

PRZEBUDOWA GMINNEGO OŚRODKA KULTURY ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA PODDASZA

<p>Poziom cen:rynkowych i aktualnych publikacji IV kw 2023 r.</p> <p>Stawka robocizny:</p> <p>Waluta: złoty</p> <p>Identyfikator kosztorysu: GARBY - PRZEBUDOWA GMINNEGO OŚRODKA KULTURY I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA PODDASZA (8)</p>
--

WU Kosztorys uproszczony

wyk.dn: 2024-02-05 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
----	-------	-----------------	-------	------------	---------

1 KLATKA SCHODOWA (zejście do piwnicy)

1.1 Roboty rozbiórkowe

10	KNR 4-04 604-3 Burzenie przy użyciu młotów pneumatycznych belki policzkowej	m3	0,24		
20	KNR 4-04 604-1 Burzenie przy użyciu młotów pneumatycznych klatka schodowa - zejście do piwnicy	m3	1,00		

Razem element 1.1: Roboty rozbiórkowe

1.2 Wykonanie stropu nad otworem po wyburzeniu zejścia do piwnicy

30	KNR 4-01 336-4 Wykucie w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej bruzd poziomych w celu ułożenia	m	8,20		
40	KNR 2 101-7 Deskowanie tradycyjne konstrukcji żelbetowych płyt stropowych	m2	5,55		
50	KNR 4-01 202-3 Przygotowanie i montaż zbrojenia - pręty stal.gładkie lub żebrowane o średnicy 12 mm	kg	130,72		
60	KNR 4-01 203-8 Uzupełnienie elementów konstrukcji z betonu monolitycznego - płyt stropowych	m3	0,83		

Razem element 1.2: Wykonanie stropu nad otworem po wyburzeniu zejścia do piwnicy

**1.3 Uzupełnienie posadzki (płytki posadzkowe imitujące deskę
wymiar 80x18 kolor ustalić z inwestorem - dotyczy parteru)**

70	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-1 Gruntowanie powierzchni poziomych	m2	8,00		
80	KNR 0-12 IGM 1118-1 Posadzki płytkowe imitujące deskę wymiar 80x18 układanych na klej przygotowanie podłoża	m2	8,00		
90	KNR 0-12 IGM 1118-11 Posadzki płytkowe imitujące deskę wymiar 80x18 układanych na klej Uwaga: kolor ustalić z inwestorem	m2	8,00		

Razem element 1.3: Uzupełnienie posadzki (płytki posadzkowe imitujące deskę wymiar 80x18 kolor

Razem rozdział 1: KLATKA SCHODOWA (zejście do piwnicy)

2 RZUT STROPU

2.1 Rozebranie ślepej podłogi w celu dojścia do wzmocnienie drewnianych belek stropowych

100	KNR 4-01 428-1 Rozebranie podłóg drewnianych ślepych	m2	92,23		
-----	---	----	-------	--	--

Razem element 2.1: Rozebranie ślepej podłogi w celu dojścia do wzmocnienie drewnianych belek

2.1 Wzmocnienie drewnianych belek stropowych jednostronnie - belka (10x22 cm) wysuniętą ku górze w celu wypoziomowania podłogi na parterze

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
110	KNR 4-01 408-2 Wzmocnienie drewnianych belek stropowych jednostronnie	m	24,66		
Razem element 2.1: Wzmocnienie drewnianych belek stropowych jednostronnie - belka (10x22 cm					

2.2 Impregnacja grzybobójcza i ognioochronna konstrukcji drewnianych

120	KNR 4-01 629-6 Impregnacja grzybobójcza drewna metodą opryskiwania dwukrotna ciągła, krawędziaków	m2	109,42		
130	KNR 4-01 631-1 Impregnacja ognioochronna elementów drewnianych:desek, płyt, bali i krawędziaków	m2	109,42		
Razem element 2.2: Impregnacja grzybobójcza i ognioochronna konstrukcji drewnianych					

2.3 Wycięcie (otwarcie) w stropie na klatkę schodową

140	KNR 4-01 422-3 Podstemplowanie stropów pojedynczymi stemplami na czas robót	stempli wys.3.3m	6,00		
150	KNR 4-01 425-1 Wycięcie otworów (otwarcie) w stropie na klatkę schodową	m2	17,19		
160	KNR 4-01 422-7 Rozebranie podstemplowania stropów pojedynczymi stemplami po wykonaniu robót	stempli wys.3.3m	6,00		
Razem element 2.3: Wycięcie (otwarcie) w stropie na klatkę schodową					

