

Przedmiar robót

REMONT ELEWACJI I DACHU BUDYNKU TOWARZYSTWA GIMNASTYCZNEGO „SOKÓŁ” W MYŚLENICACH

Budowa: REMONT ELEWACJI I DACHU BUDYNKU TOWARZYSTWA GIMNASTYCZNEGO „SOKÓŁ”
W MYŚLENICACH

Obiekt lub rodzaj robót: ROBOTY BUDOWLANE

Lokalizacja: 32-400 Myślenice ul. Henryka Jordana 3

Myślenice działki nr ewid. 1080

obręb ewidencyjny Myślenice (0002), jednostka ewidencyjna Myślenice (120903_4)

Nazwa i kod CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

45443000-4 Roboty elewacyjne

44232000-5 Drewniane konstrukcje dachowe

45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych

45312310-3 Ochrona odgromowa

45262510-9 Roboty kamieniarskie

45421130-4 Instalowanie drzwi i okien

45452000-0 Zewnętrzne czyszczenie budynków

45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania

Inwestor: GMINA MYŚLENICE

32-400 MYŚLENICE, RYNEK 8/9

Jednostka opracowująca kosztorys: RM PROJEKT PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA RAFAŁ MIREK

32-436 TOKARNIA 427

Data opracowania:

2024-09-09

Autor opracowania:

arch. Rafał Mirek

.....

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	REMONT ELEWACJI I DACHU BUDYNKU TOWARZYSTWA GIMNASTYCZNEGO „SOKÓŁ” W MYŚLENICACH		
1	Grupa	REMONT DACHU		
1.1	Element	Roboty rozbiórkowe		
1.1.1	KNR 202/1604/1	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10m	m2	1 320,00
1.1.2	KNR AT-05 1663/04	Zabezpieczenia ochronne siatką jako element dodatkowy rusztowań elewacyjnych o szerokości 0,73m	m2	1 320,00
1.1.3	TZKNBK VI 11-134/01	Ostrożne rozebranie pokrycia z dachówki zakładkowej, marsylskiej do ponownego montażu	m2	177,90
1.1.4	TZKNBK VI 11-134/01	Ostrożne rozebranie pokrycia z dachówki zakładkowej, marsylskiej	m2	722,30
1.1.5	TZKNBK VI 11-145/01	Oczyszczenie i ułożenie w stosy dachówek pochodzących z rozbiórki	szt	1 956,90
1.1.6	KNR 401/430/4	Rozbiórki ołączenia dachu w odstępach łąt do 24cm	m2	900,20
1.1.7	TZKNBK V 10-239/01	Rozebranie deski okapowej lub wiatrowej	szt	128,02
1.1.8	KNR 401/535/4	Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m	128,02
1.1.9	KNR 401/535/6	Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	56,28
1.1.10	KNR 401/535/8	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2	97,60
1.1.11	KNR 401/432/1	Demontaż wylazy dachowego	szt	1,00
1.1.12	KNR 401/350/1	Rozebranie kominów wolno stojących	m3	3,80
1.1.13	KNR 401/412/4	Wymiana murłat i podwalin w konstrukcji dachu	m	0,10
1.1.14	KNR 401/412/2	Wymiana krokwi zwykłych i kleszczy w konstrukcji dachu	m	1,82
1.1.15	KNR 401/412/3	Wymiana krokwi narożnych lub kosзовych w konstrukcji dachu	m	0,12
1.1.16	KNR 401/412/5	Wymiana płatwi w konstrukcji dachu	m	0,24
1.2	Element	Montaż dachu		
1.2.1	TZKNBK V 13-347/01	Ręczne struganie z wygładzeniem drewna miękkiego o powierzchni w jednym miejscu ponad 1,00m2	m2	930,22
1.2.2	TZKNBK VII II-1/151	Oczyszczenie elementów drewnianych o powierzchni do 5m2 z usunięciem warstwy zagrzybionej przy zastosowaniu szczotek stalowych	m2	930,22
1.2.3	TZKNBK VII II-3/209	Odrzysywanie desek i płyt preparatem solnym, dwukrotnie	m2	930,22
1.2.4	TZKNBK IV 12-364/01	Kominy wolnostojące na zaprawie cementowo-wapiennej 30 z cegły budowlanej wapienno-piaskowej, cementowo-piaskowej trójprzewodowe 2 1/2x2 i 2x2 cegły	m3	3,80
1.2.5	TZKNBK VIIIcz1 5-162/01	Wyłożenie dachówką murów kolankowych -attyka	m2	11,74
1.2.6	KNR K-05 0102/04	Montaż deski okapowej przy kryciu dachów w systemie	m	128,02
1.2.7	KNR K-05 0102/05	Montaż deski czołowej przy kryciu dachów w systemie	m	128,02
1.2.8	KNR K-05 0102/07	Szalowanie kosza przy kryciu dachów w systemie	m2	8,79
1.2.9	KNR K-05 0103/01	Mocowanie na krokwiach membrany dachowej	m2	900,20
1.2.10	KNR 15/517/2	Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łąt	m2	900,20
1.2.11	KNR 15/517/3	Pokrycie dachów nieodeszkowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem do łąt wkrętami dachówka z odzysku	m2	177,90
1.2.12	KNR 15/517/3	Pokrycie dachów nieodeszkowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem do łąt wkrętami	m2	722,30

