

Przedmiar robót

Termomodernizacja budynku świetlicy /remizy

Obiekt lub rodzaj robót: **Świetlica wiejska/roboty budowlane**

Lokalizacja: **Sudół 13 ,28-440 Działoszyce**

Inwestor: **Gmina Działoszyce ul.Skalbmierska 5 ,28-440 Działoszyce**

Data opracowania:

2023-04-01

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Termomodernizacja budynku świetlicy /remizy		
1	Rozdział	Modernizacja przegród budynku		
1.1	Element	Fundament		
1.1.1	KNR 231/807/1	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej , na podsypce piaskowej	m2	16,8
1.1.2	KNR 401/212/1	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubość 15`cm	m3	8,813
1.1.3	KNR 201/215/1	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsięwziętymi na odkład, koparka 0,15`m3, grunt kategorii I-II	m3	87,840
1.1.4	KNR 202/803/3	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria `III,tynkowanie pod hydroizolację	m2	73,2
1.1.5	KNR 202/603/1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1`warstwa	m2	73,2
1.1.6	KNR 202/603/2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, dodatek za każdą następną warstwę	m2	73,2
1.1.7	KNR 202/609/10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje pionowe, styrodur xps 10 cm.	m2	73,2
1.1.8	KNR 202/607/3	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacje obiektów ziemnych (kanałów, rowów itp.)folia kubełkowa	m2	73,2
1.1.9	KNKRB 1/213/7 (1)	Zasypanie z zagęszczeniem spycharkami, ubijakami ręcznymi i mechanicznymi, zagęszczarkami oraz walcami wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych	m3	53,680
1.1.10	KNKRB 1/213/7 (1)	Zasypanie z zagęszczeniem spycharkami, ubijakami ręcznymi i mechanicznymi, zagęszczarkami oraz walcami wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych	m3	53,680
1.1.11	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15`cm	m2	67,1
1.1.12	KNR 231/114/6	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1`cm grubości ,krotność 32 materiał z odzysku	m2	67,1
1.1.13	KNR 231/511/2 (2)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6`cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa	m2	16,8
1.1.14	KNR 202/1101/1 (4)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły,podkład betonowy 10 cm	m3	11,750
1.2	Element	Ściany zewnętrzne		
1.2.1	KNR 23/2614/11	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej	mb	51,860
1.2.2	KNNR 7/701/4	Okna i drzwi z tworzyw sztucznych, okna do 2,0`m2- demontaż	m2	17,9
1.2.3	KNR 401/354/8	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia ponad 2`m2	kpl.	25
1.2.4	KNNR 7/701/4	demontaż drzwi	m2	9,620
1.2.5	KNNR 7/701/5	Demontaż bramy garażowej	m2	9,120
1.2.6	KNNR 7/701/4	Okna i drzwi z tworzyw sztucznych, okna do 2,0`m2-montaż okien -uzupełnienie brakujących	m2	17,9
1.2.7	KNNR 2/1106/3	Bramy garażowe podnoszone mechanicznie	m2	10,24
1.2.8	KNKRB 2/1003/5 (1)	Drzwi zewnętrzne pełne	m2	9,620
1.2.9	KNR 23/2614/2 (1)	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system Stopter, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej,styropian 15 cm.	m2	139,315
1.2.10	KNR 23/2614/2 (1)	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system Stopter, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, styropian 8 cm	m2	183,662
1.2.11	KNR 23/2614/10	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system Stopter, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	mb	206,8
1.2.12	KNNR 2/504/1 (1)	Obróbki blacharskie, blacha stalowa, przy szerokości w rozwinięciu do 25`cm	m2	6,360
1.2.13	KNR 15/529/3	Rury spustowe z PCV, Fi`10,0 i 11,0`cm	m	30
1.3	Element	Schody frontowe z balkonem i słupami		
1.3.1	TZKNBK 4/2101/27	Ręczne wykucie z muru krat -demontaż balustrady likwidowanego balkonu -wraz z utylizacją	kpl.	22
1.3.2	KNRW 202/1209/2	Balustrady z pochwytym stalowym, balkonowe proste ,stal nierdzewna	m	19,5
1.3.3	KNR 1323/107/2	Rozebranie posadzek z płytek lastrykowych i ceramicznych	m2	32,838
1.3.4	KNR 23/2614/2 (1)	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system Stopter, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, styropian 5 cm	m2	45,310
1.3.5	KNR 23/2614/2 (1)	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system Stopter, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej	m2	5,6
1.3.6	KNR 23/2614/2 (1)	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system Stopter, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, styropian 15 cm	m2	9,750
1.3.7	KNR 23/2614/10	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system Stopter, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	mb	39,30
1.3.8	KNR 202/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża	m2	9,52
1.3.9	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17	m2	9,52
1.3.10	KNR 202/1118/9	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30`cm, metoda kombinowana	m2	9,520
1.3.11	KNR 202/1121/1	Okładziny schodów z płytek na klej, przygotowanie podłoża	m2	23,318
1.3.12	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17	m2	23,318
1.3.13	KNR 202/1121/5	Okładziny schodów z płytek na klej, metoda kombinowana, płytki 30x30`cm	m2	23,318

