

Przedmiar robót

Remont Pomieszczeń Świetlicy w Grupie

Budowa: **ul. Hallerczyków 12, 86-134 Dragacz**

Obiekt lub rodzaj robót: **Świetlica Wiejska**

Lokalizacja: **ul. Hallerczyków 12, 86-134 Dragacz**

Inwestor: **Gmina Dragacz, Dragacz 7 A , 86-134 Dragacz**

Spis katalogów

Symbol	Nazwa katalogu, Wydanie
KNKRB 3	Roboty remontowe ogólnobudowlane
KNNR 2	Konstrukcje budowlane budownictwa ogólnego (Załącznik nr 1 MRRiB 26.09.2000)
KNNR 3	Roboty remontowe ogólnobudowlane (Załącznik nr 1 MRRiB 26.09.2000)
KNNR 5	Instalacje elektryczne i sieci zewnętrzne (Załącznik nr 1 MRRiB 26.09.2000)
KNNR 8	Roboty remontowe instalacji sanitarnych (Załącznik nr 1 MRRiB 26.09.2000)
KNNR 9	Roboty remontowe instalacji elektrycznych i sieci zewnętrznych (Załącznik nr 1 MRRiB 26.09.2000)
KNNRW 3	Roboty remontowe ogólnobudowlane
KNNRW 5	Instalacje elektryczne i sieci zewnętrzne Wacetob, Warszawa 2000
KNR 12	Układanie płytek z kamieni sztucznych na klej (wydanie III, Warszawa 1997- zgodne z Biuletynem Informacyjnym 8/96 pkt 6.1.2 i pkt 6.1.3)
KNR 19	Stolarka - PCV, aluminium (uzupełnienie do KNR 2-02/10, KNR 4-01/09)
KNR 23	Systemy ocieplenia ścian zewnętrznych budynków "Atlas Stopter", "Atlas Roker"
KNR 35	Instalacje wewnętrzne wody zimnej i ciepłej oraz centralnego ogrzewania. Wykonywane z rur miedzianych w technologii lutowania kapilarnego cz.I
KNR 202	Konstrukcje budowlane
KNR 215	Instalacje wewnętrzne wodociągowe, kanalizacyjne, gazowe i centralnego ogrzewania
KNR 401	Roboty remontowe budowlane
KNR 402	Roboty remontowe instalacji sanitarnych
KNR 508	Instalacje i osprzęt światła, siły i sygnalizacji (wydanie VI 1999, z uwzględnionym współczynnikiem 0,955)
KNRW 202	Konstrukcje budowlane (wersja Wacetob z 2003 r.)
ZNPP 12	Zestaw norm pracy w produkcji pomocniczej. Stolarka budowlana

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Remont Pomieszczeń Światlicy w Grupie		
1	Element	Roboty Rozbiórkowe		
1.1	KNR 401/212/1	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości do 15'cm (skucie starej posadzki betonowej)	m3	2,89
1.2	KNNR 3/801/6	Rozebranie posadzek z desek na legarach (podłogi białe)	m2	65,933
1.3	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1'km	m3	6,8
1.4	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1'km	m3	6,8
1.5	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2'm2	szt	5
2	Element	Światlica		
2.1	KNR 202/1101/1 (1)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły podkład	m3	5,27
2.2	KNR 202/609/5 (1)	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr 10 cm (izolacja pod posadzkowa)	m2	65,93
2.3	KNR 202/1106/1	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, zatarte na ostro grubości 25'mm	m2	65,93
2.4	KNR 202/1106/3	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za pogrubienie posadzki o 1'cm ponad 25'mm	m2	65,92
2.5	KNNRW 3/607/1 (1)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeskrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, powierzchnia ścian, ciasto wapienne	m2	91,1
2.6	KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1'warstwagrubości 18 cm	m2	65,93
2.7	KNR 202/2011/2	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na ruszcie metalowym, profile nośne co 40'cm	m2	65,92
2.8	KNR 202/2011/4	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na ruszcie metalowym, dodatek za drugą warstwę płyt	m2	65,93
2.9	KNR 23/2611/2	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą, gruntowanie emulsją Atlas Uni Grunt, 1-krotne	m2	91,1
2.10	KNR 202/2009/2	Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3'mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłoże z tynku	m2	91,1
2.11	KNR 23/2611/2	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą, gruntowanie emulsją Atlas Uni Grunt, 1-krotne	m2	91,1
2.12	KNRW 202/1510/1	Malowanie farbami emulsyjnymi, wewnętrzne tynki gładkie bez gruntowania, 2-krotne	m2	91,1
2.13	KNR 202/1104/2	Posadzki 1- i 2-barwne z płytek ceramicznych podłogowych płytki uzgodnione z inwestorem	m2	91,1
3	Element	Kuchnia		
3.1	KNR 202/1101/1 (1)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły podkład	m3	0,824
3.2	KNR 202/609/5 (1)	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr 10 cm (izolacja pod posadzkowa)	m2	8,24
3.3	KNR 202/1106/1	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, zatarte na ostro grubości 25'mm	m2	8,24
3.4	KNR 202/1106/3	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za pogrubienie posadzki o 1'cm ponad 25'mm	m2	8,24