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.2.13	KNR 15/517/4	Montaż gąsiorów z przymocowanie wkrętami do deski kalenicowej	m	95,36
1.2.14	KNR K-05 0406/02	Montaż wylazu dachowego z kołnierzem uniwersalnym	kpl	4,00
1.2.15	KNR K-05 0405/01	Montaż stopni kominiarskich aluminiowych na dachach krytych w systemie	szt	35,00
1.2.16	KNR K-05 0405/03	Montaż ławeczki kominiarskiej aluminiowej dużej na dachach krytych w systemie o długości 1mb	szt	24,00
1.2.17	KNR K-05 0404/01	Montaż zabezpieczenia przeciwśnieżnego	m	180,68
1.2.18	KNR K-45 0101/03	Montaż rynien dachowych półokrągłych o wymiarze w rozwinięciu 333mm (średnica 153mm)	m	128,02
1.2.19	KNR K-45 0101/06	Montaż pasa nadrynnowego prefabrykowanego pod dachówkę 250mm	m	128,02
1.2.20	KNR K-45 0101/08	Montaż denka płaskiego do rynien systemu	szt	18,00
1.2.21	KNR K-45 0101/09	Montaż sztucera podwieszanego do rynien	szt	8,00
1.2.22	KNR K-45 0101/11	Montaż narożnika zewnętrznego rynien	szt	4,00
1.2.23	KNR K-45 0109/04	Montaż rur spustowych okrągłych o średnicy 120mm	m	56,28
1.2.24	KNR K-45 0109/06	Montaż kolanek systemu	szt	30,00
1.2.25	KNR K-45 0109/09	Montaż klap rewizyjnych	szt	6,00
1.2.26	KNR K-45 0109/10	Montaż kolanek cokołu	szt	1,00
1.2.27	KNRW 202/514/2 (1)	Obróbki z blachy ocynkowo-tytanowej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25·cm, (detal masard)	m2	24,00
1.2.28	KNR K-05 0102/04	Montaż deski okapowej przy kryciu dachów w systemie, (detal mansard)	m	40,00
1.2.29	KNNRW 3/503/2	Wzmocnienie krokwi deskami grubości 50·mm, nabicie desek na krokwie, 2-stronnie, (detal mansard)	m	35,20
1.2.30	KNR K-45 0201/01	Obróbki z blachy cynkowo-tytanowej o szerokości od 250 do 500mm	m2	97,34
1.2.31	KNR K-45 0201/04	Wykonanie kołnierzy kominów i innych przebieg dachowych z miękkiego cynku dla dachów krytych dachówką	m2	12,00
1.3	Element	Instalacja odgromowa demontaż		
1.3.1	KNR 403/1140/6	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z płaskownika lub pręta, ułożonych na dachu stromym	m	222,46
1.3.2	KNR 403/1138/6	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu stromym krytym dachówką, eternitem lub gontem	szt	40,00
1.3.3	KNR 403/1143/2	Demontaż wysięgników ze ściany ceglanej	szt	18,00
1.3.4	KNR 403/1141/1	Demontaż osłony odprowadzającego przewodu odgromowego z podłoża drewnianego, ceglanego	szt	18,00
1.4	Element	Instalacja odgromowa i elektryczna		
1.4.1	TZKNBK XVII 54/03	Zwody poziome na dachach krytych dachówką, wykonane przewodami o przekroju do 50mm2	m	177,46
1.4.2	TZKNBK XVII 54/15	Przewody odprowadzające na budowlach o wysokości do 25m na ścianach ceglanych i betonowych, wykonane przewodami o przekroju do 50mm	m	45,00
1.4.3	KNR 508/619/6	Montaż złączy kontrolnych o połączeniu drut-płaskownik w instalacji uziemiającej	szt	9,00
1.4.4	KNR 508/607/9	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej wykonane z bednarki o przekroju do 120mm2 na podłożu ceglanym z kuciem ręcznym	m	5,00
1.4.5	Kalkulacja indywidualna	Montaż studzienki uziomu	szt	1,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.4.6	TZKNBK XVII 55/12	Uziomy pionowe z rur o długości 3m, 1-rurowe wykonane z rur o średnicy 2,5"	kpl	1,00
1.4.7	KNR 403/1205/3	Badania i pomiary instalacji odgromowej - za pierwszy pomiar lub badanie	pomiar	1,00