2.2 Wymiana ślepego pułapu z desek o gr 25 mm bez wymiany łąt

170	KNR 4-01 409-1 Wymiana ślepego pułapu z desek o gr.25 mm bez wymiany łąt	m2	92,23		
Razem element 2.2: Wymiana ślepego pułapu z desek o gr 25 mm bez wymiany łąt					

2.3 Wymiana podsypki izolacyjnej stropów na kruszywo keramzytowe gr 18 cm

180	KNR 4-01 607-7 Wykonanie podsypki izolacyjnej stropów z kruszywa keramzytowego gr.18 cm	m2	92,23		
Razem element 2.3: Wymiana podsypki izolacyjnej stropów na kruszywo keramzytowe gr 18 cm					

Razem rozdział 2: RZUT STROPU**3 RZUT PRZYZIEMIA (wykonanie klatki schodowej)**

190	KNR 4-01 336-4 Wykucie w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej bruzd poziomych w celu ułożenia	m	12,52		
200	KNR 2-02 218-5 Schody żelbetowe zabiegowe na płycie lub belkach policzkowych z płytą gr.8 cm	m2	14,19		
210	KNR 2-02 218-6 Schody żelbetowe - za każdy 1 cm różnicy gr.płyty / Krotność = 7 / [RMS=7]	m2	14,19		
220	KNR 2-02 290-4 Przygotowanie i montaż zbrojenie konstrukcji żelbetowych monolitycznych budowli - pręty stalowe okrągłe żebrowane	t	0,50		
230	KNR 2-02 1208-3 Balustrady schodowe pochwyt stalowy na wspornikach malowana proszkowo	m	4,70		
240	KNR 0-12 IGM 1121-1 Okładziny schodów z płytek układanych na klej metodą kombinowaną przygotowanie podłoża	m2	14,19		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
250	KNR 0-12 IGM 1121-5 Okładziny schodów z płytek układanych na klej metodą kombinowaną wym.płytek 30x30 cm	m2	14,19		

Razem rozdział 3: RZUT PRZYZIEMIA (wykonanie klatki schodowej)**4 STROP MIĘDZY PIĘTROWY**

260	KNR 2-02 607-1 Podkładka gumowa	m2	109,42		
270	KNR 4-01 820-3 Płyta OSB układana dwukierunkowo (2 x 20) [RMS=2]	m2	109,42		
280	KNR 2-02 607-1 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2	109,42		
290	KNR 2-02 609-3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych (gr 4 cm) poziome, na wierzchu konstrukcji na sucho, jedna warstwa	m2	109,42		
300	KNR 2-02 607-1 Folia paroprzepuszczalna	m2	109,42		
310	KNR 2-02 1106-1 Wylewka samopoziomująca betonowa zatarte na ostro gr.25	m2	109,42		
320	KNR 2-02 1106-3 Wylewka samopoziomująca betonowa - pogrubienie posadzki o 1 cm / Krotność = 2,5 / [RMS=2,5]	m2	109,42		

Razem rozdział 4: STROP MIĘDZY PIĘTROWY**5 RZUT PODDASZA****5.1 Roboty rozbiórkowe**

330	KNR 4-04 901-6 Ustawienie rękawa do gruzu	m	4,00		
340	KNR 4-01 354-4 Wykucie z muru stolarki drzwiowej o powierzchni do 2 m2	szt	3,00		
350	KNR 4-01 354-4 Wykucie z muru stolarki okiennej o powierzchni do 2 m2	szt	2,00		
360	KNR 4-01 354-11 Wykucie z muru podokienników wewnętrznych	m	2,04		
370	KNR 4-01 354-11 Wykucie z muru parapetów zewnętrznych	m	2,04		
380	KNR 4-01 349-2 Rozebranie elementów wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - ścian	m3	26,22		
390	KNR 4-01 348-3 Rozebranie ścianki z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o gr.ścianki 1/2 cegły	m2	6,16		

Razem element 5.1: Roboty rozbiórkowe**5.2 Zamurowanie otworów okiennych**

400	KNR 4-01 304-1 Zamurowanie otworów (okiennych) w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej z cegły	m3	0,72		
-----	--	----	------	--	--

Razem element 5.2: Zamurowanie otworów okiennych**5.3 Wykonanie przesklepień (okiennych) w ścianach z cegieł - przesklepienie z wykucie bruzd dla belek**