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.5	KNNRW 3/607/1 (1)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, powierzchnia ścian, ciasto wapienne	m2	39,56
3.6	KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1'warstwagrubości 18 cm	m2	8,24
3.7	KNR 202/2011/2	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na ruszcie metalowym, profile nośne co 40'cm	m2	8,24
3.8	KNR 202/2011/4	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na ruszcie metalowym, dodatek za drugą warstwę płyt	m2	8,24
3.9	KNR 12/829/4	Licowanie ścian płytkami 15x15 na klej, metoda zwykła do 2m wysokości ścian	m2	24,56
3.10	KNR 23/2611/2	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką, gruntowanie emulsją Atlas Uni Grunt, 1-krotne	m2	15,98
3.11	KNR 202/2009/2	Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3'mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłoże z tynku	m2	15,96
3.12	KNR 23/2611/2	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką, gruntowanie emulsją Atlas Uni Grunt, 1-krotne	m2	15,96
3.13	KNNRW 202/1510/1	Malowanie farbami emulsyjnymi, wewnętrzne tynki gładkie bez gruntowania, 2-krotne	m2	15,96
3.14	KNR 202/1104/2	Posadzki 1- i 2-barwne z płytek ceramicznych podłogowych płytki uzgodnione z inwestorem	m2	8,24
4	Element	Korytarz		
4.1	KNR 202/1101/1 (1)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły podkład	m3	0,904
4.2	KNR 202/609/5 (1)	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr 10 cm (izolacja pod posadzkowa)	m2	9,04
4.3	KNR 202/1106/1	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, zatarte na ostro grubości 25'mm	m2	9,04
4.4	KNR 202/1106/3	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za pogrubienie posadzki o 1'cm ponad 25'mm	m2	9,04
4.5	KNNRW 3/607/1 (1)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, powierzchnia ścian, ciasto wapienne	m2	36,04
4.6	KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1'warstwagrubości 18 cm	m2	9,04
4.7	KNR 202/2011/2	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na ruszcie metalowym, profile nośne co 40'cm	m2	9,04
4.8	KNR 202/2011/4	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na ruszcie metalowym, dodatek za drugą warstwę płyt	m2	9,04
4.9	KNR 202/2009/2	Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3'mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłoże z tynku	m2	36,07
4.10	KNR 23/2611/2	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką, gruntowanie emulsją Atlas Uni Grunt, 1-krotne	m2	36,04
4.11	KNR 23/2611/2	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką, gruntowanie emulsją Atlas Uni Grunt, 1-krotne	m2	36,04
4.12	KNNRW 202/1510/1	Malowanie farbami emulsyjnymi, wewnętrzne tynki gładkie bez gruntowania, 2-krotne	m2	36,04
4.13	KNR 202/1104/2	Posadzki 1- i 2-barwne z płytek ceramicznych podłogowych płytki uzgodnione z inwestorem	m2	9,04
5	Element	Magazyn		
5.1	KNR 202/1101/1 (1)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły podkład	m3	0,505
5.2	KNR 202/609/5 (1)	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr 10 cm (izolacja pod posadzkowa)	m2	5,05
5.3	KNR 202/1106/1	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, zatarte na ostro grubości 25'mm	m2	5,05
5.4	KNR 202/1106/3	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za pogrubienie posadzki o 1'cm ponad 25'mm	m2	5,05
5.5	KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1'warstwagrubości 18 cm	m2	5,05
5.6	KNNRW 3/607/1 (1)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, powierzchnia ścian, ciasto wapienne	m2	32,50
5.7	KNR 202/2011/2	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na ruszcie metalowym, profile nośne co 40'cm	m2	5,05
5.8	KNR 202/2011/4	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na ruszcie metalowym, dodatek za drugą warstwę płyt	m2	5,05
5.9	KNR 23/2611/2	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką, gruntowanie emulsją Atlas Uni Grunt, 1-krotne	m2	32,50
5.10	KNR 202/2009/2	Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3'mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłoże z tynku	m2	32,50
5.11	KNR 23/2611/2	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką, gruntowanie emulsją Atlas Uni Grunt, 1-krotne	m2	32,50
5.12	KNNRW 202/1510/1	Malowanie farbami emulsyjnymi, wewnętrzne tynki gładkie bez gruntowania, 2-krotne	m2	32,50
5.13	KNR 202/1104/2	Posadzki 1- i 2-barwne z płytek ceramicznych podłogowych płytki uzgodnione z inwestorem	m2	5,05
6	Element	WC + Przedsiónek		
6.1	KNR 202/1101/1 (1)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły podkład	m3	0,507
6.2	KNR 202/609/5 (1)	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr 10 cm (izolacja pod posadzkowa)	m2	5,07
6.3	KNR 202/1106/1	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, zatarte na ostro grubości 25'mm	m2	5,07
6.4	KNR 202/1106/3	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za pogrubienie posadzki o 1'cm ponad 25'mm	m2	5,07

