

PRZEBUDOWA GMINNEGO OŚRODKA KULTURY ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA PODDASZA

Identyfikator kosztorysu: GARBY - PRZEBUDOWA GMINNEGO
OŚRODKA KULTURY I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA
PODDASZA (8)

W1 Przedmiar robót		wyk.dn: 2024-02-05 str. 1	
Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	KLATKA SCHODOWA (zejście do piwnicy)		
1.1	Roboty rozbiórkowe		
10	KNR 4-04 604-3 45453000-7 Burzenie przy użyciu młotów pneumatycznych belki policzkowej 'burzenie przy użyciu młotów pneumatycznych belki policzkowej' 'rys nr PB-02' 3,20*0,30*0,25	m3	0,24
20	KNR 4-04 604-1 45453000-7 Burzenie przy użyciu młotów pneumatycznych klatka schodowa - zejście do piwnicy 'burzenie przy użyciu młotów pneumatycznych klatki schodowej (zejście do piwnicy) ' 'rys nr PB-02' 2,50*1,50*0,18 1,20*1,50*0,18	m3	1,00
1.2	Wykonanie stropu nad otworem po wyburzeniu zejścia do piwnicy		
30	KNR 4-01 336-4 45453000-7 Wykucie w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej bruzd poziomych w celu ułożenia zbrojenia płyty stropowej 'wykucie bruzdy w ścianie w celu ułożenia zbrojenia płyty stropowej' (3,0+2,50+1,20+1,50)	m	8,20
40	KNNR 2 101-7 45453000-7 Deskowanie tradycyjne konstrukcji żelbetowych płyt stropowych 'deskowanie tradycyjne konstrukcji żelbetowych płyt stropowych' 'rys nr PB-02' 2,50*1,50 1,20*1,50	m2	5,55

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
50	KNR 4-01 202-3 45453000-7 Przygotowanie i montaż zbrojenia - pręty stal.gładkie lub żebrowane o średnicy 12 mm 'przygotowanie i montaż zbrojenia płyty stropowej' 'siatka dolna' 2,50/0,15*1,20*0,888*1,15*2 1,20/0,15*1,50*0,888*1,15*2 'siatka dolna' 2,50/0,15*1,20*0,888*1,15*2 1,20/0,15*1,50*0,888*1,15*2 130,72	kg	130,72
60	KNR 4-01 203-8 45453000-7 Uzupełnienie elementów konstrukcji z betonu monolitycznego - płyt stropowych 'uzupełnienie elementów konstrukcji z betonu monolitycznego - płyt stropowych' 'rys nr PB-02' 2,50*1,50*0,15 1,20*1,50*0,15 0,56 0,27 0,83	m3	0,83

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 45453000-7 Gruntowanie powierzchni poziomych 'gruntowanie powierzchni poziomych' 8,0 8,00	m2	8,00
80	KNR 0-12 IGM 1118-1 45453000-7 Posadzki płytkowe imitujące deskę wymiar 80x18 układanych na klej przygotowanie podłoża 'posadzki - płytki ceramiczne' 8,0 8,00	m2	8,00
90	KNR 0-12 IGM 1118-11 45453000-7 Posadzki płytkowe imitujące deskę wymiar 80x18 układanych na klej Uwaga: kolor ustalić z inwestorem	m2	8,00

2 RZUT STROPU

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

100	KNR 4-01 428-1 45453000-7 Rozebranie podłóg drewnianych ślepych 'rozebranie ślepej podłogi' 'obmiar bilans powierzchni podłogi rys nr PB-06' 109,42 'minus wycięcie(otwarcie stropu) na klatkę schodową' -17,19 92,23	m2	92,23
-----	---	----	-------

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

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
110	KNR 4-01 408-2 45453000-7 Wzmocnienie drewnianych belek stropowych jednostronnie 'Wzmocnienie drewnianych belek stropowych jednostronnie' 'rys nr PB-05' 5,20 (9,73*2)	m	24,66
			5,20 19,46 <hr/> 24,66

2.2 Impregnacja grzybobójcza i ognioochronna konstrukcji drewnianych

120	KNR 4-01 629-6 45453000-7 Impregnacja grzybobójcza drewna metodą opryskiwania dwukrotna ciągła, krawędziaków	m2	109,42
130	KNR 4-01 631-1 45453000-7 Impregnacja ogniochronna elementów drewnianych: desek, płyt, bali i krawędziaków	m2	109,42

2.3 Wycięcie (otwarcie) w stropie na klatkę schodową

140	KNR 4-01 422-3 45453000-7 Podstemplowanie stropów pojedynczymi stemplami na czas robót	stempli wys.3.3m	6,00
150	KNR 4-01 425-1 45453000-7 Wycięcie otworów (otwarcie) w stropie na klatkę schodową 'wycięcie (otwarcie) w stropie na klatkę schodową' 'rys nr PB-05' 1,68*1,30 4,20*3,18 0,50*3,30	m2	17,19
			2,18 13,36 1,65 <hr/> 17,19
160	KNR 4-01 422-7 45453000-7 Rozebranie podstemplowania stropów pojedynczymi stemplami po wykonaniu robót	stempli wys.3.3m	6,00