1.4.8	KNR 403/1205/6	Badanie skuteczności zerowania - dodatek za każde następne badanie	pomiar	8,00
1.4.9	KNR 403/1001/1	Mechaniczne kucie bruzd dla przewodów wtykowych w podłożu ceglanym	m	100,00
1.4.10	KNR 403/1012/1	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25mm	m	100,00
1.4.11	KNR 508/209/1	Przewody wtykowe o przekroju do 7,5mm ² układane w tynku w podłożu betonowym YDYżo 3x1,5mm ²	m	100,00
1.4.12	KNR 401/1204/2	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²	30,00
1.4.13	KNR 508/307/1	Montaż na gotowym podłożu łączników natynkowo-wtykowych w puszcze szczękowej typu 471 do 475	szt	4,00
1.4.14	KNR 508/504/3	Montaż czujnika zmierzchowego	szt	4,00
1.4.15	TZKNBK XVII 51/11	Instalowanie oprawy żeliwnej szczelnej	szt	6,00
1.4.16	KNR 403/1201/3	Sprawdzenie punktu odbioru energii	punktów	6,00
1.4.17	KNR AL-01 0501/01	Montaż elementów systemu monitoringu - demontaż i ponowny montaż Rx1,5 Mx0 R = 1,500 M = 1,000 S = 1,000	szt.	2,00
1.4.18	KNR AL-01 0507/02	Próby pomontażowe systemu telewizji użytkowej	szt.	2,00
1.4.19	KNR 404/1103/1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki ładowanego koparko-ładowarką na samochody samowyladowcze przy obsłudze 3 samochodów na zmianę roboczą i mechaniczne wyladowanie	m ³	46,69
1.4.20	KNR 404/1103/4	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyladowanego	m ³	46,69
1.4.21	KNR 404/1103/5	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyladowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości	m ³	46,69
1.4.22	Kalkulacja indywidualna	Koszty utylizacji gruzu i materiałów z rozbiórki	m ³	46,69
2	Grupa	STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA		
2.1	Element	Roboty demontażowe		
2.1.1	KNR 401/354/5	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m ²	m ²	113,10
2.1.2	TZKNBK IV 21-562/01	Ręczne wykucie z muru krat o powierzchni do 2m ²	szt	25,50
2.1.3	KNR 404/1103/1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki ładowanego koparko-ładowarką na samochody samowyladowcze przy obsłudze 3 samochodów na zmianę roboczą i mechaniczne wyladowanie	m ³	16,25
2.1.4	KNR 404/1103/4	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyladowanego	m ³	16,31
2.1.5	KNR 404/1103/5	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyladowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości	m ³	16,31
2.1.6	Kalkulacja indywidualna	Koszty utylizacji gruzu i materiałów z rozbiórki	m ³	16,31
2.2	Element	Montaż stolarki zewnętrznej		
2.2.1	KNR 202/1003/10	Okna drewniane, zespolone, dwuszybowe budownictwa użyteczności publicznej fabrycznie wykończone, jednodzielnne dwurzędowe o powierzchni do 3,0m ²	m ²	86,46
2.2.2	KNR 202/1003/7	Okna drewniane, zespolone, dwuszybowe budownictwa użyteczności publicznej fabrycznie wykończone, jednodzielnne dwurzędowe o powierzchni do 1,5m ²	m ²	15,06
2.2.3	TZKNBK XII 202/01	Montaż nawiewników okiennych	szt	17,00
2.2.4	KNR 401/321/1	Obsadzenie podokienników wewnętrznych z konglomeratu marmurowego	szt	38,00
2.2.5	KNR 401/321/1	Obsadzenie podokienników wewnętrznych z PCV komorowego pokrytego laminatem w kolorze grafitowym	szt	3,00
2.2.6	KNR K-45 0201/02	Obróbki z blachy cynkowo-tytanowej o szerokości od 250 do 500mm - parapet zewnętrzny	m ²	0,90