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
6.5	KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1-warstwagrubości 18 cm	m2	5,07
6.6	KNNRW 3/607/1 (1)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, powierzchnia ścian, ciasto wapienne	m2	28,95
6.7	KNR 202/2011/2	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na ruszcie metalowym, profile nośne co 40'cm	m2	5,07
6.8	KNR 202/2011/4	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na ruszcie metalowym, dodatek za drugą warstwę płyt	m2	5,07
6.9	KNR 12/829/4	Licowanie ścian płytkami 15x15 na klej, metoda zwykła do 2m wysokości ścian	m2	24,08
6.10	KNR 23/2611/2	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą, gruntowanie emulsją Atlas Uni Grunt, 1-krotne	m2	13,95
6.11	KNR 202/2009/2	Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3' mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłoże z tynku	m2	13,95
6.12	KNR 23/2611/2	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą, gruntowanie emulsją Atlas Uni Grunt, 1-krotne	m2	13,95
6.13	KNNRW 202/1510/1	Malowanie farbami emulsyjnymi, wewnętrzne tynki gładkie bez gruntowania, 2-krotne	m2	13,95
6.14	KNR 202/1104/2	Posadzki 1- i 2-barwne z płytek ceramicznych podłogowych płytki uzgodnione z inwestorem	m2	5,07
7	Element	Branży Sanitarna		
7.1	KNR 402/235/1	Demontaż pisuaru	kpl	1
7.2	KNR 402/235/5 (1)	Demontaż zlewozmywaka żeliwnego lub kamionkowego	kpl	1
7.3	KNR 402/235/8	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl	1
7.4	KNR 402/235/6	Demontaż umywalki	kpl	1
7.5	KNR 401/333/3	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa wapienna, grubość ścian 1 1/2 cegły otwory wentylacyjne	szt	8
7.6	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne wewnętrzne i zewnętrzne	szt	12
7.7	KNKRB 3/404/1	Wykucie i otynkowanie bruzd w konstrukcjach betonowych	m3	0,077952
7.8	KNR 215/104/1	Rurociąg z rur stalowych ocynkowanych o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn 15' mm wykonanie rurociągu od zlewozmywaka do podgrzewacza i od podgrzewacza do zlewozmywaka i umywalki	m	15,18
7.9	KNNR 8/113/2	Wymiana podejścia dopływowego, pod zawór czepalny, hydrant i baterię, Fi'25' mm wykonanie podejść pod baerie umywalkową , zlewozmywak oraz podgrzewacz wody	szt	6
7.10	KNR 215/220/5 (1)	Zlewozmywak żeliwny lub stalowy na szafce	szt	1
7.11	KNR 215/221/1	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem uruchamianym kolanem	szt	1
7.12	KNR 215/224/3	Ustępy pojedyncze, z płuczką z porcelany - kompakt	kpl	1
7.13	KNR 215/115/1	Bateria umywalkowa lub zmywakowa ścienna Dn 15' mm	szt	2