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

170	KNR 4-01 409-1 45453000-7 Wymiana ślepego pułapu z desek o gr.25 mm bez wymiany łąt 'wymiana ślepego pułapu z desek o gr 25 mm bez wymiany łąt' 'rys nr PB-06' 'bilans powierzchni podłogi' 109,42 'minus wycięcie otworu (otwarcie) w stropie na klatkę schodową' 'rys nr PB-05' -17,19	m2	92,23
			109,42 -17,19 <hr/> 92,23

2.3 Wymiana podsypki izolacyjnej stropów na kruszywo keramzytowe gr 18 cm

180	KNR 4-01 607-7 45453000-7 Wykonanie podsypki izolacyjnej stropów z kruszywa keramzytowego gr.18 cm	m2	92,23
-----	--	----	-------

3 RZUT PRZYZIEMIA (wykonanie klatki schodowej)

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
190	KNR 4-01 336-4 45453000-7 Wykucie w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej bruzd poziomych w celu ułożenia zbrojenia płyty stropowej 'wykucie bruzdy w ścianie w celu ułożenia zbrojenia schodów' 'rs nr PB-06' (3,0+3,52+6,0) 12,52	m	12,52
200	KNR 2-02 218-5 45453000-7 Schody żelbetowe zabiegowe na płycie lub belkach policzkowych z płytą gr.8 cm 'schody żelbetowe zabiegowe na płycie lub belkach policzkowych z płytą gr 8 cm' 'rys nr PB-02' 3,52*3,18 11,19 2,0*1,50 3,00 14,19	m2	14,19
210	KNR 2-02 218-6 45453000-7 Schody żelbetowe - za każdy 1 cm różnicy gr.płyty / Krotność = 7 / [RMS=7]	m2	14,19
220	KNR 2-02 290-4 45453000-7 Przygotowanie i montaż zbrojenie konstrukcji żelbetowych monolitycznych budowli - pręty stalowe okrągłe żebrowane 'przygotowanie i montaż zbrojenia klatki schodowej' 'siatka dolna' 3,50/0,20*3,18*0,888*1,005/1000*1,15*2 0,11 3,18/0,20*3,50*0,888*1,005/1000*1,15*2 0,11 2,0/0,20*1,50*0,888*1,005/1000*1,15*2 0,03 'siatka górna' 3,50/0,20*3,18*0,888*1,005/1000*1,15*2 0,11 3,18/0,20*3,50*0,888*1,005/1000*1,15*2 0,11 2,0/0,20*1,50*0,888*1,005/1000*1,15*2 0,03 0,50	t	0,50
230	KNR 2-02 1208-3 45453000-7 Balustrady schodowe pochwyt stalowy na wspornikach malowana proszkowo 'balustrada schodowa' 'rys nr PB-04' 1,50+3,20 4,70	m	4,70
240	KNR 0-12 IGM 1121-1 45453000-7 Okładziny schodów z płytek układanych na klej metodą kombinowaną przygotowanie podłoża	m2	14,19
250	KNR 0-12 IGM 1121-5 45453000-7 Okładziny schodów z płytek układanych na klej metodą kombinowaną wym.płytek 30x30 cm	m2	14,19

4 STROP MIĘDZY PIĘTROWY

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
260	KNR 2-02 607-1 45453000-7 Podkładka gumowa 'strop między piętrowy' 'rys nr PB-06 i PB-07 przekrój A-A' 'bilans powierzchni podłogi' 109,42	m2	109,42
270	KNR 4-01 820-3 45453000-7 Płyta OSB układana dwukierunkowo (2 x 20) [RMS=2]	m2	109,42
280	KNR 2-02 607-1 45453000-7 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2	109,42
290	KNR 2-02 609-3 45453000-7 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 45453000-7 Folia paroprzepuszczalna	m2	109,42
310	KNR 2-02 1106-1 45453000-7 Wylewka samopoziomująca betonowa zatarte na ostro gr.25 mm	m2	109,42
320	KNR 2-02 1106-3 45453000-7 Wylewka samopoziomująca betonowa - pogrubienie posadzki o 1 cm / Krottność = 2,5 / [RMS=2,5]	m2	109,42

5 RZUT PODDASZA**5.1 Roboty rozbiórkowe**

330	KNR 4-04 901-6 45453000-7 Ustawienie rękawa do gruzu	m	4,00
340	KNR 4-01 354-4 45453000-7 Wykucie z muru stolarki drzwiowej o powierzchni do 2 m2 'wykucie z muru stolarki drzwiowej' 'rzut poddasza' 'rys nr PB-03' 3,0	szt	3,00
350	KNR 4-01 354-4 45453000-7 Wykucie z muru stolarki okiennej o powierzchni do 2 m2 'wykucie z muru stolarki okiennej' 'rzut poddasza' 'rys nr PB-03' 2,0	szt	2,00
360	KNR 4-01 354-11 45453000-7 Wykucie z muru podokienników wewnętrznych 'wykucie z muru podokienników zewnętrznych' 'rys nr PB-03' 0,54+1,50	m	2,04