410	KNR 4-01 313-2 Wykonanie przesklepień otworów (okiennych) w ścianach z cegieł - przesklepienie z wykuciem bruzd dla belek	m3	0,45		
-----	--	----	------	--	--

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
420	KNR 4-01 313-4 Wykonanie przesklepień otworów (okiennych) w ścianach z cegieł - dostarczanie i obsadzenie nadproży strunobetonowych SBN 120/120	m	14,40		
Razem element 5.3: Wykonanie przesklepień (okiennych) w ścianach z cegieł - przesklepienie z					
5.4 Wykucie otworu okiennego w ścianach z cegły					
430	KNR 4-01 329-3 Wykucie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej o gr.ścian ponad 1/2 cegły	m3	2,10		
Razem element 5.4: Wykucie otworu okiennego w ścianach z cegły					
5.5 Obsadzenie stolarki okiennej systemowa z profili aluminiowych kolor biały rozwierne i uchylno-rozwierne z obróbką obsadzenia					
440	KNR 0-19 IGM 1024-4 Stolarka okienna systemowa z profili aluminiowych kolor biały , rozwierne i uchylno-rozwierne z obróbką obsadzenia	m2	8,40		
450	KNR 4-01 321-3 Obsadzenie w ścianach z cegieł podokienników wewnętrznych PVC do 1.5 m	szt	4,00		
460	KNR 4-01 321-3 Obsadzenie w ścianach z cegieł parapetów zewnętrznych PVC do 1.5 m	szt	4,00		
Razem element 5.5: Obsadzenie stolarki okiennej systemowa z profili aluminiowych kolor biały					
5.6 Ścianki działowe w technologii suchej					
470	KNNR 2 1702-1 Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe	m2	101,26		
Razem element 5.6: Ścianki działowe w technologii suchej					
5.7 Obsadzenie stolarki drzwiowej w ściankach działowych wraz z ościeżnicą regulowaną Uwaga: wzór i kolorystyka drzwi ustalić z inwestorem					
480	KNR 4-01 407-2 Obsadzenie w ściankach (zabudowa sycha) stolarki drzwiowej DW1 i DW2 wraz z ościeżnicą regulowaną Uwaga: wzór i kolorystyka drzwi ustalić z inwestorem	szt	7,00		
Razem element 5.7: Obsadzenie stolarki drzwiowej w ściankach działowych wraz z ościeżnicą					
5.8 Dach - w pomieszczeniach warsztatów zajęciowych (płyta G-Ktyp DF na konstrukcji z profili CD 60 i wieszaków ES EI30) + wełna mineralna SUPERROCK PREMIUM o gr. 30 cm (w dwóch warstwach 18+12 cm)					
490	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 2701-1 Dach - w pomieszczeniach warsztatów zajęciowych (płyta G-K typ DF na konstrukcji CD 60 i wieszaków ES EI30) + wełna mineralna SUPERROCK PREMIUM o gr 30 cm (w dwóch warstwach 18+12 cm)	m2	174,13		
Razem element 5.8: Dach - w pomieszczeniach warsztatów zajęciowych (płyta G-Ktyp DF na					
5.9 Kanały wentylacyjne Schiedel W2					
500	KNR K-03 (Koprin wyd.II 2009) 501-2 Kanały wentylacyjne (systemowe Schiedel) W2	m	12,00		
510	KNR K-03 (Koprin wyd.II 2009) 501-10 Elementy wyposażenia kanałów wentylacyjnych Schiedel - kratka wentylacyjna bez żaluzji	szt	4,00		
Razem element 5.9: Kanały wentylacyjne Schiedel W2					

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
----	-------	-----------------	-------	------------	---------

5.10 Gładz gipsowa ścian działowych w technologii suchej

520	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-2 Gruntowanie powierzchni pionowych	m2	202,52		
530	KNR 2-02 815-2 Gładzie gipsowe na ścianach z płyt gipsowych, 2-warstwowe	m2	202,52		

Razem element 5.10: Gładz gipsowa ścian działowych w technologii suchej**5.11 Gładz gipsowa - dach w pomieszczeniach warsztatów zajęciowych**

540	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-2 Gruntowanie powierzchni pionowych	m2	174,13		
550	KNR 2-02 815-4 Gładzie gipsowe - dach w pomieszczeniach warsztatów zajęciowych , 2-warstwowe	m2	174,13		

Razem element 5.11: Gładz gipsowa - dach w pomieszczeniach warsztatów zajęciowych**5.12 Okładziny ścian (płytki ściennie) Uwaga: kolorystykę ustalić z inwestorem**

