

TOM IV

Przedmiar robót

**WYMIANA POKRYCIA DACHOWEGO, OBRÓBEK BLACHARSKICH,
CZĘŚCIOWA WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ, REMONT ELEWACJI
ORAZ INNE ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE BUDYNKÓW W BUDYNKACH
REJONU W ZAMBROWIE**

Lp	Podstawa wyceny	Opis robót	Jedn. miary	Ilość robót
1	2	3	4	5
1. WYMIANA POKRYCIA DACHOWEGO ORAZ OBRÓBEK BLACHARSKICH NA BUDYNKU ADMINISTRACYJNYM				
1.1	KNR 4-03 1140-0500	Demontaż przewodów odgromowych na dachu – płaskownik lub pręt, dach płaski	100 m	0,4740
1.2	KNR 4-03 1138-0300	Demontaż wsporników ostępowych instalacji odgromowej na dachu. Dach płaski, podłoże papa na betonie	100szt	0,9480
1.3	KNR 4-01 W 0518-06000	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych – pierwsza warstwa	1 m ²	139,7000
1.4	KNR 4-01 W 0518-0700	Rozbiórka z pokrycia z papy na dachach betonowych – następna warstwa. Krotność norm poz. =3	1 m ²	139,7000
1.5	KNR 4-01W 0203-1300	Uzupełnienie elementów z betonu monolitycznego. Czapek kominowych	1 m ²	0,8800
1.6	KNR 4-01W 0735-0200	Tynki zwykłe cementowo-wapienne na kominach ponad dachem. Wykonanie tynków kat.III na kominach dachów płaskich, wapno suchogaszone	1 m ²	2,3700
1.7	KNR 4-01 0324-0200	Osadzenie w ścianach kominów ponad dachem kratek wentylacyjnych	1 szt	10,0000
1.8	KNR 4-01W 0519-0300	Dwukrotne pokrycie z papy perforowanej oraz papy termozgrzewalnej wierzch. krycia 5,7 mm	1 m ²	139,7000
1.9	KNR 4-01W 0519-0501	Obróbki z papy termozgrzewalnej (kołnierze) elementów metalowych papa gr. 5,7 mm	1 m ²	3,0000

1.10.	KNR 4-01 W 0519-0401	Obróbki kominów ponad dachem z papy termozgrzewalnej wierzchniego krycia papa gr. 5,7 mm	1 m ²	6,000
1.11.	KNR 4-01 W 0540-0200	Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod- i nadrynnowych z papy powlekanej Pas podrynnowy (12,70 x 11,00) x 0,6 Pas nadrynnowy (12,70 x 11,00) x 0,4	1 m ²	36,4000
1.12.	KNR 4-01 W 0536-0200	Wymiana zużytych rur spustowych z blachy na rury okrągłe z tworzyw sztucznych. Rury spustowe okrągłe z tworzyw sztucznych , odcinki pionowe # 110 mm	1 m	13,6000
1.13.	KNR 4-01 W 0544-0300	Wymiana rynien z blachy na rynny półokrągłe z tworzyw sztucznych z zastosowaniem łączników z zacisk. Rynny półokrągłe # 125 mm	1 m	11,0000
1.14	KNR 4-01 W 0 – 109-0900	Wywóz papy pochodzącej z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odle 1 km. poz.	1 m ³	2,7900
1.15.	KNR 4-01 W W 0 – 109-0900	Wywóz papy pochodzącej z rozbiórki samochodami skrzyniowymi dodatek na każdy następny km , krotność norm poz.=3	1 m ³	2,7900