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
370	KNR 4-01 354-11 45453000-7 Wykucie z muru parapetów zewnętrznych 'wykucie z muru podokienników zewnętrznych' 0,54+1,50	m	2,04
380	KNR 4-01 349-2 45453000-7 Rozebranie elementów wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - ścian 'rozebranie elementów wykonanych z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej - ścian' 'rys nr PB-03' 5,30*0,25*2,20 3,40*0,25*2,20 1,50*0,25*2,20 7,50*0,25*2,40 5,06*0,25*2,40 15,60*0,25*2,20 0,50*0,25*2,20 1,30*0,60*2,20 4,50*0,25*2,20	m3	26,22
390	KNR 4-01 348-3 45453000-7 Rozebranie ścianki z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o gr.ścianki 1/2 cegły 'rozebranie ścianki z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej o gr.ścianki 1/2 cegły' 'rys nr PB-03' 2,80*2,20	m2	6,16

5.2 Zamurowanie otworów okiennych

400	KNR 4-01 304-1 45453000-7 Zamurowanie otworów (okiennych) w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej z cegły 'zamurowanie otworów okiennych' 'rys nr PB-03' 0,54*1,40*0,25 1,50*1,40*0,25	m3	0,72
			0,72

5.3 Wykonanie przesklepień (okiennych) w ścianach z cegieł - przesklepienie z wykucie bruzd dla belek

410	KNR 4-01 313-2 45453000-7 Wykonanie przesklepień otworów (okiennych) w ścianach z cegieł - przesklepienie z wykuciem bruzd dla belek 'wykonanie przesklepień otworów (okiennych) w ścianach z cegły - przesklepienie z wykuciem bruzd dla belek' 'rys nr PB-03' (1,80*0,25*0,25)*4	m3	0,45
			0,45

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
420	KNR 4-01 313-4 45453000-7 Wykonanie przesklepień otworów (okiennych) w ścianach z cegieł - dostarczanie i obsadzenie nadproży strunobetonowych SBN 120/120	m	14,40
	'wykonanie przsklepień otworów (okiennych) w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie nadproży strunobetonowych SBN 120/120' 'rys nr PB-03' (1,80*2)*4	14,40	

5.4 Wykucie otworu okiennego w ścianach z cegły

430	KNR 4-01 329-3 45453000-7 Wykucie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej o gr.ścian ponad 1/2 cegły	m3	2,10
	'wykucie otworów okiennych w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej o gr, ścian ponad 1/2 cegły' 'rys nr PB-03' (1,50*1,40*0,25)*4	2,10	

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 45453000-7 Stolarka okienna systemowa z profili aluminiowych kolor biały , rozwierne i uchylno-rozwierne z obróbką obsadzenia	m2	8,40
	'obsadzenie stolarki okiennej systemowe z profili aluminiowych kolor Grafit RAL 7011 rozwierne i uchylno-rozwierne dwudzielne ' 'rys nr PB-03'	8,40	
450	KNR 4-01 321-3 45453000-7 Obsadzenie w ścianach z cegieł podokienników wewnętrznych PVC do 1.5 m	szt	4,00
	'obsadzenie podokienników wewnętrznych PVC' 'rys nr PB-03' 4,0	4,00	
460	KNR 4-01 321-3 45453000-7 Obsadzenie w ścianach z cegieł parapetów zewnętrznych PVC do 1.5 m	szt	4,00
	'obsadzenie podokienników wewnętrznych PVC' 'rys nr PB-03' 4,0	4,00	

5.6 Ścianki działowe w technologii suchej

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
470	KNNR 2 1702-1 45453000-7 Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 'ścianki działowe w technologii suchej' 'rys nr PB-06' 3,92*2,20 8,62 2,46*2,20 5,41 2,20*2,20 4,84 (2,60*2,20)*2 11,44 5,72*2,20 12,58 'minus otwory drzwiowe' 'otwór DW1' -2,0*0,90*2 -3,60 'otwór DW2' -2,0*0,90 -1,80 ścianki działowe w technologii suchej' 3,30*2,20 7,26 5,77*2,20 12,69 2,25*2,20 4,95 2,28*2,20 5,02 3,60*2,20 7,92 0,50*2,20 1,10 0,80*2,20 1,76 'minus otwory drzwiowe' 'otwór DW1' -2,0*0,90*2 -3,60 'otwór DW2' -2,0*0,90*2 -3,60 'ścianki kolankowe w technologii suchej h=1,06 m' (5,77+2,20+4,32)*1,06 13,03 16,26*1,06 17,24 101,26	m2	101,26

5.7 Obsadzenie stolarki drzwiowej w ściankach działowych wraz z ościeżnicą regulowaną Uwaga: wzór i kolorytyka drzwi ustalić z inwestorem