7.14	KNR 35/120/1	Zasobnikowe podgrzewacze wody użytkowej (współpracujące z kotłami grzewczymi), wiszące, (kształtki w komplecie z podgrzewaczem), pojemność do 50 dm3	kpl	1
7.15	KNR 402/210/2 (1)	Wymiana odcinka rury z PCW z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi, Fi'40-50' mm	miejsce	1
7.16	KNR 402/210/4	Wymiana odcinka rury z PCW z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi, Fi'110' mm	miejsce	1
8	Element	Instalacja Elektryczna		
8.1	KNNR 9/501/6	Oprawy oświetleniowe zawieszane, przykręcane, demontaż oprawy świetlówkowej z kloszem	szt	12
8.2	KNNR 9/401/8	Łączniki instalacyjne, demontaż łącznika uszczelnionego z tworzyw sztucznych lub metalowego	szt	5
8.3	KNNR 9/402/4	Gniazda instalacyjne wtykowe, wymiana gniazda uszczelnionego 3-biegunowego	szt	12
8.4	KNNR 5/405/2	Skrzynki i rozdzielnie skrzynkowe wraz z konstrukcją, mocowanie przez zabetonowanie, masa do 20 kg	szt	1
8.5	KNNR 5/407/1	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 1 biegunowy	szt	6
8.6	KNNR 5/407/1	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 1 biegunowy	szt	1
8.7	KNR 508/303/12 (1)	Montaż na gotowym podłożu puszek z tworzywa sztucznego z wymiennymi wylotami z podłączeniem, puszek 75x75 i 85x105 przykręcane, 4 wyloty, przewody do 6.0' mm2	szt	33
8.8	KNNRW 5/1207/1	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych, w cegle	m	46,09
8.9	KNNRW 5/211/1	Przewody kabelkowe układane w kanałach otwartych, luzem na dnie, łączny przekrój żył do 7,5 mm2	m	138,27
8.10	KNNRW 5/306/4	Łączniki i przyciski instalacyjne, podtynkowe, w puszcze instalacyjnej krzyżowy, 2-biegunowy	szt	11
8.11	KNNRW 5/308/1	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, podtynkowe, 2-biegunowe, 10A, 2,5 mm2, końcowe	szt	21
8.12	KNR 508/307/7	Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem, łącznik n/t do przygotowanego podłoża, krzyżowy dwubiegunowy	szt	11
8.13	KNR 508/511/3 analogia	Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw sztucznych, z podłączeniem, zawieszane 2x20W, końcowe	szt	18
9	Element	Stolarka drzwiowa		
9.1	KNR 401/318/3	Obsadzenie ościeżnic drewnianych w ścianach z cegieł, ściany wewnętrzne, otwór ponad 2,0' m2	m2	7,52
9.2	ZNPP 12/1105/2 (2)	Skrzydła drzwiowe płytowe pełne oklejane sklejką lub płytą pilśniową twardą (proste), skrzydło grubości do 40 mm, skrzydło do 2.0 m2	m2	7,52
9.3	KNR 19/1024/4 (1)	Okna, drzwi i ścianki aluminiowe oszklone na budowie, okna aluminiowe o powierzchni do 3,0' m2, osadzanie na kotwach, z szybami 1-komorowymi	m2	2,7
10	Element	Roboty Remontowe dachu		
10.1	KNR 401/519/4	Rozbiórka pokrycia z papy, dach drewniany, 1 warstwa	m2	118,73
10.2	KNR 401/519/5	Rozbiórka pokrycia z papy, dach drewniany, warstwa następna	m2	118,73

