Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	**OSP Nielepkowice**		
1	Element	**Elewacja zewnetrzna**		
1.1	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich - parapetów zewnętrznych z blachy	m2	1,86
1.2	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25·cm - parapety zewnętrzne	m2	2,79
1.3	KNR 23/2612/1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie płyt styropianowych do ścian- styropian EPS gr. 15 cm.	m2	135,00
1.4	KNR 23/2612/3	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przymocowanie płyt styropianowych dyblami plastikowymi do ściany z gazobetonu	szt	540,00
1.5	KNR 23/2612/6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie warstwy siatki, ściany	m2	135,00
1.6	KNR 23/2612/8	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	mb	31,30
1.7	KNR 23/932/1	Wyprawa elewacyjna - nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej	m2	135,00
1.8	KNR 23/932/2 (1)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - tynk o uziarnieniu 1,5 mm. o fakturze "Baranek"	m2	135,00
1.9	KNR 23/2612/2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie płyt styropianowych do ościeży - styropian gr. 3 cm.	m2	4,82
1.10	KNR 23/2612/7	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie warstwy siatki, ościeża	m2	4,82
1.11	KNR 23/931/1	Wyprawa elewacyjna - nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej - ościeża	m2	4,82
1.12	KNR 23/932/4 (1)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu , szerokości do 30 cm, tynk o uziarnieniu 1,5 mm. - wyprawa na ościeżach	m2	4,82
2	Element	**Docieplenie ścian fundamentowych**		
2.1	KNR 401/104/2	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów, głębokość do 1,0·m w gruncie kategorii III	m3	30,96
2.2	KNR 17/2608/1	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	39,20
2.3	KNR 17/2609/1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie płyt styropianowych do ścian - styrodur gr. 10 cm.	m2	39,20
2.4	KNR 17/2609/4	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt	156
2.5	KNRW 202/606/2	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii kubełkowej,	m2	39,20
2.6	KNR 401/105/1	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3·m i ubiciem warstwami co 15·cm, grunt kategorii I-II	m3	34,83
3	Element	**Opaska - płyta odbojowa wokół budynku**		
3.1	KNR 231/814/1	Rozebranie krawężników - obrzeża 6x20·cm na podsypce piaskowej	m	38,70
3.2	KNR 231/807/1	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka do ponownego montażu	m2	38,07
3.3	KNR 231/109/3	Podbudowy betonowe, bez dylatacji, grubość warstwy po zagęszczeniu 12·cm	m2	38,07
3.4	KNR 231/511/2 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6·cm, na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm. , kostka z demontażu	m2	38,07
4	Element	**Docieplenie stropodachu**		
4.1	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2	7,05
4.2	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1·warstwa - wełna mineralna gr. 25 cm.	m2	115,00
4.3	KNNR 2/604/1	Izolacja z folii polietylenowej pod warstwą izolacji cieplnej,	m2	115,00
5	Element	**Wymiana pokrycia dachowego**		
5.1	KNR 401/535/2	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m2	115,00
5.2	KNR 401/535/4	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	28,95
5.3	KNR 401/535/6	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	17,80
5.4	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - pas podrynnowy	m2	10,15
5.5	KNR 202/406/5	Ramy górne i płatwie o długości ponad 3·m, przekrój poprzeczny drewna do 180·cm2 - płatwie 12x12 cm.	m3	0,86
5.6	KNR 202/408/5	Krokwie zwykłe o długości ponad 4.5·m, przekrój poprzeczny drewna do 180·cm2 - krokwie 5x12 xm.	m3	0,76
5.7	KNNR 2/604/2	Izolacja z folii paroprzepuszczalnej, przymocowanej do konstrukcji drewnianej	m2	115,00
5.8	KNR 202/410/4	Ołacenie połaci dachowych - montaż kontłat o wym. 3x5 cm.	m2	115,00
5.9	KNR 202/410/4	Ołacenie połaci dachowych łatami 38x50·mm w rozstawie ponad 24·cm	m2	115,00
5.10	KNR 202/409/6	Wiatrownice, przekrój poprzeczny drewna do 180·cm2 -	m3	0,20
5.11	NNRNKB 202/535/4	Pokrycie dachów o nachyleniu połaci do 85% blachą powlekaną dachówkową na łatach, dachy ponad 100·m2	m2	115,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