480	KNR 4-01 407-2 45453000-7 Obsadzenie w ściankach (zabudowa sycha) stolarki drzwiowej DW1 i DW2 wraz z ościeżnicą regulowaną Uwaga: wzór i kolorystyka drzwi ustalić z inwestorem 'obsadzenie stolarki drzwiowej w ściankach działowych (zabudowa sucha)' 'stolarka drzwiowa DW1 wraz z ościeżnicą regulowaną' 4,0 4,00 'stolarka drzwiowa DW2 wraz z ościeżnicą regulowaną' 3,0 3,00 7,00	szt	7,00
-----	---	-----	------

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)

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
490	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 2701-1 45453000-7 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) 'dach - w pomieszczeniach warsztatów zajęciowych płyta G-K GKF typu DF na konstrukcji z profili CD 60 i wieszaków ES EI30' 'rys nr PB-07 przekrój A-A' 15,83*6,0 15,83*5,0	m2	174,13
	<div>94,98</div> <div>79,15</div> <div>174,13</div>		

5.9 Kanały wentylacyjne Schiedel W2

500	KNR K-03 (Koprin wyd.II 2009) 501-2 45453000-7 Kanały wentylacyjne (systemowe Schiedel) W2 'kanały wentylacyjne z pustaków podwójnych 2x10x16' 'rys nr PB-06' 'pom nr 1,9' 6,0 'patrz przy pom nr 1,5 w ścianie kolankowej' 6,0	m	12,00
	<div>6,00</div> <div>6,00</div> <div>12,00</div>		
510	KNR K-03 (Koprin wyd.II 2009) 501-10 45453000-7 Elementy wyposażenia kanałów wentylacyjnych Schiedel - kratka wentylacyjna bez żaluzji	szt	4,00

5.10 Gładz gipsowa ścian działowych w technologii suchej

520	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-2 45453000-7 Gruntowanie powierzchni pionowych	m2	202,52
530	KNR 2-02 815-2 45453000-7 Gładzie gipsowe na ścianach z płyt gipsowych, 2-warstwowe 'gładz gipsowa ścian działowych' 'poz nr 420' 101,26*2	m2	202,52
	202,52		

5.11 Gładz gipsowa - dach w pomieszczeniach warsztatów zajęciowych

540	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1134-2 45453000-7 Gruntowanie powierzchni pionowych	m2	174,13
550	KNR 2-02 815-4 45453000-7 Gładzie gipsowe - dach w pomieszczeniach warsztatów zajęciowych , 2-warstwowe 'gładz gipsowa - dach w pomieszczeniach warsztatów zajęciowych ' 'poz 440' 174,13	m2	174,13
	174,13		

5.12 Okładziny ścian (płytki ściennie) Uwaga: kolorystykę ustalić z

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
560	KNR K-24 (Koprin wyd.I 2007r) 604-5 45453000-7 Gruntowanie podłoża pod izolację z folii w płynie FOLBIT 800 'gruntowanie powierzchni pionowych' 'rys nr PB-06' 'pom 08 w-c' (1,30*1,40)*2 3,64 2,20*1,06 2,33 (2,60+2,20+2,60)*2,20 16,28 'minus otwór DW1' -2,0*0,90 -1,80 'pom 09 łazienka dla niepełnosprawnych' 2,0*(2,60+2,20)*2,20 21,12 'minus otwór DW1' -2,0*0,90 -1,80 'pom 05 w-c' 1,0*1,06 1,06 (0,80*1,40)*2 2,24 (1,0+1,0+1,0)*2,20 6,60 'minus otwór DW1' -2,0*0,90 -1,80 47,87	m2	47,87
570	KNR K-24 (Koprin wyd.I 2007r) 604-7 45453000-7 Wygładzanie powierzchni pionowej pod wykonanie izolacji z folii w płynie FOLBIT 800	m2	47,87
580	KNR K-24 (Koprin wyd.I 2007r) 604-2 45453000-7 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 45453000-7 Gruntowanie powierzchni pionowych 'gruntowanie powierzchni pionowych' 'rys nr PB-06' 'pom 08 w-c' (1,30*1,40)*2 3,64 2,20*1,06 2,33 (2,60+2,20+2,60)*2,20 16,28 'minus otwór DW1' -2,0*0,90 -1,80 'pom 09 łazienka dla niepełnosprawnych' 2,0*(2,60+2,20)*2,20 21,12 'minus otwór DW1' -2,0*0,90 -1,80 'pom 05 w-c' 1,0*1,06 1,06 (0,80*1,40)*2 2,24 (1,0+1,0+1,0)*2,20 6,60 'minus otwór DW1' -2,0*0,90 -1,80 47,87	m2	47,87
600	KNR 0-12 IGM 829-1 45453000-7 Licowanie ścian płytkami na klej przygotowanie podłoża	m2	47,87

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
610	KNR 0-12 IGM 829-11 45453000-7 Licowanie ścian płytkami na klej metodą kombinowaną, wym.płytek 40x40 cm Uwaga: kolorystkę płytek ustalić z inwestorem	m2	47,87
620	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 842-1 45453000-7 Osadzenie listw wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o powierzchni do 8.00 m2 'osadzenie listw wykończeniowych' 15,0	m	15,00
		15,00	