2. ROBOTY DEKARSKO BLACHARSKIE I BUDOWLANE W BUDYNKU GARAŻU I ŁĄCZNIKA

2.1	KNR 4-03 1140-0500	Demontaż przewodów odgromowych na dachu – płaskownik lub pręt, dach płaski	100 m	1,1730
2.2	KNR4-03 1138-0300	Demontaż wsporników ostępowych instalacji odgromowej na dachu. Dach płaski, podłoże papa na betonie	100szt	2,3460
2.3	KNR4-06 0115-0100	Zdejmowanie śrub konstrukcyjnych o średnicy 20 mm. Liczba zdejmowanych śrub na jednym stanowisku na wys. Do 22 m – do 100 szt (demontaż wentylatorów dachowych) poz.zast.	100szt	0,9600
2.4	KNR4-01 0206-0400	Zabetonowanie otworów po wentylatorach. Powierzchnia otworów do 0,2 m ² głębokość ponad 10 cm	1 szt	12,0000
2.5	KNR 4-01 W 0518-06000	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych – pierwsza warstwa	1m2	435,4400
2.6	KNR 4-01 W 0518-0700	Rozbiórka z pokrycia z papy na dachach betonowych – następna warstwa.	1 m2	423,4400
2.7	KNR 4-01W 0519-0300	Dwukrotne pokrycie z papy perforowanej oraz papy termozgrzewalnej wierzch. krycia 5,7 mm	1 m2	423,4400
2.8	KRN 4-01W 0519-0501	Obróbki z papy termozgrzewalnej (kołnierze) elementów metalowych papa gr. 5,7 mm	1 m2	8,0000

2.9	KNR 4-01 W 0519-0401	Obróbki komina z papy termozgrzewalnej wierzchniego krycia papa gr. 5,7 mm	1 m ²	6,0000
2.10	KNR 4-01 W 0536-0200	Wymiana zużytych rur spustowych z blachy na rury okrągłe z tworzyw sztucznych. Rury spustowe okrągłe z tworzyw sztucznych , odcinki pionowe # 110 mm	1 m	17,000
2.11	KNR 4-01 W 0544-0300	Wymiana rynien z blachy na rynny półokrągłe z tworzyw sztucznych z zastosowaniem łączników z zacisk. Rynny półokrągłe # 125 mm	1 m	32,9500
2.12.	KNR 4-01 W 0540-0200	Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod- i nadrynnowych z papy powlekanej	1 m ²	91,700
2.13	KNR 4-01 W 0 – 109-0900	Wywóz papy pochodzącej z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odle 1 km. poz. zast. krotność norm poz.=3	1 m ³	7,8900
2.14	KNR 4-01 W W 0 – 109-0900	Wywóz papy pochodzącej z rozbiórki samochodami skrzyniowymi dodatek za każdy następny km	1 m ³	7,8900
2.15	KNR 4-01 W 0353-0500	Wykucie ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ²	1 m ²	21,4400
2.16	KNR 4-01 W 0354-0200	Oczyszczenie i ułożenie materiałów otrzymanych z rozbiórki sposobem ręcznym – ościeżnic drzwiowych i okiennych	1 szt	4,0000
2.17	KNR 4-01 W 0354-0300	Oczyszczenie i ułożenie materiałów otrzymanych z rozbiórki sposobem ręcznym – skrzydeł drzwiowych i okiennych	1 szt	4,0000
2.18	KNR 4-01 W 0331-0300	Wykucie otworów ściennych z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubość ścian ponad ½ cegły	1 m ³	1,3000
2.19	KNR 4-01 W 0304-0200	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów bloczkami z betonu komórkowego ściany z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej	1 m ³	10,5500
2.20	KNR 4-01 W 0314-0300	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, przesklepienia z wykuciem gniazd dla belek	1 m ³	0,5500
2.21	KNR 4-01 W 0314-0400	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP. 180 mm	1 m	13,8000
2.22	KNR 4-01 W 0703-0300	Umocowanie siatki „Rabitz” na stopkach belek bez względu na rodzaj belki – stalowe, prefabrykowane	1 m	13,8000
2.23	KNR 4-01 W0704-0300	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na stopkach belek	1m ²	5,5200

