

Przedmiar robót

Przebudowa dachu wraz z przebudową lokalu mieszkalnego (część dotycząca dachu i stropu)

(nazwa obiektu, rodzaju robót)

Lokalizacja 87-800 Włocławek ul. Wyszyńskiego 4

(kod - miejscowość)

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
1	wg nakładów rzeczowych AW	Zabespieczenie tymczasowe dachu 100,0 krotność= 1,00		1,00
2	wg nakładów rzeczowych KNR 2- 0212021121301000 0-040	Drabiny wewnętrzne pionowe o długości do 3 m krotność= 1,00	m	3,00
3	wg nakładów rzeczowych KNR 0015II-0526- 01-040	Demontaż istniejącego wylazu dachowego w połaci dachowej Charakterystyka Robót: analogia krotność= 1,00	m	3,38
4	wg nakładów rzeczowych KNR 0015II-0526- 02-020	Osadzenie wylazu dachowego o wym. 75x94 cm w połaci dachowej krotność= 1,00	szt	1,00
5	wg nakładów rzeczowych KNR 0015II-0526- 01-040	Wykonanie konstrukcji nośnej pod wylaz dachowy krotność= 1,00	m	3,38
6	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0110519- 04-050	Rozbiórki pokrycia z papy na dachach drewnianych, pierwsza warstwa 7,6*9,85=74,86 krotność= 1,00	m2	74,86
7	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020212-13- 060	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm - beton C20/25- ściany zewnętrzne 8,7+8,7+5,59]0,24*0,24 +5,79*0,24*0,16 krotność= 1,00	m3	2,56
8	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020123-01- 050	Okładanie (szpałdowanie) wieńców żelbetowych cegłami grubości 1/4 ceg. 8,7+5,79]2*0,3 krotność= 1,00	m2	8,69

9	wg nakładów rzeczowych KNKRB 020210-01-034	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych: elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie o średnicy do 14 mm Charakterystyka Robót: Tablica: 0210 1.Sortowanie, oczyszczenie i prostowanie prętów 2.Cięcie prętów 3.Gięcie prętów 4.Transport przygotowanego zbrojenia do miejsca montażu 5.Montaż zbrojeni a krotność= 1,00	t	0,15
10	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020923-04-050	Spadki pod z zaprawy - wyrównanie górnej części wieńca krotność= 1,00	m2	8,69
11	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020290-03-034	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm krotność= 1,00	t	0,04
12	wg nakładów rzeczowych KNKRB 020105-03-050	Stropy ceglane płaskie z cegieł pełnych wypełnienie płyta WPS Charakterystyka Robót: analogia krotność= 1,00	m2	50,37
13	wg nakładów rzeczowych KNKRB 020105-01-033	Stropy ceglane założenie belek stalowych z osiatkowaniem dwuteownik 240 85,2 mb krotność= 1,00	kg	3 084,24
14	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0110519-05-050	Rozbiórki pokrycia z papy na dachach drewnianych, następna warstwa krotność= 1,00	m2	74,86
15	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0110519-05-050	Rozbiórki pokrycia z papy na dachach drewnianych, następna warstwa krotność= 1,00	m2	74,86
16	wg nakładów rzeczowych KSNR 20403-02-050	Łacenie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej krotność= 1,00	m2	74,86
17	wg nakładów rzeczowych -034	Utylizacja papy na składowisku - przyjęto 25 kg/m2 *74,86 Charakterystyka Robót: wycena indywidualna krotność= 1,00	t	1,88
18	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010108-05-060	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II - wywóz papy krotność= 1,00	m3	1,54
19	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010108-11-060	Wywiezienie więźby na odl.do 1 km krotność= 1,00	m3	11,99