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 45453000-7 Gruntowanie podłoża pod izolację z folii w płynie FOLBIT 800 'gruntowanie powierzchni poziomych' 'rys nr PB-06 bilans powierzchni' 'pom 01 aneks kuchenny' 11,11 'pom 05 w-c' 3,07 'pom 08 w-c' 3,42 'pom 09 łazienka dla niepełnosprawnych' 5,72	m2	23,32
		11,11	
		3,07	
		3,42	
		5,72	
		23,32	
640	KNR K-24 (Koprin wyd.I 2007r) 604-6 45453000-7 Wygładzanie powierzchni poziomej pod wykonanie izolacji z folii w płynie FOLBIT 800	m2	23,32
650	KNR K-24 (Koprin wyd.I 2007r) 604-1 45453000-7 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 45453000-7 Gruntowanie powierzchni poziomych (posadzka płytki ceramiczne) 'gruntowanie powierzchni poziomych' 'rys nr PB-06 bilans powierzchni' 'pom 01 aneks kuchenny' 11,11 'pom 05 w-c' 3,07 'pom 08 w-c' 3,42 'pom 09 łazienka dla niepełnosprawnych' 5,72	m2	23,32
		11,11	
		3,07	
		3,42	
		5,72	
		23,32	

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
670	KNR 0-12 IGM 1118-1 45453000-7 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej przygotowanie podłoża	m2	23,32
	'posadzki - płytki ceramiczne'		
	'rys nr PB-06'		
	'pom 01 aneks kuchenny'		
	11,11	11,11	
	'pom 05 W-C'		
	3,07	3,07	
	'pom 08 W-C'		
	3,42	3,42	
	'pom 09 łazienka dla niepełnosprawnych'		
	5,72	5,72	
		23,32	
680	KNR 0-12 IGM 1118-11 45453000-7 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 45453000-7 Grunt dyspersyjny - (posadzka wykładzina dywanowa)	m2	60,22
	'gruntowanie podłoża pod wykładzinę'		
	'rys nr PB-06'		
	'pom 02 korytarz'		
	2,95	2,95	
	'pom 03 warsztatów zajęciowych'		
	13,86	13,86	
	'pom 04 warsztataów zajęciowych'		
	13,81	13,81	
	'pom 06 komunikacja'		
	16,90	16,90	
	'pom 07 warsztatów zajęciowych'		
	12,70	12,70	
		60,22	
700	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1130-2 45453000-7 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 45453000-7 Posadzki z wykładzin dywanopodobnych typu Lano Granit rulonowych klejonych do podkładu Uwaga: kolorystkę ustalić z inwestorem.	m2	60,22

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
720	KNR 2-02 1113-8 45453000-7 Listwy przyściennie drewniane	m	140,90
	'montaż listw przyściennych drewnianych'		
	'rys nr PB-06'		
	(1,0+2,50+1,20+1,20+1,30)	7,20	
	(5,50+3,20+5,50+3,20)	17,40	
	(3,0+64,80+4,0+2,30+1,0+2,50)	77,60	
	(6,50+4,0+4,0+10,80+2,60+1,0)	28,90	
	(2,50+2,40+2,50+2,40)	9,80	
		140,90	

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 45453000-7 Dodatki za włączenie do istniejącej kanalizacji sanitarnej kształtek z nieplastyfikowanego PCW, łączone metodą wciskową, o średnicy 110 mm	włączenie	2,00
740	KNR 2-15 208-3 45453000-7 Dodatki za włączenie do istniejącej kanalizacji sanitarnej kształtek z nieplastyfikowanego PCW, łączone metodą wciskową, o średnicy 50 mm	włączenie	1,00
750	KNR 4-02 211-6 45453000-7 Trójnik (włączenie PK1 i PK2 do istniejącej kanalizacji sanitarnej) z PCW z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi - średnica trójnika 110 mm -	szt	2,00
760	KNR 4-02 224-1 45453000-7 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 45453000-7 Rurociągi z PCW (pod stropowa) łączone metodą wciskową, o średnicy 110 mm	m	21,00
780	KNR 2-15 205-2 45453000-7 Rurociągi z PCW (pod stropowa) łączone metodą wciskową, o średnicy 50	m	5,00
790	KNR 2-15 205-4 45453000-7 Rurociągi z PCW (wyprowadzenie ponad dach, PK2 o śred 110 mm) łączone metodą wciskową, o średnicy 110 mm	m	12,00
	'kanalizacja sanitarna PVC 110 mm'		
	'wyprowadzenie ponad dach PK1 i PK2 o śred,110'		
	'rys nr S-01'		
	6,0*2	12,00	
800	KNR 2-15 205-2 45453000-7 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 45453000-7 Trójnik (110x110x50) z PCW z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi - średnica trójnika 110 mm - wstawienie	szt	1,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
820	KNR 2-15 208-3 45453000-7 Dodatki za przejście (z PK2 o śred 110 na rurę 50 mm pod stropową) kształtek z nieplastifikowanego PCW, łączone metodą wciskową, o średnicy 50	podejście	1,00
830	Cena umowna 45453000-7 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 45453000-7 Wykonanie wiertnicą o śred 50 mm przejścia przez strop kanalizacji pod stropowej dla wyjścia ponad dach wraz z uszczelnieniem p/ogniowym	przejście	1,00