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.2.7	KNR 202/1019/4	Drzwi zewnętrzne drewniane, dwudzielne, fabrycznie wykończone	m2	5,14
2.2.8	KNR 202/1019/2	Drzwi zewnętrzne drewniane jednodzielne, fabrycznie wykończone	m2	4,69
2.2.9	KNR 19/1024/7	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych	m2	1,75
2.2.10	KNR 202/1210/3	Piłkochwyty z siatki polipropylenowej	m2	30,82
2.2.11	TZKNBK XII 8/01	Drobna naprawa ościeżnic okiennych lub drzwiowych o długości w jednym miejscu do 0,5m osadzonych w ścianach, polegająca na przestruganiu wrębów i wstawieniu listew z drewna iglastego we wrębach	szt	2,00
2.2.12	TZKNBK XII 22/01	Wymiana płyciny z desek o grubości 34mm z rozebraniem skrzydeł drzwiowych	szt	2,00
2.2.13	TZKNBK XII 66/01	Naprawa płaszczyzn elementów stolarki o powierzchni do 1dm2 polegająca na wstawieniu fleków	miejsce	4,00
2.2.14	TZKNBK XII 168/01	Wymiana zamka wpuszczanego wielozastawkowego z założeniem na poprzednim miejscu, bez naprawy miejsca uszkodzonego	szt	1,00
2.2.15	TZKNBK XV IV-29/01	Usunięcie starej farby olejnej za pomocą ługowania po raz pierwszy	m2	7,98
2.2.16	TZKNBK XV VI-52/01	Szlifowanie na mokro lakierowanej powierzchni.	m2	7,98
2.2.17	TZKNBK XV IV-31/01	Zagruntowanie stolarki z uprzednim poszpachlowaniem	m2	7,98
2.2.18	TZKNBK XV IV-32/01	Wyszpachlowanie i wyszlifowanie powierzchni na gotowym zagruntowaniu po raz pierwszy	m2	7,98
2.2.19	TZKNBK XV IV-33/01	Przygotowanie stolarki pod malowanie (oczyszczenie, rozmontowanie, zabezpieczenie)	m2	7,98
2.2.20	TZKNBK XV IV-37/01	Malowanie farbą olejną pierwszy raz	m2	7,98
2.2.21	TZKNBK XV IV-37/02	Malowanie farbą olejną drugi raz	m2	7,98
2.2.22	TZKNBK XV IV-37/03	Malowanie farbą olejną trzeci raz	m2	7,98
2.2.23	Kalkulacja indywidualna	Demontaż krat stalowych na skrzydle drzwiowym	szt	2,00
2.2.24	KNR 401/711/1	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 1m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu	m2	123,38
2.2.25	NNRNKB 10/2012/1	Gładzie gipsowe grubości 3mm na podłożu z tynku, jednowarstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5m2	m2	123,38
2.2.26	KNR 202/1505/3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	123,38
2.2.27	KNR 401/203/1	Uzupełnienie betonu w elementach konstrukcyjnych niezbrojonych ław i stóp fundamentowych	m3	0,23
2.2.28	KNR 202/1111/2	Posadzki z deszczulek na gwoździe	m2	1,50
2.2.29	KNR 202/1111/6	Cokół przy posadzkach z deszczulek i parkietu	m	1,70
2.2.30	KNR 202/1111/8	Lakierowanie posadzek i parkietów	m2	1,50
3	Element	ELEWACJE		
3.1	KNR 401/354/13	Wykucie z muru elementów metalowych	szt	15,00
3.2	KNR 401/322/4	Obsadzenie elementów stalowych o powierzchni do 0,5m2 w podłożach z odysku	szt	15,00
3.3	TZKNBK IV 21-566/01	Ręczne wykucie z muru wsporników kratki wentylacyjnych, końców balustrady itp.	szt	12,00
3.4	TZKNBK IV 20-520/01	Wykucie bruzd poziomych o grubości 1/4x1/4 w murach z cegły na zaprawie cementowej	m	122,90
3.5	TZKNBK XVIcz2 2/2	Montaż gzymsu z piaskowca karpackiego o grubości 3cm i szerokości do 17cm na kleju wodo i mrozoodpornym na bazie białego cementu uszczelnione silikonem	m	122,90
3.6	TZKNBK XVIcz2 2/2	Montaż okapnika z piaskowca karpackiego gr.4cm szer.27cm	m	2,37

