

Przedmiar robót

Rozbudowa budynku Ochotniczej Straży Pożarnej o część garażowa z instalacjami wew: c.o. odciągu spalin i energii elektrycznej

Obiekt lub rodzaj robót: **Branża budowlana**

Inwestor: **Gmina Wąchock
ul. Wielkopieczowa 1
27-215 Wąchock**

Wykonawca: **ABC. Usługi Kreślarskie i Projektowe
mgr inż. Monika Perchel
Krajków 25a,
27-225 Pawłów**

Jednostka opracowująca kosztorys: **Firma Usługowo – Handlowa
„TOKOSZTORYS”
Tomasz Kaczmarek
Nowy Bostów 23A
27-225 Pawłów**

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Rozbudowa budynku Ochotniczej Straży Pożarnej o część garażowa z instalacjami wew: c.o. odciągu spalin i energii elektrycznej		
1	Grupa	Budynek dobudowany		
1.1	Element	Roboty rozbiórkowe		
1	KNR 231/805/2	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej, na podsypce piaskowej, ręcznie, wysokość kostki 10`cm	m2	105,985
2	KNR 231/813/5	Rozebranie krawężników, kamiennych 20x25`cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	24,050
3	KNR 231/802/7	Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego mechanicznie, grubość podbudowy 15`cm	m2	105,985
4	KNR 231/802/8	Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1`cm grubości podbudowy Krotność=15,00	m2	105,985
5	KNR 401/212/3	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe zbrojone - okap betonowy	m3	0,560
6	KNR 401/349/2	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	1,520
7	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2	4,000
8	KNR 1323/106/8	Rozbiórki izolacji cieplnych ze styropianu	m3	3,449
9	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1`km	m3	33,896
10	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1`km Krotność=9,00	m3	33,896
11	kalkulacja własna	Utylizacja materiału pochodzącego z rozbiórki	m3	33,896
1.2	Element	Roboty ziemne		
12	KNR 201/122/1	Pomiary przy wykopach fundamentowych, teren równinny i nizinny	m3	98,502
13	KNR 201/205/4	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1`km, koparka 0,25`m3, grunt kategorii III	m3	98,502
14	KNR 201/214/4 (1)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5`km odległości transportu, ponad 1`km samochodami samowyładowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5`t Krotność=18,00	m3	98,502
15	kalk. własna	Dostawa piasku do zasypki	m3	43,810
16	KNR 201/230/2 (1)	Zasypywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10`m, grunt kategorii IV, spycharka 55`kW (75`KM)	m3	43,810
17	KNR 201/236/2	Zagęszczanie nasypów, ubijkami mechanicznymi, grunt spoisty kategorii III-IV	m3	43,810
1.3	Element	Ławy fundamentowe		
18	KNR 202/1101/1 (4)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton C8/10podawany pompą, zwykły	m3	2,666
19	KNR 202/202/1 (2)	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0.6`m, beton C16/20 podawany pompą	m3	7,762
20	KNR 202/204/1 (2)	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 0.5`m3, beton C16/20 podawany pompą	m3	0,864
21	KNR 202/290/1 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7`mm	t	0,104
22	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14`mm	t	0,206
1.4	Element	Ściany fndamentowe		
23	KNRW 202/101/6	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m3	3,901
1.5	Element	Izolacje		
24	KNR 202/604/1 (1)	Izolacje przeciwwilgociowe, 2 warstwy papy na lepiku na gorąco, ław fundamentowych murowanych z wyrównaniem zaprawą	m2	67,810
25	KNR 202/603/1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1`warstwa	m2	58,550
26	KNR 202/603/2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, dodatek za każdą następną warstwę Krotność=2,00	m2	58,550
27	KNR 202/602/1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1`warstwa	m2	43,500
28	KNR 202/602/2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, dodatek za każdą następną warstwę	m2	43,500
29	KNR 202/609/8 (1)	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt XPS 200-032 niebieskie gr 10 cm, izolacje pionowe, na lepiku, bez siatki metalowej	m2	29,550
30	KNNRW 3/207/1	Izolacje pionowe ścian fundamentowych, z folii kubełkowej, bez gruntowania powierzchni	m2	29,550