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.3.14	KNR 202/1122/1	Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej, metoda kombinowana, przygotowanie podłoża, cokolik wysokości 10'cm	m	17,9
1.3.15	KNR 202/1122/7	Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej, metoda kombinowana, z przycinaniem płytek, cokolik wysokości 10'cm	m	17,9
1.4	Element	Demontaż płyty balkonowej		
1.4.1	TZKNBK 4/2101/27	Ręczne wykucie z muru krat o powierzchni ponad 2'm2 wraz z utylizacją	kpl.	10
1.4.2	KNNR 3/403/1	Rozbiórka elementów, betonowych-demontaż istniejącego balkonu 13,8x1, 14x 0.18,wraz z utylizacją	m3	2,83
1.5	Element	Rozbiórka wejścia-ganek ,strona północna		
1.5.1	Kalkulacja indywidualna	rozbiórka elementów wraz z zadaszeniem i utylizacją materiałów 6,2m2	kpl.	1
1.6	Element	Strop pod nieogrzewanym poddaszem		
1.6.1	KNR 202/607/2	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, na stropie	m2	171,084
1.6.2	KNR 202/613/3	Izolacje ciepłe i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, wełna 23 cm	m2	171,084
1.6.3	KNRW 202/1016/7	Okna i włazy dachowe fabrycznie wykończone, schody strychowe	szt	1
1.6.4	KNR 21/4005/14	Stropy drewniane,uzupełnienie konstrukcji w stropie pod poddaszem2,86x3,32	m2	9,5