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.7	TZKNBK IV 21-544/01	Ręczne rozebranie muru z cegły grubości 1 i więcej cegły na zaprawie cementowej	m3	1,27
3.8	TZKNBK IV 14-402/01	Uzupełnienie podokienników na zaprawie cementowej	m3	1,27
3.9	TZKNBK XV V-45/01	Oczyszczenie z rdzy szczotkami stalowymi i szmatami (okien, drzwi, balustrad) wyrobów z żelaza	m2	15,00
3.10	TZKNBK XV V-50/01	Pomalowanie farbą olejną elementów konstrukcji (licząc w rozwinięciu) pierwszy raz	m2	15,00
3.11	TZKNBK XV V-50/02	Pomalowanie farbą olejną elementów konstrukcji (licząc w rozwinięciu) drugi raz	m2	15,00
3.12	KNR 401/212/1	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm - parapety zewnętrzne	m3	0,04
3.13	KNR K-36 0304/05	Czyszczenie strumieniowe wodne wysokociśnieniowe powierzchni betonowych pionowych pokrytych powłokami malarskimi w zakresie kosmetyki betonu w systemie MC-Bauchemie	m2	819,70
3.14	TZKNBK IV 21-541/01	Ręczne rozebranie muru z cegły grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowej	m2	21,00
3.15	TZKNBK IV 5-64/01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów cegłą budowlaną z wykuciem strzępi na zaprawie cementowo-wapiennej powierzchni do 3m2 cegłą grubości 1/2 cegły	m2	16,30
3.16	TZKNBK VIIIcz1 5-142/01	Wykucie starych spoin na zaprawie cementowo-wapiennej murów z cegły zabytkowej z wystrojami architektonicznymi	m2	133,10
3.17	TZKNBK VII III-1/232	Oczyszczenie ścian o powierzchni do 5m2 szczotkami stalowymi w miejscach łatwo dostępnych	m2	128,10
3.18	TZKNBK IV 5-89/01	Naprawa pęknięć o głębokości 1/2 cegły w murach na zaprawie cementowo-wapiennej	m	12,20
3.19	Kalkulacja indywidualna	Demontaż i przeniesienie tablicy kamiennej z uzupełnieniem elewacji	kpl	1,00
3.20	KNR K-36 0221/01	Odsolenia w partii kamieniarki	m2	32,10
3.21	KNR K-36 0221/05	Odsolenia w partii cegły	m2	128,20
3.22	KNR K-36 0221/01	Konsolidacja w partii kamieniarki	m2	32,10
3.23	KNR K-36 0221/05	Konsolidacja w partii cegły	m2	128,20
3.24	TZKNBK IV 9-227/01	Spoinowanie murów gładkich z cegły gotyckiej o powierzchni do 1m2 w jednym miejscu	m2	112,90
3.25	TZKNBK IV 9-227/01	Spoinowanie murów z kamienia o powierzchni do 1m2 w jednym miejscu	m2	19,80
3.26	TZKNBK IV 5-102/01	Naprawa powierzchni murów przez skucie wierzchniej warstwy o powierzchni do 0,25m2 na głębokość 1/2 cegły i wstawienie nowych cegieł na zaprawie cementowej	msc	305,40
3.27	TZKNBK IV 5-128/01	Naprawa powierzchni murów z kamienia łamanego miękkiego na zaprawie cementowo-wapiennej, poprzez wstawienie brakujących elementów, uzupełnienie z wykuciem powierzchni do 0,25m2 i głębokości do 0,15m	msc	32,00
3.28	TZKNBK XV III-28/01	Ujednolicenie kolorystyczne cegły	m2	76,50
3.29	TZKNBK VIIIcz1 1-4/01	Tynk zewnętrzny kategorii III o powierzchni do 5m2 włącznie tynkiem renowacyjnym	m2	8,80
3.30	TZKNBK VIIIcz1 1-7/01	Tynki cegieł	m2	9,50
3.31	KNR K-36 0221/05	Hydrofobizacja przez malowanie ręczne podłoży z cegły przy renowacji starego budownictwa	m2	694,30
3.32	KNR K-36 0221/01	Hydrofobizacja przez malowanie ręczne podłoży betonowych przy renowacji starego budownictwa	m2	183,00
3.33	TZKNBK XV I-6/01	Jednokrotne malowanie elewacji farbą	m2	694,30