560	KNR K-24 (Koprin wyd.I 2007r) 604-5 Gruntowanie podłoża pod izolację z folii w płynie FOLBIT 800	m2	47,87		
570	KNR K-24 (Koprin wyd.I 2007r) 604-7 Wygladzanie powierzchni pionowej pod wykonanie izolacji z folii w płynie FOLBIT 800	m2	47,87		
580	KNR K-24 (Koprin wyd.I 2007r) 604-2 Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie FOLBIT 800	m2	47,87		
590	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-2 Gruntowanie powierzchni pionowych	m2	47,87		
600	KNR 0-12 IGM 829-1 Licowanie ścian płytkami na klej przygotowanie podłoża	m2	47,87		
610	KNR 0-12 IGM 829-11 Licowanie ścian płytkami na klej metodą kombinowaną, wym.płytek 40x40 cm Uwaga: kolorystykę płytek ustalić z inwestorem	m2	47,87		
620	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 842-1 Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o powierzchni do 8.00 m2	m	15,00		

Razem element 5.12: Okładziny ścian (płytki ściennie) Uwaga: kolorystykę ustalić z inwestorem**5.13 Posadzki - płytki ceramiczne pom 01, 05, 08,09 , wykładzina pom 02, 03, 04, 06, 07 Uwaga: kolorystykę wykładzin ustalić z inwestorem**

630	KNR K-24 (Koprin wyd.I 2007r) 604-5 Gruntowanie podłoża pod izolację z folii w płynie FOLBIT 800	m2	23,32		
640	KNR K-24 (Koprin wyd.I 2007r) 604-6 Wygladzanie powierzchni poziomej pod wykonanie izolacji z folii w płynie FOLBIT 800	m2	23,32		
650	KNR K-24 (Koprin wyd.I 2007r) 604-1 Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie FOLBIT 800	m2	23,32		
660	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-1 Gruntowanie powierzchni poziomych (posadzka płytki ceramiczne)	m2	23,32		
670	KNR 0-12 IGM 1118-1 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej przygotowanie podłoża	m2	23,32		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
680	KNR 0-12 IGM 1118-11 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej metodą kombinowaną, wym.płytek 40x40 cm Uwaga: kolorystykę ustalić z inwestorem.	m2	23,32		
690	KNR 2-02 WACETOB 1105-3 Grunt dyspersyjny - (posadzka wykładzina dywanowa)	m2	60,22		
700	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1130-2 Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grub.5 mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8 m2	m2	60,22		
710	KNR 2-02 1113-2 Posadzki z wykładzin dywanopodobnych typu Lano Granit rulonowych klejonych do podkładu Uwaga: kolorystykę ustalić z inwestorem.	m2	60,22		
720	KNR 2-02 1113-8 Listwy przyścienne drewniane	m	140,90		
Razem element 5.13: Posadzki - płytki ceramiczne pom 01, 05, 08,09 , wykładzina pom 02, 03, 04, 06,					
Razem rozdział 5: RZUT PODDASZA					

6 INSTALACJE I URZĄDZENIA KANALIZACYJNE , WODOCIĄGOWE

6.1 Instalacja kanalizacji (rzut przyziemia) sanitarnej (włączenie do istniejącej kanalizacji sanitarnej + kanalizacja pod stropowa)