6.2 Kanalizacja sanitarna (rzut poddasza)

850	KNR 2-15 205-4 45453000-7 Rurociągi z PCW na ścianach łączone metodą wciskową, o średnicy 110 mm	m	6,00
860	KNR 2-15 205-2 45453000-7 Rurociągi z PCW na ścianach łączone metodą wciskową, o średnicy 50 mm	m	15,00
870	KNNR 4 222-2 45453000-7 Czyszczaki kanalizacyjne z PVC o średnicy 110 mm o połączeniu wciskowym	szt	2,00
880	KNR 2-15 208-5 45453000-7 Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW, łączone metodą wciskową, o średnicy 110 mm 'podejście pod w-c' 'rys nr S-02' 3,0	podejście	3,00
890	KNR 2-15 224-3 45453000-7 Ustępy pojedyncze z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany - "Kompakt"	kpl	3,00
900	KNR 2-15 208-3 45453000-7 Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW, łączone metodą wciskową, o średnicy 50 mm 'podejście PCV 50 mm' 'umywalki' 3,0 'prysznic' 2,0 'zlewozmywak' 1,0	podejście	6,00
910	KNR 2-15 221-2 45453000-7 Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	szt	2,00
920	KNR 2-15 221-2 45453000-7 Umywalki pojedyncze (dla niepełnosprawnych) porcelanowe z syfonem gruszkowym	szt	1,00
930	KNR 2-15 223-2 45453000-7 Montaż ściany prysznicowej - szare szkło 10 mm profil z stali nierdzewnej j (dla osoby niepełnosprawnej)	kpl	1,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
940	KNR 2-15 223-2 45453000-7 Montaż ściany prysznicowej - szare szkło 10 mm , profil z stali nierdzewnej	kpl	1,00
950	KNNR 4 229-5 45453000-7 Zlewozmywak z blachy nierdzewnej jednokomorowy bez blatu ociekowego na szafce	szt	1,00
960	KNR 2-15 213-2 45453000-7 Zakończenie zaworem napowietrzającym umieszczonym pod stropem	szt	1,00
970	KNNR 4 212-3 45453000-7 Rura wywiewna pcv o średnicy 100 mm	szt	2,00
980	KNNR 4 212-3 45453000-7 Rura wywiewna pcv o średnicy 50 mm	szt	1,00

6.3 Montaż baterii umywalkowych, zlewozmywaka, prysznicza

990	KNNR 4 115-1 45453000-7 Podejścia dopływowe do baterii o połączeniu sztywnym, o średnicy nominalnej 15 mm 'podejście do baterii' 'umywalki' 3,0 'zlewozmywak' 1,0 'natrysk' 2,0	szt 3,00 1,00 2,00 <hr/> 6,00	6,00
1000	KNNR 4 137-3 45453000-7 Bateria umywalkowa jednouchwytowa z 2 zaworami o średnicy nominalnej 15 mm	szt	3,00
1010	KNNR 4 137-3 45453000-7 Bateria zlewozmywakowa jednouchwytowa z 2 zaworami o średnicy nominalnej 15 mm	szt	1,00
1020	KNNR 4 137-9 45453000-7 Bateria natryskowa z natryskiem ręcznym o średnicy nominalnej 15 mm	szt	2,00

6.3 Włączenie do istniejącej instalacji wody użytkowej na parterze

1030	KNR 2-15 107-2 45453000-7 Dodatkowe za wykonanie włączenia do istniejącej instalacji wody użytkowej na parterze	włączenie	1,00
1040	KNR 4-02 111-1 45453000-7 Wstawienie trójnika włączeniowego	szt	1,00
1050	KNR 2-15 WACETOB-Zeszyty "CNIKRB" 800-2 45453000-7 Rurociągi na ścianach budynków z rur polipropylenowych o średnicy zewnętrznej 32 mm	m	3,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1060	KNR 0-34 IGM 101-7 45453000-7 Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.13 mm (J), średnica zewnętrzna rurociągu 28-48 mm	m	3,00
6.4 Instalacja zimnej i ciepłej wody poddasze			
1070	KNR 2-15 WACETOB-Zeszyty "CNIKRB" 500-6 45453000-7 Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek	szt	3,00
1080	KNR 2-15 WACETOB-Zeszyty "CNIKRB" 500-1 45453000-7 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 45453000-7 Rurociągi na ścianach budynków z rur polipropylenowych o średnicy zewnętrznej 25 mm	m	40,00
	'rura PP 25 mm'		
	'woda zimna'		
	20,0		
	'woda ciepła'	20,00	20,00
	20,0		
		40,00	
1100	KNR 2-15 WACETOB-Zeszyty "CNIKRB" 800-1 45453000-7 Rurociągi na ścianach budynków z rur polipropylenowych o średnicy zewnętrznej 16 mm	m	36,00
	'rura PP 16 mm'		
	'woda zimna'		
	18,0		
	'woda ciepła'	18,00	18,00
	18,0		
		36,00	
1110	KNR 0-34 IGM 101-7 45453000-7 Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.13 mm (J), średnica zewnętrzna rurociągu 28-48 mm	m	76,00
	'izolacja rurociągu otulinami Thermaflex FRZ '		
	40,0+36,0	76,00	
1120	KNR 2-15 WACETOB-Zeszyty "CNIKRB" 700-1 45453000-7 Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur polipropylenowych	m	76,00
1130	KNNR 4 143-1 45453000-7 Przepływowy podgrzewacz wody 4,4 kW KOSPEL TWISTER	kpl	2,00
	'przepływowy podgrzewacz wody 4,4 kW KOSPEL TWISTER'		
	'łazienki'		
	1,0		
	'kuchnia i łazienka'	1,00	1,00
	1,0		
		2,00	