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
10.3	KNNR 2/403/1 analogia	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m2	118,73
10.4	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2	19,27
10.5	KNR 401/535/3	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku	m	38,54
10.6	KNR 401/535/5	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m	15
10.7	KNR 401/413/2	Wzmocnienie krokwi deskami grubości 32 mm, nabicie desek 2-stronnie	m	142
10.8	KNNR 2/403/1	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m2	118,73
10.9	KNR 202/501/2 (1)	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym, 2-warstwowo	m2	118,73
10.10	KNR 202/506/2 (1)	Różne obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m2	19,27
10.11	KNR 202/509/4 (1)	Rynny dachowe z blachy z cynku, półokrągłe o średnicy 15 cm	m	38,54
10.12	KNR 202/510/3 (1)	Rury spustowe z blachy ocynkowanej, rury spustowe okrągłe o średnicy 12 cm	m	15

Spis treści

A. Spis katalogów.	2
B. Przedmiar robót.	2
1. Roboty Rozbiórkowe.	2
1.1. Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości do 15' cm (skucie starej posadzki betonowej).	2
1.2. Rozebranie posadzek z desek na legarach (podłogi białe).	2
1.3. Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1' km.	2
1.4. Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1' km.	2
1.5. Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2' m2.	2
2. Świetlica.	2
2.1. Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły podkład.	2
2.2. Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr 10 cm (izolacja pod posadzkowa).	2
2.3. Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, zatarte na ostro grubości 25' mm.	2
2.4. Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za pogrubienie posadzki o 1' cm ponad 25' mm.	2
2.5. Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, powierzchnia ścian, ciasto wapienne.	2
2.6. Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1' warstwagrubości 18 cm.	2
2.7. Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na ruszcie metalowym, profile nośne co 40' cm.	2
2.8. Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na ruszcie metalowym, dodatek za drugą warstwę płyt.	2
2.9. Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką, gruntowanie emulsją Atlas Uni Grunt, 1-krotne.	2
2.10. Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3' mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłóże z tynku.	2
2.11. Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką, gruntowanie emulsją Atlas Uni Grunt, 1-krotne.	2
2.12. Malowanie farbami emulsyjnymi, wewnętrzne tynki gładkie bez gruntowania, 2-krotne.	2
2.13. Posadzki 1- i 2-barwne z płytek ceramicznych podłogowych płytki uzgodnione z inwestorem.	2
3. Kuchnia.	2
3.1. Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły podkład.	2
3.2. Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr 10 cm (izolacja pod posadzkowa).	2
3.3. Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, zatarte na ostro grubości 25' mm.	2
3.4. Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za pogrubienie posadzki o 1' cm ponad 25' mm.	2
3.5. Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, powierzchnia ścian, ciasto wapienne.	3
3.6. Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1' warstwagrubości 18 cm.	3
3.7. Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na ruszcie metalowym, profile nośne co 40' cm.	3
3.8. Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na ruszcie metalowym, dodatek za drugą warstwę płyt.	3
3.9. Licowanie ścian płytkami 15x15 na klej, metoda zwykła do 2m wysokości ścian.	3
3.10. Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką, gruntowanie emulsją Atlas Uni Grunt, 1-krotne.	3
3.11. Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3' mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłóże z tynku.	3