730	KNR 2-15 208-5 Dodatki za włączenie do istniejącej kanalizacji sanitarnej kształtek z nieplastifikowanego PCW, łączone metodą wciskową, o średnicy 110 mm	włączenie	2,00		
740	KNR 2-15 208-3 Dodatki za włączenie do istniejącej kanalizacji sanitarnej kształtek z nieplastifikowanego PCW, łączone metodą wciskową, o średnicy 50 mm	włączenie	1,00		
750	KNR 4-02 211-6 Trójnik (włączenie PK1 i PK2 do istniejącej kanalizacji sanitarnej) z PCW z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi - średnica trójnika 110 mm - wstawienie	szt	2,00		
760	KNR 4-02 224-1 Wymiana (demontaż i montaż w celu włączenia do istniejącej kanalizacji sanitarnej) miski ustępowej siedzeniowej fajansowej UWAGA: miska ustępowa do ponownego wbudowania	szt	2,00		
770	KNR 2-15 205-4 Rurociągi z PCW (pod stropowa) łączone metodą wciskową, o średnicy 110 mm	m	21,00		
780	KNR 2-15 205-2 Rurociągi z PCW (pod stropowa) łączone metodą wciskową, o średnicy 50 mm	m	5,00		
790	KNR 2-15 205-4 Rurociągi z PCW (wyprowadzenie ponad dach, PK2 o śred 110 mm) łączone metodą wciskową, o średnicy 110 mm	m	12,00		
800	KNR 2-15 205-2 Rurociągi z PCW (wyprowadzenie ponad dach PK3 o śred 50 mm) łączone metodą wciskową, o średnicy 50 mm	m	6,00		
810	KNR 4-02 211-6 Trójnik (110x110x50) z PCW z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi - średnica trójnika 110 mm - wstawienie	szt	1,00		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
820	KNR 2-15 208-3 Dodatki za przejście (z PK2 o śred 110 na rurę 50 mm pod stropową) kształtek z nieplastifikowanego PCW, łączone metodą wciskową, o średnicy 50 mm	podejście	1,00		
830	Cena umowna Wykonanie wiertnicą o śred 110 mm przejść przez strop kanalizacji pod stropowej dla wyjścia ponad dach wraz z uszczelnieniem p/ogniowym	przejścia	1,00		
840	2-2 Wykonanie wiertnicą o śred 50 mm przejścia przez strop kanalizacji pod stropowej dla wyjścia ponad dach wraz z uszczelnieniem p/ogniowym	przejście	1,00		

Razem element 6.1: Instalacja kanalizacji (rzut przyziemia) sanitarnej (włączenie do istniejącej**6.2 Kanalizacja sanitarna (rzut poddasza)**

850	KNR 2-15 205-4 Rurociągi z PCW na ścianach łączone metodą wciskową, o średnicy 110 mm	m	6,00		
860	KNR 2-15 205-2 Rurociągi z PCW na ścianach łączone metodą wciskową, o średnicy 50 mm	m	15,00		
870	KNNR 4 222-2 Czyszczaiki kanalizacyjne z PVC o średnicy 110 mm o połączeniu wciskowym	szt	2,00		
880	KNR 2-15 208-5 Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW, łączone metodą wciskową, o średnicy 110 mm	podejście	3,00		
890	KNR 2-15 224-3 Ustępy pojedyncze z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany - "Kompakt"	kpl	3,00		
900	KNR 2-15 208-3 Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW, łączone metodą wciskową, o średnicy 50 mm	podejście	6,00		
910	KNR 2-15 221-2 Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	szt	2,00		
920	KNR 2-15 221-2 Umywalki pojedyncze (dla niepełnosprawnych) porcelanowe z syfonem gruszkowym	szt	1,00		
930	KNR 2-15 223-2 Montaż ściany prysznicowej - szare szkło 10 mm profil z stali nierdzewnej j (dla osoby niepełnosprawnej)	kpl	1,00		
940	KNR 2-15 223-2 Montaż ściany prysznicowej - szare szkło 10 mm , profil z stali nierdzewnej	kpl	1,00		
950	KNNR 4 229-5 Zlewozmywak z blachy nierdzewnej jednokomorowy bez blatu ociekowego na szafce	szt	1,00		
960	KNR 2-15 213-2 Zakończenie zaworem napowietrzającym umieszczonym pod stropem	szt	1,00		
970	KNNR 4 212-3 Rura wywiewna pcv o średnicy 100 mm	szt	2,00		
980	KNNR 4 212-3 Rura wywiewna pcv o średnicy 50 mm	szt	1,00		

Razem element 6.2: Kanalizacja sanitarna (rzut poddasza)