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.6	Element	Warstwy podposadzkowe		
31	KNR 231/103/4	Analogia: Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy posadzkowe, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	m2	64,350
32	KNR 202/1101/7 (3)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, pospółka	m3	19,305
33	KNR 202/1101/1 (4)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton C12/15 podawany pompą, zwykły	m3	9,653
1.7	Element	Roboty murowe		
34	KNR 202/107/1	Ściany budynków jednokondygnacyjnych, do 4.5 m, z bloczków z betonu komórkowego grubość 24 cm	m2	115,592
35	KNR 202/122/7	Kanały z pustaków wentylacyjne, betonowe	m	12,520
36	KNR 202/219/5	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości płyty 7 cm	m2	0,350
37	KNR 202/1611/6 (1)	Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe, wysokość do 6 m, nakłady podstawowe	m2	143,274
1.8	Element	Roboty konstrukcyjne		
38	KNR 202/212/12	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm, beton C16/20	m3	4,106
39	KNR 202/210/1 (2)	Belki i podciąg żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 8m/m2, beton podawany pompą	m3	2,121
40	KNR 202/211/1	Słupy i rygle (przewiązki) żelbetowe w ścianach murowanych, słupy 2-stronnie deskowane, ściany grubości do 0.3 m	m3	2,029
41	KNR 202/290/1 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7 mm	t	0,414
42	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm	t	0,959
43	KNR 202/290/4 (3)	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 16 mm i większe	t	0,478
44	KNR 1312/404/5	Przygotowanie i montaż zbrojenia, marki stalowe	t	0,069
1.9	Element	Stolarka i ślusarka		
45	KNR 19/1022/7 (1)	Okna i drzwi balkonowe z PCV bez obróbki osadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, jednodzielne, ponad 1,5 m2, osadzanie na kotwach	m2	4,320
46	NNRNKB 202/2143/2	Podokienniki i półki z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym, szerokość 20-30 cm	m	3,800
47	KNR 202/1205/1	Analogia: Brama segmrntowa w kolorze czerwonym, prowadzenie niskie, wyposażona w napinacz linki, czujnikiem otwarcia zamka, napęd, odbiornik radiowy, dwa piloty 4-kanalowe, fotokomórki, lampę sygnalizacyjną, szybkie rozłokowanie napędu	m2	16,000
1.10	Element	Tynki		
48	KNR 202/803/3	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria III	m2	141,845
49	KNR 202/902/3	Tynki zwykłe kategorii III, ościeża o szerokości do 15 cm, ręcznie	m2	3,060
50	KNR 202/1611/6 (1)	Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe, wysokość do 6 m, nakłady podstawowe	m2	143,274
1.11	Element	Sufit podwieszany		
51	KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej lambda 0,038 gr. 20 cm, pozioma z płyt układanych na sucho, 1 warstwa	m2	64,350
52	KNR 202/613/4	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej lambda 0,038 gr. 10 cm, pozioma z płyt układanych na sucho, dodatek za każdą następną warstwę	m2	64,350
53	KNR 2/604/2	Analogia: Izolacja z folii paroizolacyjna, przymocowanej do konstrukcji drewnianej	m2	64,350
54	KNR 14/2012/3	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi GKF na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt podwójny podwieszany	m2	64,350
55	KNR 14/2012/4	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi GKF na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, dodatek za drugą warstwę płyt	m2	64,350
1.12	Element	Posadzki		
56	NNRNKB 202/618/3	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, w pomieszczeniach o powierzchni ponad 5 m2 Krotność=2,00	m2	64,350
57	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100-032 gr. 10 cm, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa	m2	64,350
58	KNR 202/609/4	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100-032 gr. 5 cm, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, każda następna warstwa	m2	64,350
59	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa Krotność=2,00	m2	64,350
60	kalkulacja własna	Posadzki betonowe, beton C25/30 posadzkowy gr. 15 cm zbrojony włóknem rozproszonym	m3	11,446
1.13	Element	Wentylacja		
61	KNR 217/137/1	Kratki wentylacyjne typ A - do przewodów murowych, o obwodach do 1000 mm	szt	4,000
1.14	Element	Roboty malarskie		
62	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe	m2	144,905
63	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome	m2	64,350