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2	Rozdział	Modernizacja instalacji		
2.1	Element	Instalacja centralnego ogrzewania		
2.1.1	KNRW 215/404/1 (1)	Rurociąg z rur z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach, Fi`20`mm	m	30
2.1.2	KNRW 215/404/2 (1)	Rurociąg z rur z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach, Fi`26`mm	m	40
2.1.3	KNRW 215/406/3	Próby szczelności instalacji centralnego ogrzewania, z rur z tworzyw sztucznych, próba zasadnicza (pulsacyjna)	próba	1
2.1.4	KNRW 215/406/5	Próby szczelności instalacji centralnego ogrzewania, z rur z tworzyw sztucznych, dodatek za próbę w budynkach niemieszkalnych	m	70
2.1.5	KNR 34/101/1	Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi, izolacja 6`mm (C), rurociąg Fi 12-22`mm	m	30
2.1.6	KNR 34/101/2	Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi, izolacja 6`mm (C), rurociąg Fi 28-35`mm	m	40
2.1.7	KNRW 215/429/1	rura ogrzewania podłogowego 16	mb	26
2.1.8	KNRW 215/436/1	Próby instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco), z dokonaniem regulacji	układ	10
2.1.9	KNR 215/408/1 (1)	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych, Dn 10-15`mm	szt	2
2.1.10	KNR 31/301/1	Układ węzownicy ślimakowy - część instalacyjna (woda grzewcza od 40/30 do 55/45°C), rury PB, Dn 16`mm, rozstaw 75`mm	m2	102,3
2.1.11	KNR 31/308/1	Próba szczelności ogrzewania podłogowego (Dn 16 i 20mm), rury w węzownicy w rozstawie 75`mm	m2	102,3
2.1.12	KNRW 215/410/2 (1)	Szafki z rozdzielaczami do instalacji c.o., SWP-2, SWN-2, 5-7 obwodów	szt	2
2.1.13	KNR 401/342/3	Wykucie bruzd pochyłych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/2 x 1/2 cegły	m	5
2.1.14	KNR 215/503/1	Pompa ciepła HPI 16 + sterowniki i automatyka	szt	1
2.1.15	KNR 707/101/1	Grupa pompowa i pompą i mieszaczem i rozdzielaczem R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	kpl	2
2.1.16	KNR 215/408/3 (1)	Szybkozłączka do naczynia	szt	1
2.1.17	KNR 215/506/2	Naczynia wzbiornicze przeponowe	szt	1
2.1.18	KNR 215/121/2	Bufor 200`dm3	kpl	1
2.1.19	KNR 215/408/3 (1)	automat napełnienia instalacji	szt	1
2.1.20	KNR 215/112/4	Filtr siatkowy 25 mm	szt	2
2.1.21	KNR 215/112/2	Filtr siatkowy 20 mm	szt	2
2.1.22	KNR 215/408/2 (1)	Zawór wodny przelotowy prosty mosiężny Fi`20`mm	szt	2
2.1.23	KNR 215/408/3 (1)	Zawór wodny przelotowy prosty mosiężny Fi`25`mm	szt	2
2.1.24	KNR 215/408/3 (1)	Zawór wodny przelotowy prosty mosiężny Fi`25`mm - kulowy	szt	4
2.1.25	KNR 215/408/2 (1)	Zawór wodny przelotowy prosty mosiężny Fi`20`mm - kulowy	szt	4
2.1.26	KNR 215/114/2	Zawory wypływowe, czerpalne, Dn`20`mm ze spustem	szt	2
2.1.27	KNRW 215/412/7	Zawór odpowietrzający automatyczny, Fi`15`mm	szt	8
2.1.28	KNR 220/312/5	P.A Termomanometr WP 80 0-120 C R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	8
2.1.29	KNRW 215/517/2	Uruchomienie węzłów cieplnych i kotłowni c.o., kotłownia, 2 osoby obsługi	kpl	1
2.1.30	KNR 215/601/2 (2)	Rurociągi miedziane na ścianie, na ciśnienie do 1.0`MPa, Fi`10`mm	m	25
2.1.31	KNR 215/208/3	Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 50`mm	szt.	2
2.1.32	KNR 215/112/2	listwa ogrzewania podłogowego kpl z termostatami	szt	2
2.1.33	KNRW 215/412/2	Zawory grzejnikowe, Dn`15`mm,powrotny	szt	8
2.1.34	KNRW 215/415/4	Montaż głowic termostatycznych	szt.	8
2.1.35	KNRW 215/418/7	Grzejniki stalowe, 600x2000	szt	2
2.1.36	KNRW 215/418/6	Grzejniki stalowe, 600x600	szt	4
2.1.37	KNRW 215/418/11	Grzejniki stalowe, 3-płytowe, 600x1400	szt	1
2.1.38	KNRW 215/418/11	Grzejniki stalowe, 3-płytowe, 600x900	szt	1
2.1.39	KNRW 215/429/1	Rury przyłączone do grzejników, z tworzyw sztucznych, Fi`20`mm	kpl	8
2.1.40	KNRW 215/436/1	Próby instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco), z dokonaniem regulacji	układ	8
2.2	Element	Instalacja elektryczna -rozdzielnia 3x18 2x12		
2.2.1	KNNR 5/1102/7	Konstrukcje wsporcze osadzone w otworach z zabetonowaniem, masa do 5`kg, 3-4 mocowania	szt	3
2.2.2	KNNR 5/404/2	Tablice rozdzielcze i obudowy, tablica do 20`kg	szt	1
2.2.3	KNNR 5/404/2	Tablice rozdzielcze i obudowy, tablica do 20`kg	szt	2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.2.4	KNNR 5/1207/3	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47 mm, bruzdy dla przewodów wtynkowych, w betonie	m	606
2.2.5	KNNR 5/1208/1	Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 25 mm	m	606
2.2.6	KNNR 5/203/1	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, 3x1,5	m	245
2.2.7	KNNR 5/203/1	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, 3x2,5	m	295
2.2.8	KNNR 5/203/2	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, 5x2,5	m	20
2.2.9	KNNR 5/203/3	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, 5x4	m	36
2.2.10	KNNR 5/203/4	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, 5x10	m	10
2.2.11	KNNR 5/203/1	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, 3x1	m	250
2.2.12	KNNR 5/502/4	Oprawy natynkowe led Ip 44	kpl	30
2.2.13	KNNR 5/502/4	Oprawy natynkowe led Ip 65	kpl	10
2.2.14	KNR 508/812/1	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce, przekrój żył do 2,5 mm ²	szt	120
2.3	Element	Instalacja elektryczna-gniazda,włączniki,termostaty,siłowniki		
2.3.1	KNNR 5/301/11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, ślepe otwory pod mocowanie na zaprawie cementowej lub gipsowej, w cegle	szt	69
2.3.2	KNNR 5/302/1	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi'60, pojedyncze	szt	69
2.3.3	KNNR 5/306/2 (1)	łącznik pt 10A, 250V 1-biegunowy nf 501	szt	12
2.3.4	KNNR 5/306/2 (2)	łącznik pt 6A, 250V światło-dzwonek WPt-6M-7M	szt	4
2.3.5	KNNR 5/306/4 (1)	łącznik pt 10A, 250V schodowy nf 503	szt	4
2.3.6	KNR 508/309/4	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtynkowych z podłączeniem, przewód do 2,5 mm ² natynkowe, 2P+Z 16A, przykręcane	szt	26
2.3.7	KNR 508/309/4	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtynkowych z podłączeniem, przewód do 2,5 mm ² natynkowe, 2P+Z 16A, przykręcane	szt	11
2.3.8	KNNR 5/406/1	termostat z modulem temperatury	szt	5
2.3.9	KNNR 5/406/1	Siłownik elektrotermiczny	szt	7
2.3.10	KNR 508/812/1	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce, przekrój żył do 2,5 mm ²	szt	179
2.4	Element	Instalacja elektryczna -instalacja fotowoltaiczna		
2.4.1	KNNR 5/406/6	Montaż kompletnej instalacji fotowoltaicznej 20 kw.na gruncie,wraz z przygotowaniem dokumentacji	kpl.	1