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
6.3 Montaż baterii umywalkowych, zlewozmywaka, prysznicza					
990	KNNR 4 115-1 Podejścia dopływowe do baterii o połączeniu sztywnym, o średnicy nominalnej 15 mm	szt	6,00		
1000	KNNR 4 137-3 Bateria umywalkowa jednouchwytowa z 2 zaworami o średnicy nominalnej 15 mm	szt	3,00		
1010	KNNR 4 137-3 Bateria zlewozmywakowa jednouchwytowa z 2 zaworami o średnicy nominalnej 15 mm	szt	1,00		
1020	KNNR 4 137-9 Bateria natryskowa z natryskiem ręcznym o średnicy nominalnej 15 mm	szt	2,00		
Razem element 6.3: Montaż baterii umywalkowych, zlewozmywaka, prysznicza					
6.3 Włączenie do istniejącej instalacji wody użytkowej na parterze					
1030	KNR 2-15 107-2 Dodatkowe za wykonanie włączenia do istniejącej instalacji wody użytkowej na parterze	włączenie	1,00		
1040	KNR 4-02 111-1 Wstawienie trójnika włączeniowego	szt	1,00		
1050	KNR 2-15 WACETOB-Zeszyty "CNIKRB" 800-2 Rurociągi na ścianach budynków z rur polipropylenowych o średnicy zewnętrznej 32 mm	m	3,00		
1060	KNR 0-34 IGM 101-7 Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.13 mm (J), średnica zewnętrzna rurociągu 28-48 mm	m	3,00		
Razem element 6.3: Włączenie do istniejącej instalacji wody użytkowej na parterze					
6.4 Instalacja zimnej i ciepłej wody poddasze					
1070	KNR 2-15 WACETOB-Zeszyty "CNIKRB" 500-6 Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych	szt	3,00		
1080	KNR 2-15 WACETOB-Zeszyty "CNIKRB" 500-1 Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do baterii - średnica zewnętrzna rury 20 mm	szt	6,00		
1090	KNR 2-15 WACETOB-Zeszyty "CNIKRB" 800-1 Rurociągi na ścianach budynków z rur polipropylenowych o średnicy zewnętrznej 25 mm	m	40,00		
1100	KNR 2-15 WACETOB-Zeszyty "CNIKRB" 800-1 Rurociągi na ścianach budynków z rur polipropylenowych o średnicy zewnętrznej 16 mm	m	36,00		
1110	KNR 0-34 IGM 101-7 Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.13 mm (J), średnica zewnętrzna rurociągu 28-48 mm	m	76,00		
1120	KNR 2-15 WACETOB-Zeszyty "CNIKRB" 700-1 Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur polipropylenowych	m	76,00		
1130	KNNR 4 143-1 Przepływowy podgrzewacz wody 4,4 kW KOSPEL TWISTER	kpl	2,00		
Razem element 6.4: Instalacja zimnej i ciepłej wody poddasze					
6.5 Uchwyty i poręcze dla niepełnosprawnych					

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1140	KNR 4-01 322-1 Obsadzenie w ścianach uchwytów dla niepełnosprawnych (umywalka szt 2,0 , w-c szt 2,0 , natrysk poręcz szt 1,0 , natrysk siodełko szt 1,0)	szt	6,00		

Razem element 6.5: Uchwyty i poręcze dla niepełnosprawnych**6.6 Zawory odcinające wodę w poszczególnych łazienkach**

1150	KNNR 4 115-1 Podejścia dopływowe do zaworów odcinających wodę o połączeniu sztywnym, o średnicy nominalnej 15 mm	szt	3,00		
1160	KNNR 4 130-1 Zawory przelotowe (odcinające wodę w łazienkach) instalacji wodociągowych z rur stalowych o średnicy nominalnej 15 mm	szt	3,00		

Razem element 6.6: Zawory odcinające wodę w poszczególnych łazienkach**6.7 Zawór odcinający całe piętro zamontowany w piwnicy**

1170	KNNR 4 115-3 Podejście dopływowe do zaworu odcinający całe piętro (zamontowany w piwnicy) o połączeniu sztywnym, o średnicy nominalnej 25 mm	szt	1,00		
1180	KNNR 4 130-3 Zawory przelotowe (odcinający całe piętro) zamontowany w piwnicy instalacji wodociągowych z rur stalowych o średnicy nominalnej 25 mm	szt	1,00		

Razem element 6.7: Zawór odcinający całe piętro zamontowany w piwnicy**Razem rozdział 6: INSTALACJE I URZĄDZENIA KANALIZACYJNE , WODOCIĄGOWE****7 INSTALACJE I URZĄDZENIA ELEKTRO-ENERGETYCZNE****7.1 Tablica rozdzielcza TR (30 obwodów, moc przyłączeniowa Pp=25,0 kW)**

1190	KNR 5-08 404-4 Montaż rozdzielnicy wewnętrznej TR wraz z wyposażeniem (30 obwodów , moc przyłączeniowa Pp=25,0 kW)	szt	1,00		
------	--	-----	------	--	--

Razem element 7.1: Tablica rozdzielcza TR (30 obwodów, moc przyłączeniowa Pp=25,0 kW)**7.2 Rzut poddasza - instalacja gniazd + miejscowe połączenie wyrównawcze**