5.12	NNRNKB 202/541/1	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25·cm - pasy nadrynnowe, wiatrownice	m2	
5.13	KNR 202/508/3 (1)	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej, półokrągłe o średnicy 12·cm	m	28,95
5.14	KNR 202/510/2 (1)	Rury spustowe z blachy ocynkowanej, rury spustowe okrągłe o średnicy 10·cm	m	17,80
6	Element	**Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej**		
6.1	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2·m2	szt	9
6.2	KNR 401/354/5	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2·m2	m2	1
6.3	KNR 401/354/10	Wykucie z muru, ościeżnic drzwiowych stalowych, ponad 2·m2	m2	1
6.4	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2·m2	szt	2
6.5	KNR 19/1023/2 (1)	Okna z PCV z obróbką obsadzenia, okna uchylne jednodzielne, do 0,6·m2, osadzanie na kotwach- okna z profili PCV 5-komorowych o wym. 65x90 cm. - 8 szt.	m2	4,68
6.6	KNR 19/1023/8 (1)	Okna z PCV z obróbką obsadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, do 1,5·m2, osadzanie na kotwach - okno z profili 5 komorowych o wym. 0,9x150 cm. - 1 szt.	m2	1,35
6.7	KNR 19/1023/10 (1)	Okna z PCV z obróbką obsadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, do 2,5·m2, osadzanie na kotwach - okno z profili 5-komorowych o wym. 120x170 cm. - 1 szt.	m2	2,04
6.8	KNR 19/1023/12 (1)	Drzwi z PCV z obróbką obsadzenia, osadzanie na kotwach - drzwi pełne o wym. 90x200 cm. - 2 szt.	m2	3,6
6.9	KNR 202/1205/1	Brama segmentowa o wym. 320x300 cm. z blachy stalowej ocynkowanej ogniowo, wypełnione pianką poliuretanową, przetłoczenia pasy poziome gr. 40 mm. i wysokości 500-600 mm. ościeżnice, prowadnice okucia ze stali ocynkowanej ogniowo z napędem sterowanym z pilota lub ręcznie z kasety sterowniczej wewnątrz pomieszczenia z funkcją samoczynnego pełnego otwarcia lub zamknięcia po naciśnięciu przycisku, drzwi wejściowe umieszczone w płycie bramy z samozamykaczem, zamykana na klucz, w okuciach z profili aluminiowych, położenie drzwi w centrum, w przypadku awarii możliwość awaryjnego podnoszenia bramy napędem ręcznym łańcuchowym z przekładnią redukcyjną, bez przeszklenia, lakierowana w kolorze czerwonym RAL 3000 - analogia	m2	9,60
7	Element	**Instalacja c.o.**		
7.1	KNR 401/333/1	Przebicie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa wapienna, grubość ścian 1/2 cegły	szt	5
7.2	KNR 13/127/1	Rurociągi z rur warstwowych polietylenowych PE-Xb/Al/PE łączone na zacisk, rurociągi o średnicy 20·mm	m	15,0
7.3	KNR 34/101/14	Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi, izolacja 25·mm (P), rurociąg Fi 12-22·mm	m	15,0
7.4	KNRW 215/418/3	Grzejniki stalowe, 1-płytowe, wysokość 600-900·mm, długość do 1600·mm	szt	4
7.5	KNRW 215/412/6	Zawór odpowietrzający do grzejnika, Fi·6·mm	szt	4
7.6	KNRW 215/412/3	Analogia - Głowice termostatyczne do zaworów grzejnikowych	szt	4
7.7	KNRW 215/412/2	Analogia - Zestaw przyłączeniowy do grzejników,	szt	4
7.8	KNRW 215/412/3	Analogia - Zawory grzejnikowe kątowe, Dn·20·mm	szt	8
7.9	KNNR 4/406/3 (1)	Próby szczelności instalacji centralnego ogrzewania, próba zasadnicza (pulsacyjna),	próba	1
7.10	KNNR 4/128/2	Płukanie instalacji c.o., w budynkach niemieszkalnych	m	15
7.11	KNRW 215/503/1	Kocioł na paliwo stałe (pellet), moc cieplna 12 kW 5 generacja	szt	1
7.12	KNRW 215/509/1	Naczynia wzbiorcze systemu otwartego, o pojemności do 100·dm3	szt	1
7.13	KNNR 4/403/5	Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach, Dn·40·mm	m	4,0
7.14	KNNR 4/519/5 (1)	Zawory kulowe, Dn·40·mm	szt	2
7.15	KNR 217/102/3 (1)	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I - udział kształtek do 55%, obwód przewodu do 1000·mm, ocynkowane R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	1,0
7.16	KNR 217/138/1 (1)	Kratki wentylacyjne do przewodów stalowych i aluminiowych, o obwodach do 800·mm, typ A R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1
8	Element	**Roboty towarzyszące**		
8.1	Kalkulacja indywidualna	Wymiana skrzynki elektrycznej na elewacji budynku wyłącznika głównego i wyłącznika syreny alarmowej	szt.	2
8.2	Kalkulacja indywidualna	Demontaż i ponowny montaż na wykonanej elewacji zewnętrznej opraw oświetlenia zewnętrznego	szt.	1