6.5 Uchwyty i poręcze dla niepełnosprawnych

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1140	KNR 4-01 322-1 45453000-7 Obsadzenie w ścianach uchwytów dla niepełnosprawnych (umywalka szt 2,0 , w-c szt 2,0 , natrysk poręcz szt 1,0 , natrysk siodło szt 1,0)	szt	6,00

6.6 Zawory odcinające wodę w poszczególnych łazienkach

1150	KNNR 4 115-1 45453000-7 Podejście dopływowe do zaworów odcinających wodę o połączeniu sztywnym, o średnicy nominalnej 15 mm	szt	3,00
1160	KNNR 4 130-1 45453000-7 Zawory przelotowe (odcinające wodę w łazienkach) instalacji wodociągowych z rur stalowych o średnicy nominalnej 15 mm	szt	3,00

6.7 Zawór odcinający całe piętro zamontowany w piwnicy

1170	KNNR 4 115-3 45453000-7 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 45453000-7 Zawory przelotowe (odcinający całe piętro) zamontowany w piwnicy instalacji wodociągowych z rur stalowych o średnicy nominalnej 25 mm	szt	1,00

7 INSTALACJE I URZĄDZENIA ELEKTRO-ENERGETYCZNE**7.1 Tablica rozdzielcza TR (30 obwodów, moc przyłączeniowa $P_p=25,0$ kW)**

1190	KNR 5-08 404-4 45453000-7 Montaż rozdzielnic wewnętrznej TR wraz z wyposażeniem (30 obwodów , moc przyłączeniowa $P_p=25,0$ kW)	szt	1,00
------	--	-----	------

7.2 Rzut poddasza - instalacja gniazd + miejscowe połączenie wyrównawcze

1200	KNR 5-08 309-1 45453000-7 Montaż do gotowego podłoża z podłączeniem gniazd wtykowych 1xL+N+PE	szt	16,00
1210	KNR 5-08 309-1 45453000-7 Montaż do gotowego podłoża z podłączeniem gniazd wtykowych 1xL+N+PE IP44	szt	2,00
1220	KNR 5-08 309-3 45453000-7 Montaż do gotowego podłoża z podłączeniem gniazd wtyczkowych p.t. 2-biegunowych z uziemnieniem w puszkach	szt	2,00
1230	KNR 5-08 209-2 45453000-7 Przewody 3x2,5 mm ² układane w tynku o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wtykowe w podłożu innym	m	580,00
	'przewód 3x2,5 mm'		
	'przyjęto 20,0 mb na jedno gniazdo'		
	(16,0+2,0+2,0)*20	400,00	
	'przyjęto 30,0 mb na jeden przepływowy podgrzewacz wody 4,4 kW'		
	6,0*30	180,00	
1240	KNR 5-08 302-1 45453000-7 Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. bakelitowych o średnicy do 60 mm o 1 wylocie, sposób mocowania gips-cement	szt	20,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1250	KNR 5-08 301-7 45453000-7 Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny	szt	20,00
1260	KNR 5-08 209-5 45453000-7 Miejscowe połączenie wyrównawcze	m	60,00
1270	KNR 4-03 1205-5 45453000-7 Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania, pomiar pierwszy	pomiar	1,00
1280	KNR 4-03 1205-6 45453000-7 Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania, pomiar następny	pomiar	21,00

7.3 Rzut poddasza - instalacja oświetleniowa

1290	KNR 5-08 301-7 45453000-7 Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny	szt	25,00
1300	KNR 5-08 511-7 45453000-7 Oprawa oświetleniowa PANEL LED 60 W ALASKA 4000k 60x60 natynkowy 'oprawa oświetleniowa PANEL LED 60W ALASKA 4000K 60x60 natynkowa' 22,0	szt	22,00
1310	KNR 5-08 511-7 45453000-7 Oprawa oświetleniowa (łazienki) prosta lampa sufitowa Augustin LED, IP 54 'oprawa oświetleniowa (łazienka) prosta lampa sufitowa Augustin LED , IP54' 3,0	szt	3,00
1320	KNR 5-08 209-2 45453000-7 Przewody 3x1,5 mm2 układane w tynku o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wtynkowe w podłożu innym 'przewód 3x1,5 mm' 'przyjęto 20,0 mb na jedno oprawę oświetleniową' 25,0*20 'przyjęto 15,0 mb na jeden włącznik oświetleniowy' 10,0*15	m	650,00
1330	KNR 5-08 302-1 45453000-7 Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. bakelitowych o średnicy do 60 mm o 1 wylocie, sposób mocowania gips-cement	szt	10,00
1340	KNR 5-08 307-2 45453000-7 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 45453000-7 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 45453000-7 Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania, pomiar pierwszy	pomiar	1,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1370	KNR 4-03 1205-6 45453000-7 Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania, pomiar następny	pomiar	16,00