2.24	KNR 4-01 W 0314-0600	Obmurowanie końcówek belek stalowych jako oddzielna robota do INP 180 mmm	1 koniec	16,0000
2.25	KNR 4-01 W 0322-0200	Obsadzenie ościeżnic stalowych w ścianach, ościeżnice o powierzchni otworu do 2 m ² - ściana z cegieł	1 m ²	1,8000
2.26	KNR 4-01 W 0903-0100	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych	1 szt	1,0000
2.27	KNR W0-19 1024-0602	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe, mocowane na kotwy, aluminium ciepłe kolor brązowy	1 m ²	2,2000
2.28	KNR W0-19 1023-1000	Okna z PCV z obróbką obsadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne, powierzchnia okna do 2, 5 m ² , mocowane na kotwy kolor brązowy	1 m ²	4,7900
2.29	KNR W4-01 0716-0200	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich o o pow podłogi ponad 5 m ² - wapno suchogaszzone	1 m ²	20,1300
2.30	KNR W4-01 0726-0301	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III wykonywane ręcznie na ścianach o podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów w 1 miejscu do 5 m ² - wapno suchogaszzone	1 m ²	20,1300
2.31	KNR 4-01 W 0708-0200	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III na ościeżach z zaprawy cem-wap, szerokość ościeży do 25 cm – wapno suchogaszzone	1 m	39,4000
2.32	KNR 4-01 W 0921-0400	Spadki pod obróbki blacharskie parapetów z zaprawy – wykonywanie ręczne	1 m ²	1,1600
2.33	KNR 4-01 W 0323-0200	Osadzenie podokienników wewnętrznych z konglomeratu w ścianach z cegły o dł. Pon. 1,5 m	1 szt	2,0000
2.34	KNR 4-01 W 0514-0201	Różne elementy i obróbki z blachy powlekanej. Obróbki parapetów zewnętrznych przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm grubości blachy 0,55 mm	1 m ²	1,2800
2.35	KNR 2-02 W 0808-0700	Rozbiórka posadzek skałodrzewnych	1 m ²	38,2800
2.36	KNR 2-02 W 1101-0100	Podkłady z betonu zwykłego w budynkach użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	1 m ³	2,6800
2.37	KNR 2-02 W 1104-0200	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej gr 20 mm zatarte na gładko	1 m ²	38,2800
2.38	KNR 4-01 W 0109-0900	Wywóz gruzu przyzwanego samochodami skrzyniowymi na odległość 1 km	1 m ³	5,1300
2.39	KNR 4-01 W 0109-1000	Wywóz gruzu przyzwanego samochodami skrzyniowymi na każdy 1 km krotność norm poz. =10 na odległość 1 km	1m ³	5,1300
3. ROBOTY ELEWACYJNE BUDYNKU ŁĄCZNIKA I GARAŻU				

3.1	KNR 2-02 W 1603-0100	Rusztowania zewnętrzne rurowe. Wysokość rusztowania do 10 m	100 m ²	1,7246
3.2	KNR 4-01 W 0722-0200	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych na ścianach – tynk kat III wapno suchogaszone	1 m ²	395,5600
3.3	KNR 4-01 W 0726-0601	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III ścian o podłożach z betonów żwirowych, bloczków, pow tynków w 1 miejscu do 5 m ² - wapno suchogaszone	1 m ²	49,7100
3.4	KNR 0-23 2611-0200	Przygotowanie starego podłoża pod tynk akrylowy poprzez gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT jednokrotne	100 m ²	3,9556
3.5	KNR 0-23 0932-0100	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej CERPLAST	100 m ²	3,9556
3.6	KNR 0-23 2612-0800	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	100 m	1,7322
3.7	KNR 0-23 0933-0201	Wykonanie cienkowarstw.wyprawy z tynku akrylowego ATLAS CERMIT R 200 o grubości 2 mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	100 m ²	3,9556
3.8	KNR 0-23 0933-0301	Wykonanie cienkowarstw.wyprawy z tynku akrylowego ATLAS CERMIT R 200 o grubości 2 mm na ościeżach o szerokości do 15 cm	100 m ²	0,2598
3.9	KNR 2-02 W 0514-0200	Obróbki podokienników zewnętrznych z blachy powlekanej kolor brązowy obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm grubość blachy 0.50 mm	1 m ²	4,7300
3.10	KNR 2-31 0815-0100	Rozebranie opaski z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	100 m ²	0,2715
3.11	KNR 2-31 0407-0100	Obrzeża betonowe opaski budynku o wym 20 x6 na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	100 m	0,5430
3.12	KNR 0-11 0322-0101	Opaska z POLBRUKU na podsypce cementowo – piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą, polbruk gr 60 mm typu:40, podsypka grubości 50 mm (kostka w m ²)	1 m ²	32,5800
3.13	KNR 2-31 0606-0300	Koryta ściekowe z elementów betonowych na podsypce cementowo – piaskowej – gr.prefabrykatów 15 cm	100 m	0,3000