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
64	KNR 202/2009/2	Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłoże z tynku	m2	144,905
65	KNR 202/2009/7	Tynki wewnętrzne 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, dodatek za pogrubienie o 2 mm tynków ścian	m2	144,905
66	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe	m2	144,905
67	KNR 202/1505/1	Malowanie farbami akrylowymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne	m2	209,255
68	KNR 202/1504/8 (1)	Analogia: Lakierowanie 1-krotne lakierem lamperyjnym tynków wewnętrznych, podłoża gipsowych i sztablatur	m2	42,880
1.15	Element	Dach konstrukcja		
69	KNR 202/406/1	Murłaty, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2	m3	0,470
70	KNR 202/408/5	Krokwie zwykłe o długości ponad 4.5 m, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2	m3	2,120
71	NNRNKB 202/411/2	Łaczenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych, przybicie deski czołowej	m	24,800
72	NNNR 2/604/2	Izolacja z folii paroprzepuszczalnej, przymocowanej do konstrukcji drewnianej	m2	96,720
73	NNRNKB 202/411/1 (1)	Łaczenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych, ołaczenie, łąty 25x50	m2	96,720
74	NNRNKB 202/410/1	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m2	96,720
75	NNRNKB 202/411/1 (2)	Łaczenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych, ołaczenie, łąty 38x50	m2	96,720
1.16	Element	Pokrycie i obróbki		
76	NNRNKB 202/537/3	Pokrycie dachów o nachyleniu połaci do 85% blachą powlekaną trapezową na łątach, dachy 50-100 m2	m2	96,720
77	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm	m2	29,212
78	KNR 22/529/4	Obróbki dachowe przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej, mur ogniowy, pasem papy szerokości 30 cm	mb	8,000
79	KNR 22/529/5	Obróbki dachowe przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej, mur ogniowy, dodatek za każde dalsze 5 cm szerokości papy Krotność=4,00	mb	8,000
80	NNRNKB 202/546/1	Rynny dachowe półokrągłe z PVC o średnicy 120 mm łączone na klej, montaż rynien	m	12,400
81	NNRNKB 202/546/2	Rynny dachowe półokrągłe z PVC o średnicy 120 mm łączone na klej, montaż lejów spustowych	szt	2,000
82	NNRNKB 202/546/4	Rynny dachowe półokrągłe z PVC o średnicy 120 mm łączone na klej, montaż denek rynnowych	szt	2,000
83	NNRNKB 202/550/3	Rury spustowe okrągłe z PVC, rury Fi 100 mm	m	11,980
84	NNRNKB 202/550/7	Rury spustowe okrągłe z PVC, kolanka Fi 100 mm	szt	6,000
1.17	Element	Elewacja		
85	KNR 23/2611/2	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą, gruntowanie, 1-krotne	m2	137,261
86	KNR 23/2612/1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przyklejenie płyt styropianowych 80-032 gr. 15 cm do ścian	m2	137,261
87	KNR 23/2612/2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przyklejenie płyt styropianowych 80-032 gr. 3 cm do ościeży	m2	13,260
88	KNR 23/2612/3	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przymocowanie płyt styropianowych dyblami plastikowymi do ściany z gazobetonu	szt	823,566
89	KNR 23/2612/6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przyklejenie warstwy siatki, ściany	m2	149,986
90	NNRNKB 202/2608/5	Docieplenie ścian zewnętrznych budynków, dodatkowa warstwa siatki (parter)	m2	50,900
91	KNR 23/2612/7	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przyklejenie warstwy siatki, ościeża	m2	13,260
92	KNR 23/2612/8	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	mb	19,050
93	KNR 23/2612/9	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, zamocowanie listwy cokołowej	mb	25,450
94	KNR 23/931/1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej	m2	162,246
95	KNR 23/931/2 (1)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych,	m2	137,261
96	KNR 23/931/4 (1)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ościeżach, szerokości do 30 cm	m2	12,260
97	KNR 23/931/2 (1)	Analogia: Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mozaikowego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych,	m2	12,725
98	KNR 202/923/4	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m2	0,760
99	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne	m2	1,280
100	KNR 202/1604/1 (1)	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m, nakłady podstawowe	m2	137,261