20	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010108-08-060	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km krotność= 15,00	m3	1,54
21	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010535-04-040	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku krotność= 1,00	m	9,85
22	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010535-06-040	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku krotność= 1,00	m	14,00
23	wg nakładów rzeczowych KNR 4-040403-02-050	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu na styk krotność= 1,00	m2	74,86
24	wg nakładów rzeczowych KNR 4-040403-04-050	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych krotność= 1,00	m2	74,86
25	wg nakładów rzeczowych KNR 00-150527-01-050	Pokrycie dachów jedną warstwą papy termozgrzewalnej z zagruntowaniem podłoża emulsją asfaltową i ułożeniem na sucho papy perforowanej Charakterystyka Robót: Tablica: 0527 1.Transport materiałów z magazynu przyobiektowego na miejsce montażu. 2.Usunięcie nierówności podkładu, oczyszczenie powierzchni. 3.Zagruntowanie podłoża asfaltową emulsją gruntującą. 4.Ułożenie na sucho papy wentylacyjnej perforowanej. 5.Rozwinięcie z rolki, przycięcie na wymiar i luźne zrolowanie papy termozgrzewalnej. 6.Upłynnienie warstw bitumu za pomocą palnika gazowego z jednoczesnym przyklejeniem papy do podłoża. 7.Kontrola spoin i styków, wykonanie poprawek._ krotność= 1,00	m2	74,86
26	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020408-05-060	Wykonanie nowej wieżby dachowej - drewno sosnowe C24 - 3 krotnia impregnacja Charakterystyka Robót: analogia krotność= 1,00	m3	2,92
27	wg nakładów rzeczowych KNR 00-150527-02-050	Każda następna warstwa pokrycia dachów papą termozgrzewalną z zagruntowaniem podłoża emulsją asfaltową i ułożeniem na sucho papy perforowanej Charakterystyka Robót: Tablica: 0527 1.Transport materiałów z magazynu przyobiektowego na miejsce montażu. 2.Usunięcie nierówności podkładu, oczyszczenie powierzchni. 3.Zagruntowanie podłoża asfaltową emulsją gruntującą. 4.Ułożenie na sucho papy wentylacyjnej perforowanej. 5.Rozwinięcie z rolki, przycięcie na wymiar i luźne zrolowanie papy termozgrzewalnej. 6.Upłynnienie warstw bitumu za pomocą palnika gazowego z jednoczesnym przyklejeniem papy do podłoża. 7.Kontrola spoin i styków, wykonanie poprawek._ krotność= 1,00	m2	74,86

28	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020202-050804-040	Rynny dachowe z blachy ocynkowane lakerowanej, grubości 0,50 mm, półokrągłe o średnicy 15 cm. Charakterystyka Robót: Tablica: 0508 1. Przygotowanie, założenie i umocowanie rynien do uprzednio osadzonych kołków 2. Wykonanie załamań i wpustów 3. Wykonanie i założenie zbiorniczków 40x30x30 cm krotność= 1,00	m	9,85
29	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020202-050602-050	Różne obróbki z blachy ocynkowanej lakierowanej, grubości 0,50 mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm. pas w rynnę i dociskowy 0,25*9,85+0,15*17,45 Charakterystyka Robót: Tablica: 0506 1. Przygotowanie, założenie i umocowanie na kołki pokryć bez względu na rodzaj pokrycia 2. Wykonanie załamań w pokryciach i obróbkach 3. Wykonanie wpustów gzymsowych 4. Obrobienie podpórek 5. Wykonanie i założenie rur wentylacyjnych długości 2 m, fi 20 cm z podkładem, kołnierzem i kołpakiem krotność= 1,00	m2	4,21
30	wg nakładów rzeczowych KNR 2-0210511-04-040	Rury spustowe okrągłe o średnicy 12cm z blachy z cynku grubości 0,55 mm krotność= 1,00	m	14,00
31	wg nakładów rzeczowych KNR 4-040406-03-050	Rozebranie podsufitki z desek otynkowanych Charakterystyka Robót: Tablica: 0406 1. Doniesienie, wykonanie, rozebranie i odniesienie materiału drzewnego na podstemplowanie rozbieranych stropów 2. Doniesienie, ułożenie, rozebranie i odniesienie materiału drzewnego na pomost roboczy na rozbieranym stropie 3. Zgarnięcie zasypki stropowej i usunięcie jej na zewnątrz budynku przez uprzednio ustawione rynny 4. Zbicie tynku z podsufitki, oderwanie otrzciniowania lub osiatkowania, usunięcie na zewnątrz budynku 5. Rozebranie ślepego pułapu, podsufitki i belek stropowych bez względu na przekrój 6. Zniesienie rozebranych elementów stropu, odniesienie na miejsce składowania, posegregowanie i ułożenie 7. Rozebranie uprzednio wykonanego stemplowania zagrożonych stropów i nadproży, odniesienie materiału drzewnego na miejsce składowania i ułożenie krotność= 1,00	m2	50,37