3.12. Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką, gruntowanie emulsją Atlas Uni Grunt, 1-krotne.	3
3.13. Malowanie farbami emulsyjnymi, wewnętrzne tynki gładkie bez gruntowania, 2-krotne.	3
3.14. Posadzki 1- i 2-barwne z płytek ceramicznych podłogowych płytki uzgodnione z inwestorem.	3
4. Korytarz.	3
4.1. Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły podkład.	3
4.2. Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr 10 cm (izolacja pod posadzkowa).	3
4.3. Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, zatarte na ostro grubości 25' mm.	3
4.4. Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za pogrubienie posadzki o 1' cm ponad 25' mm.	3
4.5. Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, powierzchnia ścian, ciasto wapienne.	3
4.6. Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1' warstwagrubości 18 cm.	3
4.7. Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na ruszcie metalowym, profile nośne co 40' cm.	3
4.8. Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na ruszcie metalowym, dodatek za drugą warstwę płyt.	3
4.9. Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3' mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłóże z tynku.	3
4.10. Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką, gruntowanie emulsją Atlas Uni Grunt, 1-krotne.	3
4.11. Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką, gruntowanie emulsją Atlas Uni Grunt, 1-krotne.	3
4.12. Malowanie farbami emulsyjnymi, wewnętrzne tynki gładkie bez gruntowania, 2-krotne.	3
4.13. Posadzki 1- i 2-barwne z płytek ceramicznych podłogowych płytki uzgodnione z inwestorem.	3
5. Magazyn.	3
5.1. Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły podkład.	3
5.2. Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr 10 cm (izolacja pod posadzkowa).	3
5.3. Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, zatarte na ostro grubości 25' mm.	3
5.4. Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za pogrubienie posadzki o 1' cm ponad 25' mm.	3
5.5. Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1' warstwagrubości 18 cm.	3
5.6. Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, powierzchnia ścian, ciasto wapienne.	3
5.7. Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na ruszcie metalowym, profile nośne co 40' cm.	3
5.8. Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na ruszcie metalowym, dodatek za drugą warstwę płyt.	3
5.9. Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką, gruntowanie emulsją Atlas Uni Grunt, 1-krotne.	3
5.10. Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3' mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłóże z tynku.	3
5.11. Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką, gruntowanie emulsją Atlas Uni Grunt, 1-krotne.	3
5.12. Malowanie farbami emulsyjnymi, wewnętrzne tynki gładkie bez gruntowania, 2-krotne.	3
5.13. Posadzki 1- i 2-barwne z płytek ceramicznych podłogowych płytki uzgodnione z inwestorem.	3
6. WC + Przedśionek.	3
6.1. Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły podkład.	3
6.2. Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr 10 cm (izolacja pod posadzkowa).	3
6.3. Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, zatarte na ostro grubości 25' mm.	3
6.4. Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za pogrubienie posadzki o 1' cm ponad 25' mm.	3
6.5. Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1' warstwagrubości 18 cm.	4
6.6. Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, powierzchnia ścian, ciasto wapienne.	4
6.7. Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na ruszcie metalowym, profile nośne co 40' cm.	4
6.8. Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na ruszcie metalowym, dodatek za drugą warstwę płyt.	4
6.9. Licowanie ścian płytkami 15x15 na klej, metoda zwykła do 2m wysokości ścian.	4