1200	KNR 5-08 309-1 Montaż do gotowego podłoża z podłączeniem gniazd wtykowych 1xL+N+PE	szt	16,00		
1210	KNR 5-08 309-1 Montaż do gotowego podłoża z podłączeniem gniazd wtykowych 1xL+N+PE IP44	szt	2,00		
1220	KNR 5-08 309-3 Montaż do gotowego podłoża z podłączeniem gniazd wtyczkowych p.t. 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach	szt	2,00		
1230	KNR 5-08 209-2 Przewody 3x2,5 mm ² układane w tynku o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wtykowe w podłożu innym	m	580,00		
1240	KNR 5-08 302-1 Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. bakelitowych o średnicy do 60 mm o 1 wylocie, sposób mocowania	szt	20,00		
1250	KNR 5-08 301-7 Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny	szt	20,00		
1260	KNR 5-08 209-5 Miejscowe połączenie wyrównawcze	m	60,00		
1270	KNR 4-03 1205-5 Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania, pomiar pierwszy	pomiar	1,00		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1280	KNR 4-03 1205-6 Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania, pomiar następny	pomiar	21,00		
Razem element 7.2: Rzut poddasza - instalacja gniazd + miejscowe połączenie wyrównawcze					

7.3 Rzut poddasza - instalacja oświetleniowa

1290	KNR 5-08 301-7 Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny	szt	25,00		
1300	KNR 5-08 511-7 Oprawa oświetleniowa PANEL LED 60 W ALASKA 4000k 60x60 natynkowy	szt	22,00		
1310	KNR 5-08 511-7 Oprawa oświetleniowa (łazienki) prosta lampa sufitowa Augustin LED, IP 54	szt	3,00		
1320	KNR 5-08 209-2 Przewody 3x1,5 mm2 układane w tynku o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wtynkowe w podłożu innym	m	650,00		
1330	KNR 5-08 302-1 Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. bakelitowych o średnicy do 60 mm o 1 wylocie, sposób mocowania	szt	10,00		
1340	KNR 5-08 307-2 Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem - łącznik p.t. w puszcze instalacyjnej 1-biegunowy lub przycisk	szt	8,00		
1350	KNR 5-08 307-2 Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem - łącznik p.t. w puszcze instalacyjnej schodowy	szt	2,00		
1360	KNR 4-03 1205-5 Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania, pomiar pierwszy	pomiar	1,00		
1370	KNR 4-03 1205-6 Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania, pomiar następny	pomiar	16,00		
Razem element 7.3: Rzut poddasza - instalacja oświetleniowa					

7.4 Rzut poddasza - instalacja oświetlenia awaryjnego

1380	KNR 5-08 301-7 Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny	szt	6,00		
1390	KNR 5-08 511-7 Oprawa oświetleniowa PRIMOS II LED 0000-PL-AP-5W-AT-1h - NM-TE-CW-916	szt	6,00		
1400	KNR 5-08 209-2 Przewody 3x1,5 mm2 układane w tynku o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wtynkowe w podłożu innym	m	120,00		
1410	KNR 5-08 302-1 Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. bakelitowych o średnicy do 60 mm o 1 wylocie, sposób mocowania	szt	6,00		
1420	KNR 4-03 1205-5 Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania, pomiar pierwszy	pomiar	1,00		
1430	KNR 4-03 1205-6 Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania, pomiar następny	pomiar	5,00		

Razem element 7.4: Rzut poddasza - instalacja oświetlenia awaryjnego**Razem rozdział 7: INSTALACJE I URZĄDZENIA ELEKTRO-ENERGETYCZNE**