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.34	TZKNBK XVIcz2 1/1	Montaż okładziny cokołów, ścian i pilastrów z piaskowca lub wapienia miękkiego o obwodzie elementów do 6m/m2 i grubości elementów do 4cm	m2	56,64
3.35	TZKNBK IV 19-457/01	Osadzenie drobnych elementów metalowych, kształtek wentylacyjnych, wsporników stalowych, haków itp.	szt	7,00
4	Grupa	ELEMENTY ARCHITEKTONICZNE		
4.1	Element	Schody wejściowe		
4.1.1	KNR 401/212/3	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m3	1,13
4.1.2	KNR 401/1306/1	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych	szt	2,00
4.1.3	TZKNBK II 55/01	Wykop wąskoprzestrzenny o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1m w gruncie suchym kategorii III	m3	4,80
4.1.4	KNNR-W 3/207/3	Izolacje pionowe ścian fundamentowych płytami ze sztywnej pianki polistyrenowej na klej gr.5cm	m2	4,90
4.1.5	KNR-W 202/1101/3	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem przy zastosowaniu pompy do betonu - B-15 gr.10cm	m3	0,30
4.1.6	KNR 202/207/1	Ściany żelbetowe grubości 8cm o wysokości do 3,0m z układaniem betonu za pomocą pompy	m2	8,75
4.1.7	KNR 202/207/7	Ściany żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości	m2	8,75
4.1.8	KNR 202/218/2	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8cm z układaniem betonu za pomocą pompy	m2	4,74
4.1.9	KNR 202/218/6	Schody żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości płyty schodowej	m2	4,74
4.1.10	KNR 202/290/2	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli	t	0,25
4.1.11	KNR 202/1101/7	Podkłady na podłożu gruntowym z pospółki do betonów zwykłych	m3	3,14
4.1.12	KNR 231/114/5	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	18,14
4.1.13	KNR 231/114/6	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm	m2	18,14
4.1.14	KNR 231/114/7	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	18,14
4.1.15	KNR 231/114/8	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm	m2	21,28
4.1.16	TZKNBK XVIcz2 9/1	Montaż posadzki z płyt prostokątnych o obwodzie do 6m/m2 stopnica gr.4cm	m2	11,95
4.1.17	TZKNBK XVIcz2 9/1	Montaż posadzki z płyt prostokątnych o obwodzie do 6m/m2 podstopnica gr.2cm	m2	6,34
4.1.18	KNR 202/1219/3	Wycieraczka systemowa 150x75cm aluminiowa	szt	1,00
4.1.19	KNR 231/300/1	Chodniki z kostki brukowej betonowej prostokątnej 20x10cm o grubości 6cm na podsypce piaskowej	m2	15,00
4.1.20	KNR 202/1207/2	Balustrady schodowe wg PT	m	6,86
4.1.21	KNNR 4/1005/1	Rurociągi stalowe dwudzielna osłonowa	m	6,00
4.2	Element	Rzeźba		
4.2.1	Kalkulacja indywidualna	Demontaż i ponowny montaż na sztyftach systemowych	kpl	1,00
4.2.2	Kalkulacja indywidualna	Konserwacja rzeźby	kpl	1,00
4.2.3	TZKNBK XVIcz2 6/8	Montaż blokowych pilastrów z piaskowca i wapieni miękkich - trzony o objętości elementów do 0,60m3	element	1,00