6.10. Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką, gruntowanie emulsją Atlas Uni Grunt, 1-krotne.	4
6.11. Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłóżę z tynku.	4
6.12. Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką, gruntowanie emulsją Atlas Uni Grunt, 1-krotne.	4
6.13. Malowanie farbami emulsyjnymi, wewnętrzne tynki gładkie bez gruntowania, 2-krotne.	4
6.14. Posadzki 1- i 2-barwne z płytek ceramicznych podłogowych płytki uzgodnione z inwestorem.	4
7. Branży Sanitarna.	4
7.1. Demontaż pisuaru.	4
7.2. Demontaż zlewozmywaka żeliwnego lub kamionkowego.	4
7.3. Demontaż ustępu z miską fajansową.	4
7.4. Demontaż umywalki.	4
7.5. Przebicie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa wapienna, grubość ścian 1 1/2 cegły otwory wentylacyjne.	4
7.6. Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne wewnętrzne i zewnętrzne.	4
7.7. Wykucie i otynkowanie bruzd w konstrukcjach betonowych.	4
7.8. Rurociąg z rur stalowych ocynkowanych o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn 15 mm wykonanie rurociągu od zlewozmywaka do podgrzewacza i od podgrzewacza do zlewozmywaka i umywalki.	4
7.9. Wymiana podejścia dopływowego, pod zawór czerpalny, hydrant i baterię, Fi 25 mm wykonanie podejść pod baerie umywalkową , zlewozmywak oraz podgrzewacz wody.	4
7.10. Zlewozmywak żeliwny lub stalowy na szafce.	4
7.11. Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem uruchamianym kolanem.	4
7.12. Ustępy pojedyncze, z płuczką z porcelany - kompakt.	4
7.13. Bateria umywalkowa lub zmywakowa ścienna Dn 15 mm.	4
7.14. Zasobnikowe podgrzewacze wody użytkowej (współpracujące z kotłami grzewczymi), wiszące, (kształtki w komplecie z podgrzewaczem), pojemność do 50 dm3.	4
7.15. Wymiana odcinka rury z PCW z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi, Fi 40-50 mm.	4
7.16. Wymiana odcinka rury z PCW z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi, Fi 110 mm.	4
8. Instalacja Elektryczna.	4
8.1. Oprawy oświetleniowe zawieszane, przykręcane, demontaż oprawy świetłówkowej z kloszem.	4
8.2. Łączniki instalacyjne, demontaż łącznika uszczelnionego z tworzyw sztucznych lub metalowego.	4
8.3. Gniazda instalacyjne wtykowe, wymiana gniazda uszczelnionego 3-biegunowego.	4
8.4. Skrzynki i rozdzielnie skrzynkowe wraz z konstrukcją, mocowanie przez zabetonowanie, masa do 20 kg.	4
8.5. Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 1 biegunowy.	4
8.6. Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 1 biegunowy.	4
8.7. Montaż na gotowym podłożu puszek z tworzywa sztucznego z wymiennymi wylotami z podłączeniem, puszek 75x75 i 85x105 przykręcane, 4 wyloty, przewody do 6.0 mm2.	4
8.8. Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych, w cegle.	4
8.9. Przewody kabelkowe układane w kanałach otwartych, luzem na dnie, łączny przekrój żył do 7,5 mm2.	4
8.10. Łączniki i przyciski instalacyjne, podtynkowy, w puszcze instalacyjnej krzyżowy, 2-biegunowy.	4
8.11. Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, podtynkowe, 2-biegunowe, 10A, 2,5 mm2, końcowe.	4
8.12. Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem, łącznik n/ł do przygotowanego podłoża, krzyżowy dwubiegunowy.	4
8.13. Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw sztucznych, z podłączeniem, zawieszane 2x20W, końcowe.	4
9. Stolarka drzwiowa.	4
9.1. Obsadzenie ościeżnic drewnianych w ścianach z cegieł, ściany wewnętrzne, otwór ponad 2,0 m2.	4
9.2. Skrzydła drzwiowe płytowe pełne oklejane sklejką lub płytą pilśniową twardą (proste), skrzydło grubości do 40 mm, skrzydło do 2.0 m2.	4
9.3. Okna, drzwi i ścianki aluminiowe oszkłone na budowie, okna aluminiowe o powierzchni do 3,0 m2, osadzanie na kotwach, z szybami 1-komorowymi.	4
10. Roboty Remontowe dachu.	4
10.1. Rozbiórka pokrycia z papy, dach drewniany, 1 warstwa.	4
10.2. Rozbiórka pokrycia z papy, dach drewniany, warstwa następna.	4
10.3. Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej.	5
10.4. Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku.	5
10.5. Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku.	5
10.6. Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku.	5
10.7. Wzmocnienie krokwi deskami grubości 32 mm, nabicie desek 2-stronnie.	5
10.8. Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej.	5
10.9. Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym, 2-warstwowo.	5
10.10. Różne obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm.	5
10.11. Rynny dachowe z blachy z cynku, półokrągłe o średnicy 15 cm.	5
10.12. Rury spustowe z blachy ocynkowanej, rury spustowe okrągłe o średnicy 12 cm.	5
C. Spis treści.	6