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
101	KNR 202/1613/1 (1)	Instalacje odgromowe, rusztowania zewnętrzne przyściennie, wysokość do 10 m, bednarka (nakłady podstawowe)	m2	137,261
102	NNRNKB 202/1625/1	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2	137,261
103	kalkulacja własna	Czas pracy rusztowań	m-g	83,345
1.18	Element	Kominy ponad dachem		
104	KNR 23/2611/2	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą, gruntowanie, 1-krotne	m2	1,440
105	KNR 23/2612/1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przyklejenie płyt styropianowych 80-032 gr. 3 cm do ścian	m2	1,440
106	KNR 23/2612/6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przyklejenie warstwy siatki, ściany	m2	1,440
107	KNR 23/2612/8	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	mb	2,400
108	KNR 23/931/1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej	m2	1,440
109	KNR 23/931/2 (1)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych,	m2	1,440
1.19	Element	Podbitka		
110	KNR 18/2611/8	Analogia: Elewacje z paneli układanych poziomo - montaż rusztu, na konstrukcji drewnianej, podbitka	m2	20,200
111	NNRNKB 202/537/1	Analogia: Pokrycie dachów o nachyleniu połaci do 85% blachą powlekaną trapezową na łątach, dachy do 25 m2 - wykonanie podbitki	m2	20,200
1.20	Element	Murki p.poż		
112	KNR 202/118/1 (2)	Słupy i filarki międzyokienne z cegieł budowlanych pełnych, wymiar: 1x1 cegła, zaprawa cementowo-wapienna	m	8,140
113	KNR 23/2611/2	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą, gruntowanie, 1-krotne	m2	6,105
114	KNR 23/2612/1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przyklejenie płyt styropianowych 80-032 gr. 3 cm do ścian	m2	6,105
115	KNR 23/2612/6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przyklejenie warstwy siatki, ściany	m2	6,105
116	KNR 23/2612/8	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	mb	16,280
117	KNR 23/931/1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej	m2	6,105
118	KNR 23/931/2 (1)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych,	m2	6,105
119	KNR 202/1611/2 (1)	Rusztowania ramowe warszawskie 1-kolumnowe, wysokość do 6 m, nakłady podstawowe	kolumna	2,000
2	Grupa	Budynek istniejący		
2.1	Element	Roboty rozbiórkowe		
120	KNR 401/354/7	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia do 2 m2	szt	2,000
121	KNR 401/354/10	Analogia: Demontaż bramy	m2	9,570
122	KNR 401/349/2	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	0,567
123	KNR 401/209/2	Przebicie otworów w elementach z betonu żwirowego o powierzchni 0,05-0,10 m2, grubość do 15 cm	m2	0,125
124	KNR 401/212/3	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe zbrojone - schody	m3	0,917
125	KNR 401/212/2	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości ponad 15 cm - wyrównanie posadzek	m3	1,914
126	KNR 401/1306/1	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych	szt	6,000
127	KNR 404/504/3	Rozebranie posadzek, z płytek ceramicznych	m2	6,380
128	KNR 401/106/4	Usunięcie gruzu z parteru budynku	m3	3,697
129	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1 km	m3	3,697
130	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km Krotność=9,00	m3	3,697
131	kalkulacja własna	Utylizacja materiału pochodzącego z rozbiórki	m3	3,697
2.2	Element	Schody		
132	kalkulacja własna	Dostawa i montaż schodów stalowych, belki biegu z profilu 100x50x3, uchwyty pod stopnie L30x30x3, stopnie z kraty systemowej WEMA o wymiarach 28x123 cm, wysokości 15,3 cm	kpl	1,000
133	KNR 202/1207/1	Analogia: Balustrady schodowe ze stali nierdzewnej z prętów stalowych przymocowane do policzków śrubami lub spawane	m	4,098
2.3	Element	Wymiana drzwi		
134	KNR 202/126/5	Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	4,800
135	KNR 401/703/1	Umocowanie siatek tynkarskich, siatka cięto-ciągniona; ściany, filary, pilastry	m2	1,200
136	KNR 401/703/3	Umocowanie siatek tynkarskich, siatka "Rabitz" na stopkach belek	m	0,600
137	KNR 401/704/3	Wypełnienie zaprawą cementową oczek siatki cięto-ciągnionej	m2	1,800
138	KNR 401/711/1 (1)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 1 m2 (w 1 miejscu)	m2	3,030
139	KNR 202/1016/1 (1)	Ościeżnice drzwiowe stalowe 2-krotnie malowane na budowie, drzwi wewnątrzlokalowych, FD1, grunt ftalowy + farba ftalowa	szt	2,000
140	KNR 202/1017/2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, ponad 1.6 m2	m2	3,690

