 d.1 1139-06	Demontaż przewodów wyrównawczych i odgromowych z płaskownika o przekroju do 120 mm ² mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym 1,5*2	m m	3,00	3,00
7	KNR 5-08 d.1 0101-03	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły 7,5*4	m m	30,00	30,00
8	KNR 5-08 d.1 0110-01	Rury winidurowe o śr. do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach poz.7	m m	30,00	30,00
9	KNR-W 5-08 d.1 0405-01	Montaż skrzynki kontrolnej do elewacji - do wykonywania połączeń kontrolnych pod elewacją PCV z deklek 140/140/100 mm do złączy kontrolnych drut-płaskownik 4	szt. szt.	4,00	4,00
10	KNR 5-08 d.1 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej <drut - płaskownik>4+<blacha na dachu - drut>2	szt. szt.	6,00	6,00
11	KNR 4-03 d.1 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej 1	pomiar pomiar .	1,00	1,00
12	KNR 4-03 d.1 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej 3	pomiar pomiar .	3,00	3,00
13	KNR 4-01 d.1 0336-02	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1 ceg. w ścianach z cegieł - cegła pod parapetami zewnętrznymi 1 warstwa gr. 6 cm na głębokość od lica ściany + grubość ościeżnicy z PCV w celu montażu podkładu podparapetowego - energooszczędna ciepła listwa podparapetowa z elastyczną uszczelką w oparciu o system pięciu komór <okna>2,6*11+<okno>0,9*12	m m	39,40	39,40
14	KNR AT-31 d.1 0703-01	Montaż podkładu podparapetowego - energooszczędna ciepła listwa podparapetowa z elastyczną uszczelką w oparciu o system pięciu komór <okna>2,6*11+<okno>0,9*12	m m	39,40	39,40
15	KNR 4-01 d.1 0354-04	Wykucie z muru drzwi stalowych 2	szt. szt.	2,00	2,00
16	KNR 4-01 d.1 0313-04	Dostarczenie i obsadzenie belek strunobetonowych NSB 71 12/7,1/140 cm z wykuciem strzępi, bruzd i gniazd w ścianach 1,4*3	m m	4,20	4,20

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.1	KNR 0-19 1022-12	Montaż drzwi - skrzydło pełne wykonane w wersji przylgowej o grubości 56 mm. Zewnętrzna powierzchnia wykonana z najwyższej jakości blachy ocynkowanej ognioowo, pokrytej drewnopodobną folią PCV w kolorach : złoty dąb, Wypełnienie termoizolacyjne stanowi polistyren ekspandowany. W skrzydle zamontowano wzmocnienia w miejscu osadzenia zawiasów i zamków. Standardowo drzwi wyposażone są w dwa zamki trójbolcowe na wkładkę patentową. Skrzydło wyposażone w trzy bolce przeciwwyważeniowe. Ościeżnica wykonana jest z kształowników stalowych, ocynkowanych, pokryta laminatem drewnopodobnym. Skrzydła posiadają 3 zawiasy trójdzielne stosowane w drzwiach antywłamaniowych. Drzwi odporne są na zniekształcenia, warunki pogodowe, mają wzmocnioną konstrukcję stalową oraz zwiększoną odporność na wilgoć. 1,0*2,1*2	m ² m ²	 4,20	 4,20