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
8	KLIMATYZACJA MULTI SPLIT - składająca się z 2 szt agregatu 5 kW jednostka zewnętrzna + 4 szt (2 kW) jednostki wewnętrzne				
1440	KNR 5-08 301-7 Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny	szt	15,00		
1450	KNR 5-08 302-1 Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. bakelitowych o średnicy do 60 mm o 1 wylocie, sposób mocowania	szt	15,00		
1460	KNR 5-08 209-2 Przewody 3x2,5 mm2 układane w tynku o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wtynkowe w podłożu innym	m	280,00		
1470	KNR 4-03 1205-5 Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania, pomiar pierwszy	pomiar	1,00		
1480	KNR 4-03 1205-6 Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania, pomiar następny	pomiar	14,00		
1490	Cena umowna Montaż klimatyzacji Multi Split - składająca się z 2 szt agregatu 5 kW jednostka zewnętrzna + 4 szt (2 kW) jednostki wewnętrzne	pakiet	1,00		
Razem rozdział 8: KLIMATYZACJA MULTI SPLIT - składająca się z 2 szt agregatu 5 kW jednostka					
9	CZUJKI DYMU Z CENTRALĄ (wyposażenie wszystkich pomieszczeń z wyjątkiem łazienek i klatki schodowej)				
1500u	Cena umowna Montaż centrali i czujek dymu z wbudowanym akumulatorem zapewniającym 10 letni bezobsługowy okres jego użytkowania	cały pakiet szt 5	1,00		
Razem rozdział 9: CZUJKI DYMU Z CENTRALĄ (wyposażenie wszystkich pomieszczeń z wyjątkiem					
10	MONTAŻ INSTALACJI PRYZEWOWEJ W ŁAZIENCIE DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH (alarm i sygnalizacja świetlna)				
1510u	Cena umowna Montaż instalacji przyzewowej w łazience dla niepełnosprawnych (alarm i sygnalizacja świetlna)	cały pakiet szt 1,0	1,00		
Razem rozdział 10: MONTAŻ INSTALACJI PRYZEWOWEJ W ŁAZIENCIE DLA					
11	OGRZEWANIE PODŁOGOWE - ZESTAW OGRZEWANIA PODŁOGOWEGO DS2 Z REGULATOREM TEMPERATURY WARMTEC T538				
1520	Cena umowna Zestaw ogrzewania podłogowego DS2 z regulatorem temperatury Warmtec T 538	kpl	3,00		
Razem rozdział 11: OGRZEWANIE PODŁOGOWE - ZESTAW OGRZEWANIA PODŁOGOWEGO DS2 Z					
12	GRZEJNIKI DRABINKOWE Z GRZAŁKĄ ELEKTRYCZNĄ (łazienki)				
1530	KNNR 4 418-1 Montaż grzejników drabinkowych z grzałką elektryczną (łazienki)	szt	2,00		
Razem rozdział 12: GRZEJNIKI DRABINKOWE Z GRZAŁKĄ ELEKTRYCZNĄ (łazienki)					
13	INSTALACJE MULTIMEDIALNE (instalacja sieci strukturalnych i RTV)				
1540u	BCO "SEKOCENBUD" Instalacje sieci strukturalnych	m2 p.u.	85,76		
1550u	KNR 2-02 903-1 Instalacja RTV	m2 p.u.	85,76		
Razem rozdział 13: INSTALACJE MULTIMEDIALNE (instalacja sieci strukturalnych i RTV)					

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
14	WYPOSAŻENIE (kolorystyka oraz wzory wyposażenia pomieszczeń kanapa, szaf, krzeseł, oraz mebli kuchennych do uzgodnienia z inwestorem)				
1560u	Kal.własna Kanapa nazożnikowa z funkcją spania	szt	4,00		
1570u	Kal. własna Szafa na odzież drzwi przesuwne z lustrem	szt	3,00		
1580u	Kal.własna Krzeseła	szt	6,00		
1590u	Kal.własna Szafka kuchenna 60	szt	1,00		
1600u	Kal.własna Szafka pod zlewozmywak 80	szt	1,00		
1610u	Kal.własna Lodówka podblatowa	szt	1,00		
1620u	Kal.własna Błat kuchenny wymiar 60x355	szt	1,00		
1630u	Kal.własna Lustra łazienkowe wymiar 50x60	szt	3,00		
1640u	Kal.własna Dozownik do mydła stal satyna	szt	3,00		
1650u	Kal.własna Dozownik do ręczników papier, stal satyna wysokość 17 cm	szt	3,00		
1660u	Kal.własna Uchwyt do papieru toaletowego stalowy otwarty	szt	3,00		
Razem rozdział 14: WYPOSAŻENIE (kolorystyka oraz wzory wyposażenia pomieszczeń kanapa,					
15	ZAKUP I DOSTAWA SCHODOŁAZU KROCZĄCEGO Z KRZESEŁKIEM				
1670	Kal.własna Zakup i dostawa schodołazu krocącego z krzeselkiem	kpl	1,00		
Razem rozdział 15: ZAKUP I DOSTAWA SCHODOŁAZU KROCZĄCEGO Z KRZESEŁKIEM					
16	ROBOTY MALARSKIE				
1680	KNNR 2 1401-6 Tynki wewnętrzne gładkie - malowanie farbą emulsyjną bez gruntowania trzykrotne	m2	526,65		
Razem rozdział 16: ROBOTY MALARSKIE					
Razem kosztorys: PRZEBUDOWA GMINNEGO OŚRODKA KULTURY ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA PODDASZA					
VAT (23%)					
Razem kosztorys + VAT					