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3	Rozdział	Roboty towarzyszące		
3.1	Element	Podłoga na gruncie		
3.1.1	KNR 1323/107/2	Rozebranie posadzek z płytek lastrykowych i ceramicznych	m2	26,34
3.1.2	KNR 728/301/1	Rozebranie podłóg i posadzek, podłoga drewniana	m2	31,15
3.1.3	KNR 401/212/1	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości do 15`cm	m3	19,875
3.1.4	KNR 201/307/2	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, odspojenie i przewóz na odległość do 10`m, kategoria gruntu III	m3	82,150
3.1.5	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8`cm	m2	132,5
3.1.6	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1`cm grubości	m2	132,5
3.1.7	KNR 202/1101/1 (4)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły	m3	13,250
3.1.8	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa	m2	89,02
3.1.9	KNRW 202/608/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, gr. 12 cm	m2	89,02
3.1.10	KNRW 202/606/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa	m2	89,02
3.1.11	KNR 222/1003/1	Posadzka betonowa grubości 5`cm zatarta na ostro R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	89,02
3.1.12	KNR 222/1003/3	Dodatek za pogrubienie posadzki o 1`cm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	89,02
3.1.13	KNR 202/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża	m2	89,02
3.1.14	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17	m2	89,02
3.1.15	KNR 202/1118/9	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30`cm, metoda kombinowana	m2	89,02
3.1.16	KNR 202/1120/1	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 20x20`cm, cokolik 10`cm, przygotowanie podłoża	m	108,190
3.1.17	KNR 202/1120/3	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 20x20`cm, cokolik 10`cm, metoda kombinowana	m	108,190
3.2	Element	Podłoga nad parterem		
3.2.1	KNR 728/301/1	Rozebranie podłóg i posadzek, podłoga drewniana	m2	75,960
3.2.2	KNR 1323/107/2	Rozebranie posadzek z płytek lastrykowych i ceramicznych	m2	41,870
3.2.3	KNR 202/1101/1 (4)	Podkład betonowy wyrównujący, na stropie, przyjeło 5 cm	m3	75,960
3.2.4	KNRW 202/608/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, jedna warstwa 12cm	m2	75,960
3.2.5	KNRW 202/606/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa	m2	75,960
3.2.6	KNR 222/1003/1	Posadzka betonowa grubości 5`cm zatarta na ostro R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	75,960
3.2.7	KNR 222/1003/3	Dodatek za pogrubienie posadzki o 1`cm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	75,960
3.2.8	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17	m2	75,960
3.2.9	KNR 202/1118/9	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30`cm, metoda kombinowana	m2	75,960
3.2.10	KNR 202/1120/2	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 20x20`cm, cokolik 10`cm, metoda zwykła	m	37
3.3	Element	Sufit nad parterem		
3.3.1	KNR 401/701/5	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5`m2, z zaprawy cementowo-wapiennej	m2	121,58
3.3.2	KNR 14/2012/1	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt pojedynczy podwieszany	m2	121,58
3.3.3	NNRNKB 202/2015/4	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na stropach o powierzchni ponad 5`m2, (grubość 3`mm) na płytach gipsowych, szpachlowanie	m2	121,5
3.3.4	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt	m2	121,58
3.3.5	KNR 202/1505/1	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne	m2	121,58
3.3.6	Kalkulacja indywidualna	Uzupełnienie konstrukcji stropu płyt oraz belek drewnianych 4,2x2,6	m2	10,92
3.4	Element	Sufit nad piętrem		
3.4.1	KNR 401/701/5	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5`m2, z zaprawy cementowo-wapiennej	m2	117,830
3.4.2	KNR 14/2012/1	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt pojedynczy podwieszany	m2	128,75
3.4.3	KNRW 202/1016/7	Okna i włazy dachowe fabrycznie wykończone, wylaz dachowy	szt	1
3.4.4	NNRNKB 202/2015/4	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na stropach o powierzchni ponad 5`m2, (grubość 3`mm) na płytach gipsowych	m2	117,830
3.4.5	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt	m2	117,830
3.4.6	KNR 202/1505/1	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne	m2	117,83
3.5	Element	Ściany wewnętrzne		
3.5.1	KNR 404/105/1	Rozebranie ścianek z cegły- do wyburzenia ściana pomiędzy pomieszczeniami P101/P102	m2	11,67
3.5.2	KNR 404/105/1	Rozebranie ocianek, ocianki pełne z cegły o grubooci 1/4 cegły, na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	16,3