4.2.4	KNR K-45 0201/02	Obróbki z blachy cynkowo-tytanowej o szerokości od 250 do 500mm	m2	6,00
4.2.5	TZKNC N-K-VI 6/01	Wstępne oględziny obiektu w stanie przeciętnym	obiekt	1,00
4.2.6	TZKNC N-K-VI 6/02	Inwentaryzacja i wstępny opis obiektu w stanie przeciętnym	obiekt	1,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4.2.7	TZKNC N-K-VI 6/04	Opracowanie aranżacji plastycznej obiektu w stanie przeciętnym	obiekt	1,00
4.2.8	TZKNC N-K-VI 6/05	Nadzór przy fotografowaniu obiektu w stanie przeciętnym	zdjęcie	20,00
4.3	Element	Daszek		
4.3.1	KNR 401/354/15	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wsporników stalowych	szt	4,00
4.3.2	KNR 202/1220/5	Konstrukcje daszków dwuspadowe z elementami kutymi	m2	2,24
4.3.3	KNR 21/4004/7	Poszycie daszku z płyty HPL gr.12mm	m2	2,24
4.3.4	KNR K-45 0201/02	Obróbki z blachy cynkowo-tytanowej	m2	2,24
4.4	Element	Opaska		
4.4.1	KNR 201/307/2	Odspajanie i przewóz taczkami gruntu kategorii III na odległość do 10m	m3	25,44
4.4.2	KNR 231/401/4	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 30x30cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m	70,58
4.4.3	KNR 231/402/3	Ława betonowa zwykła pod obrzeża	m3	6,35
4.4.4	KNR 231/407/4	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	70,58
4.4.5	KNR 231/114/1	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm	m2	30,89
4.4.6	KNR 231/114/2	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm - za każdy dalszy 1cm	m2	30,89
4.4.7	KNR AT-04 0101/03	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szerokości 3,2m	m2	52,07
4.4.8	KNR 201/610/10	Podsypka filtracyjna z gotowego kruszywa mineralnego łamanego żółtego	m3	1,85
4.4.9	KNR 201/510/1	Rozłożenie nawierzchni z kory gr.10cm	m2	15,00
4.4.10	KNR 201/510/1	Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem	m2	67,00
4.4.11	KNR 201/510/2	Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem - dodatek za każde dalsze 5cm humusu ponad 5cm	m2	67,00
4.4.12	KNR 221/401/5	Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem w gruncie kategorii III	m2	67,00
4.4.13	KNR 201/109/5	Ręczne ścinanie i karczowanie krzaków i podszyć średniej gęstości	ha	0,01
4.4.14	KNR 221/302/5	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III w dołach o średnicy i głębokości 0,5m z całkowitą zaprawą dołów	szt	50,00

Spis treści

A. Przedmiar robót	2
1. REMONT DACHU	2
1.1. Roboty rozbiórkowe	2
1.2. Montaż dachu	2
1.3. Instalacja odgromowa demontaż	3
1.4. Instalacja odgromowa i elektryczna	3
2. STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA	4
2.1. Roboty demontażowe	4
2.2. Montaż stolarki zewnętrznej	4
3. ELEWACJE	5
4. ELEMENTY ARCHITEKTONICZNE	7
4.1. Schody wejściowe	7
4.2. Rzeźba	7
4.3. Daszek	8
4.4. Opaska	8
B. Spis treści	9