18 d.1	KNR AT-31 0203-03	Ocieplenie w systemie SILIKAT S (wyprawa tynkarska silikatowa gr. 2 mm); płyty styropianowe gr. 12 cm na ścianach w kolorach zgodnie z załączonym widokiem oraz napisem [17,2+11,7]*2*7,5 -<okna>2,6*1,7*3+<brama garażowa>3,1*3,0+<drzwi>1,0*2,1+<okno>0,9*0,9+<drzwi>1,0*2,1+<okno>0,9*0,9*2+<okno>0,85*1,4+<okno>0,9*0,9*8+<okno>2,6*2,1*8]	m ² m ² m ²	 433,50 -80,54	 RAZEM 352,96
19 d.1	KNR AT-31 0704-02	Mocowanie płyt styropianowych łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły poz.18+poz.20+poz.21	m ² m ²	 382,24	 RAZEM 382,24
20 d.1	KNR AT-31 0203-08	Ocieplenie w systemie BAUMIT SILIKAT S (wyprawa tynkarska silikatowa); płyty styropianowe gr. 6 cm na ościeżach <brama>[3,1+3,0*2]*0,4+<drzwi>[1,0+2,1*2]*0,12*2 <okna>[2,6+1,7*2]*0,12*11+<okno>[0,9+0,9*2]*0,12*12 <daszki>1,75*1,0+1,5*1,0+[1,75+1,0*2+1,5+1,0*2]*0,2	m ² m ² m ² m ²	 4,89 11,81 4,70	 RAZEM 21,40
21 d.1	KNR AT-31 0203-08	Ocieplenie w systemie BAUMIT SILIKAT S bez wyprawy tynkarskiej płyty styropianowe gr. 6 cm podokiennym zewnętrznym pod parapetem zew. [<okna>2,6*11+<okno>0,9*12]*0,2	m ² m ²	 7,88	 RAZEM 7,88
22 d.1	KNR AT-31 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego z siatką <brama>[3,1+3,0*2]+<drzwi>[1,0+2,1*2]*2 <okna>[2,6+1,7]*2*3+<okno>[0,9+0,9]*2*12+<okno>[2,6+2,1]*2*8 <dół ocieplenia>[17,2+11,7]*2-3,1-1,0*2	m m m m	 19,50 144,20 52,70	 RAZEM 216,40
23 d.1	NNRNKB 202 1132-01 1132-02	Warstwa spadkowa gr. średnia 6 cm pod pokrycie z papy z zaprawy samopoziomującej 1,5*1,0+1,75*1,0	m ² m ²	 3,25	 RAZEM 3,25
24 d.1	KNR 2-02 0506-02 analogia	Montaż parapetów zewnętrznych o szer. 25 cm z blachy ocynkowanej powlekaną z wywiniciem na ościeża przed nałożeniem warstwy tynku [<okna>2,6*11+<okno>0,9*12]*0,3 <daszki betonowe>[[1,5+1,0]*2+[1,75+1,0]*2]*0,3	m ² m ² m ²	 11,82 3,15	 RAZEM 14,97
25 d.1	NNRNKB 202 0618-02	Pokrycie daszków betonowych papą zgrzewalną dwukrotnie Krotność = 2 2	m ² m ²	 2,00	 RAZEM 2,00
26 d.1	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 10 m [17,2+11,7]*2*7,5	m ² m ²	 433,50	 RAZEM 433,50
27 d.1	KNR-W 4-03 0313-05	Wymiana drzwiczek wnekowych metalowych na rozdzielnię skrzynkę elektryczną IP65 300/400mm na bezpieczniki elektryczne 1	szt. szt.	 1,00	 RAZEM 1,00
28 d.1	KNR 5-08 0303-15	Montaż puszek do złącza odgromowego 218/168/80mm przez przykręcenie 4	szt. szt.	 4,00	 RAZEM 4,00
29 d.1	KNR 2-01 0317-01	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod izolację pionową cokołu w gruntach suchych kat. I-II z wydobyciem urobku łopatą głębokość 0,6 m szerokość 0,6 m <szczyt po lewo>11,5*0,6*0,6+<tył>17,2*0,6*0,6+<szczyt po prawo>3,2*0,6*0,6	m ³ m ³	 11,48	 RAZEM 11,48
30 d.1	KNR K-04 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych frezowane EPS 70-040 gr. gr. 10 cm na ścianach fundamentowych [11,5+17,2+3,2]*0,5	m ² m ²	 15,95	 RAZEM 15,95

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	15,95
31	KNR K-04 d.1 0103-02	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych (6 sz/m ²) do podłoża z cegły poz.30	m ² m ²	15,95	