32	wg nakładów rzeczowych <i>KNR 4-040406-02-050</i>	<p><i>Rozebranie ślepych pułapów</i> <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 0406</i></p> <p>1. Doniesienie, wykonanie, rozebranie i odniesienie materiału drzewnego na podstemplowanie rozbieranych stropów</p> <p>2. Doniesienie, ułożenie, rozebranie i odniesienie materiału drzewnego na pomost roboczy na rozbieranym stropie</p> <p>3. Zgarnięcie zasyпки stropowej i usunięcie jej na zewnątrz budynku przez uprzednio ustawione rynny</p> <p>4. Zbicie tynku z podsufitki, oderwanie otrzcinowania lub osiatkowania, usunięcie na zewnątrz budynku</p> <p>5. Rozebranie ślepego pułapu, podsufitki i belek stropowych bez względu na przekrój</p> <p>6. Zniesienie rozebranych elementów stropu, odniesienie na miejsce składowania, posegregowanie i ułożenie</p> <p>7. Rozebranie uprzednio wykonanego stemplowania zagrożonych stropów i nadproży, odniesienie materiału drzewnego na miejsce składowania i ułożenie</p> <p><i>krotność= 1,00</i></p>	<i>m2</i>	<i>50,37</i>
33	wg nakładów rzeczowych <i>KNR 4-040406-01-050</i>	<p><i>Rozebranie zasyпки stropowej</i> <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 0406</i></p> <p>1. Doniesienie, wykonanie, rozebranie i odniesienie materiału drzewnego na podstemplowanie rozbieranych stropów</p> <p>2. Doniesienie, ułożenie, rozebranie i odniesienie materiału drzewnego na pomost roboczy na rozbieranym stropie</p> <p>3. Zgarnięcie zasyпки stropowej i usunięcie jej na zewnątrz budynku przez uprzednio ustawione rynny</p> <p>4. Zbicie tynku z podsufitki, oderwanie otrzcinowania lub osiatkowania, usunięcie na zewnątrz budynku</p> <p>5. Rozebranie ślepego pułapu, podsufitki i belek stropowych bez względu na przekrój</p> <p>6. Zniesienie rozebranych elementów stropu, odniesienie na miejsce składowania, posegregowanie i ułożenie</p> <p>7. Rozebranie uprzednio wykonanego stemplowania zagrożonych stropów i nadproży, odniesienie materiału drzewnego na miejsce składowania i ułożenie</p> <p><i>krotność= 1,00</i></p>	<i>m2</i>	<i>50,37</i>

34	wg nakładów rzeczowych KNR 4-040406-05-040	<p><i>Rozebranie belek stropowych bez względu na przekrój</i></p> <p><i>Charakterystyka Robót: Tablica: 0406</i></p> <p>1. Doniesienie, wykonanie, rozebranie i odniesienie materiału drzewnego na podstemplowanie rozbieranych stropów</p> <p>2. Doniesienie, ułożenie, rozebranie i odniesienie materiału drzewnego na pomost roboczy na rozbieranym stropie</p> <p>3. Zgarnięcie zasypki stropowej i usunięcie jej na zewnątrz budynku przez uprzednio ustawione rynny</p> <p>4. Zbicie tynku z podsufitki, oderwanie otrzciniowania lub osiatkowania, usunięcie na zewnątrz budynku</p> <p>5. Rozebranie ślepego pułapu, podsufitki i belek stropowych bez względu na przekrój</p> <p>6. Zniesienie rozebranych elementów stropu, odniesienie na miejsce składowania, posegregowanie i ułożenie</p> <p>7. Rozebranie uprzednio wykonanego stemplowania zagrożonych stropów i nadproży, odniesienie materiału drzewnego na miejsce składowania i ułożenie</p> <p><i>krotność= 1,00</i></p>	m	83,20
35	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U1128-01-050	<p><i>Posadzki cementowe (z ciastem wapiennym) grub. 2,5cm zatarte na gładko wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach do 8m2 wzmocnione Fibermesh</i></p> <p><i>Charakterystyka Robót: Tablica: 1128</i></p> <p>1. Oczyszczenie i zagruntowanie podłoża rzadką zaprawą cementową</p> <p>2. Przygotowanie zaprawy cementowej w "Miksokrecie", transport pionowy za pomocą węża</p> <p>3. Ułożenie posadzki cementowej wraz z cokolikami</p> <p>4. Wypełnienie spoin dylatacyjnych</p> <p>5. Oczyszczenie i umycie sprzętu</p> <p><i>krotność= 1,00</i></p>	m2	50,37
36	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U1128-0301-050	<p><i>Dodatek za zmianę grub. o 1cm posadzek cementowych (z wapnem suchogasz.) wykonywanych przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach do 8m2 (Orgbud</i></p> <p><i>Charakterystyka Robót: Tablica: 1128</i></p> <p>1. Oczyszczenie i zagruntowanie podłoża rzadką zaprawą cementową</p> <p>2. Przygotowanie zaprawy cementowej w "Miksokrecie", transport pionowy za pomocą węża</p> <p>3. Ułożenie posadzki cementowej wraz z cokolikami</p> <p>4. Wypełnienie spoin dylatacyjnych</p> <p>5. Oczyszczenie i umycie sprzętu</p> <p><i>krotność= 1,00</i></p>	m2	50,37
37	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U1128-0301-050	<p><i>Dodatek za zmianę grub. o 1cm posadzek cementowych (z wapnem suchogasz.) wykonywanych przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach do 8m2 (Orgbud</i></p> <p><i>Charakterystyka Robót: Tablica: 1128</i></p> <p>1. Oczyszczenie i zagruntowanie podłoża rzadką zaprawą cementową</p> <p>2. Przygotowanie zaprawy cementowej w "Miksokrecie", transport pionowy za pomocą węża</p> <p>3. Ułożenie posadzki cementowej wraz z cokolikami</p> <p>4. Wypełnienie spoin dylatacyjnych</p> <p>5. Oczyszczenie i umycie sprzętu</p> <p><i>krotność= 1,00</i></p>	m2	50,37