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
141	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe	m2	222,748
142	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome	m2	92,690
143	KNR 202/1505/1	Malowanie farbami akrylowymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne	m2	315,438
2.4	Element	Wentylacja garażu		
144	KNR 202/122/7	Kanały z pustaków wentylacyjne, betonowe	m	1,320
145	KNR 202/219/5	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości płyty 7 cm	m2	0,350
146	KNR 217/137/1	Kratki wentylacyjne typ A - do przewodów murowych, o obwodach do 1000 mm	szt	4,000
147	KNR 23/2611/2	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą, gruntowanie, 1-krotne	m2	1,440
148	KNR 23/2612/1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przyklejenie płyt styropianowych 80-032 gr. 3 cm do ścian	m2	1,440
149	KNR 23/2612/6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przyklejenie warstwy siatki, ściany	m2	1,440
150	KNR 23/2612/8	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	mb	2,400
151	KNR 23/931/1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej	m2	1,440
152	KNR 23/931/2 (1)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych,	m2	1,440
153	kalkulacja własna	Montaż izoklinów styropianowych	mb	2,400
154	KNR 22/529/6	Obróbki dachowe przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej, kominy	mb	2,400
155	KNR 508/226/3	Analogia: Aluminiowa profilowana listwa dociskowa do mocowania papy	m	2,400
2.5	Element	Wyrównanie posadzek		
156	KNR 202/607/1	Analogia: Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa	m2	13,200
157	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100-032 gr. 10 cm, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa	m2	13,200
158	KNR 202/609/4	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100-032 gr. 5 cm, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, każda następna warstwa Krotność=3,00	m2	13,200
159	KNR 202/1106/1	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, zatarte na ostro grubości 25 mm	m2	13,200
160	KNR 202/1106/3	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za pogrubienie posadzki o 1 cm ponad 25 mm	m2	13,200
161	KNR 202/1106/7	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	13,200
162	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome	m2	12,658
163	NNRNKB 202/2805/5 (1)	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach do 10 m2, warstwa kleju grubości 5 mm, płytki 30x30	m2	13,200