				RAZEM	15,95
32	KNR K-04 d.1 0103-07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki z włókna szklanego na ścianach w zaprawę klejową poz.31	m ² m ²	15,95	
				RAZEM	15,95
33	KNR AT-31 d.1 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego z siatką <dół ocieplenia>[11,5+17,2+3,2+0,5*2]*2	m m	65,80	
				RAZEM	65,80
34	KNR K-04 d.1 0109-01	Wykonanie gruntowania ścian zaprawy klejowej środkiem gruntującym pod tynki mozaikowe oraz wykonanie tynków mozaikowych żywicznych o wielkości kamienia 1,5 mm <dół ocieplenia>[17,2+11,7]*2*0,12	m ² m ²	6,94	
				RAZEM	6,94
35	KNR 2-01 d.1 0320-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. I-II; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m poz.29	m ³ m ³	11,48	
				RAZEM	11,48
36	KNR-W 2-02 d.1 0531-03	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm z demontażu 7,5*4	m m	30,00	
				RAZEM	30,00
37	KNR 2-31 d.1 0102-05 0102-06	Wykonanie koryta pod opaskę w gruncie kat. II-IV - 20 cm głębokości koryta [11,5+17,2+3,2]*0,6	m ² m ²	19,14	
				RAZEM	19,14
38	KNNR 6 d.1 0403-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 20/6 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 11,5+0,6+17,2+3,2+0,6	m m	33,10	
				RAZEM	33,10
39	KNR 2-31 d.1 23103-03	Opaska z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4cm z wypełnieniem spoin piaskiem [11,5+17,2+3,2]*0,5	m ² m ²	15,95	
				RAZEM	15,95
40	KNNR 6 d.1 0109-02	Podbudowy betonowe z betonu B20 o grubości po zagęszczeniu 15 cm na podście do drzwi zewnętrznych od frontu - podwyższonych 1,5*1,0	m ² m ²	1,50	
				RAZEM	1,50
41	KNR K-01 d.1 0103-01 + KNR K-01 0103-02	Usunięcie zewnętrznej warstwy betonu gr. do 5 mm z powierzchni poziomych przez frezowanie + dodatek za 9 grubości po 5 mm, łącznie 50 mm 1,75*1,0	m ² m ²	1,75	
				RAZEM	1,75
42	KNR 2-11 d.1 0302-01	Podesty z SIGLO systemu - który zawiera : 4 deski w wymiarze : 2200/115/20 mm + 2 legary w wymiarze : 2000/50/30 mm + 40 klipsów łączących + wkręty 1,5*1,0+1,75*1,0	m ² m ²	3,25	
				RAZEM	3,25
43	NNRNKB d.1 202 2809-02	Okładziny - cokoliki z płytek GRES o wym. 15/30 cm na zaprawie klejowej mrozoodpornej elastycznej podestów wejściowych 1,5*1,0	m m	1,50	
				RAZEM	1,50
2		Wymiana ocieplenia stropu na poddaszu			
44	KNR 2-02 d.2 0607-02	Izolacje przeciwwilgociowe z folii polietylenowej szerokiej czarnej z wywinieciem na ściany, jedna na betonie łączona na zakład 16,7*11,2+[16,7+11,2]*0,2	m ² m ²	192,62	
				RAZEM	192,62
45	KNR-W 2-02 d.2 0612-03	Izolacje cieplne - wełna mineralna Rockwool Toproll Super 10 cm skalna 0,036 W/(mK) poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 16,7*11,2	m ² m ²	187,04	
				RAZEM	187,04
46	KNR-W 2-02 d.2 0612-04	Izolacje cieplne - wełna mineralna Rockwool Toproll Super 15 cm skalna 0,036 W/(mK) na sucho - każda następna warstwa poz.45	m ² m ²	187,04	
				RAZEM	187,04