38	wg nakładów rzeczowych KNKRB 020602-03-050	<i>Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt Styrodur XPS %00 gr 16 cmm układanych na wierzchu konstrukcji na sucho - jednowarstwowe</i> <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 0602</i> 1.Oczyszczenie podłoża 2.Zagrunтовanie podłoża roztworem asfaltowym rzadkim (kol.01,04) 3.Ogrzanie lepiku i ułożenie izolacji z płyt (kol.01,04) 4.Ułożenie izolacji z płyt na zaprawie (kol.02) lub na sucho (kol.03,05) <i>krotność= 1,00</i>	m2	50,37
39	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020607-01-050	<i>Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne,z folii polietylenowej szerokiej.Izolacja pozioma podposadzkowa.</i> <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 0607</i> 1.Oczyszczenie podłoża 2.Ułożenie izolacji poziomej podposadzkowej z folii polietylenowej szerokiej i papy asfaltowej ze smarowaniem zakładów emulsją asfaltową gęstą i lepikiem asfaltowym (kol.01) 3.Izolacje obiektów ziemnych, zbiorników, basenów, kanałów, rowów folią polietylenową szeroką (kol.02 i 03) <i>krotność= 1,00</i>	m2	50,37
40	wg nakładów rzeczowych AW	<i>Spawanie prętów wieńca do belki stalowej</i> <i>krotność= 1,00</i>		1,00
41	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U0160-01-040	<i>Ułożenie nadproży prefabrykowanych (Orgbud W-wa)</i> <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 0160</i> 1.Dostarczenie, ułożenie i obmurowanie nadproży prefabrykowanych 2.Transport wewnętrzny materiałów żurawiem <i>krotność= 1,00</i>	m	2,40
42	wg nakładów rzeczowych KNKRB 021003-05-050	<i>Obsadzenie drzwi zewnętrznych pełnych malowanych dwukrotnie farbą -dopasować do istniejącego otworu</i> <i>Charakterystyka Robót: Tablica: 1003</i> 1.Obsadzenie ościeżnic (kol.01-04) 2.Zawiesze nie, pasowanie i regulacja skrzydeł i okuć 3.Obicie opaskami i ćwierćwałkami (kol.04,05) 4.Oszklenie na kit i listewki (kol.08) 5.Dwukrotne pomalowanie farbą olejną z dwukrotnym podszpachlowaniem (kol.01-05,07,08) <i>krotność= 1,00</i>	m2	2,00
43	wg nakładów rzeczowych KNR 4-0111212-02-050	<i>Dwukrotne malowanie farbą olejną nawierzchniową powierzchni pełnych belki stalowe</i> <i>krotność= 1,00</i>	m2	77,40