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.5.3	KNR 14/2010/6 (1)	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne, ścianki dwuwarstwowe, typ 100-101	m2	7,3
3.5.4	KNR 14/2010/1 (1)	Ścianki działowe z płyt HPL, kabiny z drzwiami szt 3 kpl- pomieszczenie sanitarne	m2	14,5
3.5.5	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie pomieszczeń sanitarnych; ubikacja wc 2 szt, pisuar 1 szt, umywalka 1 szt, wraz z wykonaniem podejść hydraulicznych oraz odpływowych	kpl.	1
3.5.6	KNR 1323/107/2	Rozebranie posadzek i z płytek lastrykowych i ceramicznych 3,13x4,17	m2	13,05
3.5.7	KNR 1323/107/5	Rozebranie oblicowan ocian z płytek	m2	12,5
3.5.8	KNR 1323/203/1	Wykonanie murów w małych ilościach powyżej 1,0-4,0 m3, zamurowanie drzwi 2 szt oraz okna	m3	6,03
3.5.9	KNR 202/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoga ściany, podłoga	m2	39,42
3.5.10	KNR 202/1118/8	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30 cm, metoda zwykła ściany, podłoga	m2	39,42
3.5.11	KNKRB 3/304/1 (1)	Wykucie wnęk w ocianach z cegły z otynkowaniem wnęk ociany na zaprawie wap. i cementowo-wapien. drzwi do pom P1,06	m3	
3.5.12	KNRW 401/353/5	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2	20
3.5.13	KNR 1901/358/5	Wykucie z muru, podokienników drewnianych	m	21,2
3.5.14	KNR 401/701/5	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5 m2, z zaprawy cementowo-wapiennej	m2	595,811
3.5.15	KNR 401/701/2	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5 m2, z zaprawy cementowo-wapiennej	m2	
3.5.16	KSNR 2/301/9	ściany murowane, osadzenie podokienników prefabrykowanych, parapety wewnętrzne z aglomarmuru	m2	10
3.5.17	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłogi, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt	m2	617,691
3.5.18	NNRNKB 202/2013/1	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2, (grubość 3 mm) na tynku	m2	617,691
3.5.19	KNRW 202/1024/1	Drzwi wewnętrzne z futryną opaskową	kpl.	10
3.5.20	KNR 202/1505/3	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłogi gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne	m2	617,691
3.5.21	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie toalety i umywalki na parterze w pomieszczeniu P0.04	kpl.	1
3.6	Element	Remont konstrukcji dachu		
3.6.1	KNRW 401/545/3	Rozebranie rynien z blachy, nadających się do użytku	m	51,02
3.6.2	KNRW 401/441/10	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, desek okapowych, gzymsowych, wiatrowych	m	
3.6.3	KNRW 401/418/3	Wymiana deskowania dachów, deski 32 mm, przedłużenie krokiew obustronnie	m3	0,65
3.6.4	KNRW 401/418/2	Wymiana deskowania dachów, deski 25 mm, obicie okapów-góra i dół	m2	15,3
3.6.5	KNRW 401/418/3	Wymiana deskowania dachów, na styk, deski 32 mm, montaż deski czołowej	m	53,02
3.6.6	KNRW 202/508/1	Pokrycie dachu blachą powlekaną, blacha 0.50 mm. końcówki okapów	m2	52
3.6.7	KNNR 2/504/1 (2)	Obróbki blacharskie, blacha stalowa, przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm, ocynkowana 0,55 mm, pas podrynnowy, pas nadrynnowy	m2	18,3
3.6.8	KNRW 202/508/1	Pokrycie dachu blachą trapezową, podbiciową, szer 25 cm	m2	13,7
3.6.9	KNRW 202/524/1	Rynny dachowe z PVC, montaż rynien z rozbiórki, wymiana elementów zużytych	m	53,02
3.6.10				
3.6.11				

Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa	Wartość z narzutami
1	Modernizacja przegród budynku Koszty pośrednie: $K_p = 65,00\%R + 0,00\%(M+K_z) + 65,00\%S$ Zysk: $12,00\%K_p(R) + 12,00\%K_p(M) + 12,00\%K_p(S)$ VAT: 23,00%	
1.1	Fundament	37 579,16
1.2	Ściany zewnętrzne	186 320,97
1.3	Schody frontowe z balkonem i słupami	46 389,03
1.4	Demontaż płyty balkonowej	5 225,54
1.5	Rozbiórka wejścia-ganek, strona północna	2 481,69
1.6	Strop pod nieogrzewanym poddaszem	4 686,22
	Modernizacja przegród budynku	282 682,61
	Razem Modernizacja przegród budynku netto	282 682,61
	VAT 23,00%	65 017,00

Nr	Nazwa	Wartość z narzutami
	Wartość rozdziału brutto	347 699,61
2	Modernizacja instalacji Koszty pośrednie: $K_p = 65,00\%R + 0,00\%(M+K_z) + 65,00\%S$ Zysk: $12,00\%K_p(R) + 12,00\%K_p(M) + 12,00\%K_p(S)$ VAT: 23,00%	
2.1	Instalacja centralnego ogrzewania	116 670,48
2.2	Instalacja elektryczna -rozdzielnia 3x18 2x12	41 773,12
2.3	Instalacja elektryczna-gniazda,wyłłączniki,termostaty,siłowniki	8 330,60
2.4	Instalacja elektryczna -instalacja fotowoltaiczna	85 201,66
	Modernizacja instalacji	251 975,86
	Razem Modernizacja instalacji netto	251 975,86
	VAT 23,00%	57 954,45
	Wartość rozdziału brutto	309 930,31
3	Roboty towarzyszące Koszty pośrednie: $K_p = 65,00\%R + 0,00\%(M+K_z) + 65,00\%S$ Zysk: $12,00\%K_p(R) + 12,00\%K_p(M) + 12,00\%K_p(S)$ VAT: 23,00%	
3.1	Podłoga na gruncie	71 674,96
3.2	Podłoga nad parterem	45 247,10
3.3	Sufit nad parterem	26 378,27
3.4	Sufit nad piętrem	27 171,81
3.5	Sciany wewnętrzne	98 690,73
3.6	Remont konstrukcji dachu	29 164,63
	Roboty towarzyszące	298 327,50
	Razem Roboty towarzyszące netto	298 327,50
	VAT 23,00%	68 615,33
	Wartość rozdziału brutto	366 942,83
	Suma elementów kosztorysu	832 985,97
	Razem Termomodernizacja budynku świetlicy /remizy netto	832 985,97
	VAT z rozdziałów	191 586,78
	Wartość kosztorysu brutto	1 024 572,75
Wartość kosztorysu brutto: jeden milion dwadzieścia cztery tysiące pięćset siedemdziesiąt dwa 75/100 zł		