7.4 Rzut poddasza - instalacja oświetlenia awaryjnego

1380	KNR 5-08 301-7 45453000-7 Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny	szt	6,00
1390	KNR 5-08 511-7 45453000-7 Oprawa oświetleniowa PRIMOS II LED 0000-PL-AP-5W-AT-1h - 'oprawa oświetleniowa awaryjnego' 6,0	szt	6,00
1400	KNR 5-08 209-2 45453000-7 Przewody 3x1,5 mm2 układane w tynku o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wtynkowe w podłożu innym 'przewód 3x1,5 mm' 'przyjęto 20,0 mb na jedno oprawę oświetlenia awaryjnego' 6,0*20	m	120,00
1410	KNR 5-08 302-1 45453000-7 Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. bakelitowych o średnicy do 60 mm o 1 wylocie, sposób mocowania gips-cement	szt	6,00
1420	KNR 4-03 1205-5 45453000-7 Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania, pomiar pierwszy	pomiar	1,00
1430	KNR 4-03 1205-6 45453000-7 Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania, pomiar następny	pomiar	5,00

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 45453000-7 Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny	szt	15,00
1450	KNR 5-08 302-1 45453000-7 Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. bakelitowych o średnicy do 60 mm o 1 wylocie, sposób mocowania gips-cement	szt	15,00
1460	KNR 5-08 209-2 45453000-7 Przewody 3x2,5 mm2 układane w tynku o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wtynkowe w podłożu innym 'przewód 3x2,5 mm' 'przyjęto 20,0 mb na jeden grzejnik' 14,0*20	m	280,00
1470	KNR 4-03 1205-5 45453000-7 Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania, pomiar pierwszy	pomiar	1,00
1480	KNR 4-03 1205-6 45453000-7 Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania, pomiar następny	pomiar	14,00
1490	Cena umowna 45453000-7 Montaż klimatyzacji Multi Split - składająca się z 2 szt agregatu 5 kW jednostka zewnętrzna + 4 szt (2 kW) jednostki wewnętrzne	pakiet	1,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
9	CZUJKI DYMU Z CENTRALĄ (wyposażenie wszystkich pomieszczeń z wyjątkiem łazienek i klatki schodowej)		
1500u	Cena umowna 45453000-7 Montaż centrali i czujek dymu z wbudowanym akumulatorem zapewniającym 10 letni bezobsługowy okres jego użytkowania	cały pakiet szt 5	1,00
10	MONTAŻ INSTALACJI PRYZEWOWEJ W ŁAZIENCIE DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH (alarm i sygnalizacja świetlna)		
1510u	Cena umowna 45453000-7 Montaż instalacji przyzewowej w łazience dla niepełnosprawnych (alarm i sygnalizacja świetlna)	cały pakiet szt 1,0	1,00
11	OGRZEWANIE PODŁOGOWE - ZESTAW OGRZEWANIA PODŁOGOWEGO DS2 Z REGULATOREM TEMPERATURY WARMTEC T538		
1520	Cena umowna 45453000-7 Zestaw ogrzewania podłogowego DS2 z regulatorem temperatury Warmtec T	kpl	3,00
	'ogrzewanie podłogowe elektryczne mata grzejna firmy DEVI typ DTIF'		
	'pom 05 w-c - m2 3,07'		
	1,0		
	'pom 08 w-c - m2 3,42'		
	1,0		
	'pom 09 łazienka dla niepełnosprawnych - m2 -5,72'		
	1,0		
		3,00	
12	GRZEJNIKI DRABINKOWE Z GRZAŁKĄ ELEKTRYCZNĄ (łazienki)		
1530	KNNR 4 418-1 45453000-7 Montaż grzejników drabinkowych z grzałką elektryczną (łazienki)	szt	2,00
13	INSTALACJE MULTIMEDIALNE (instalacja sieci strukturalnych i RTV)		
1540u	BCO "SEKOCENBUD" 45453000-7 Instalacje sieci strukturalnych	m2 p.u.	85,76
1550u	KNR 2-02 903-1 45453000-7 Instalacja RTV	m2 p.u.	85,76
14	WYPOSAŻENIE (kolorystyka oraz wzory wyposażenia pomieszczeń kanapa, szaf, krzesła, oraz mebli kuchennych do uzgodnienia z inwestorem)		
1560u	Kal.własna 45453000-7 Kanapa nazożnikowa z funkcją spania	szt	4,00
1570u	Kal. własna 45453000-7 Szafa na odzież drzwi przesuwne z lustrem	szt	3,00
1580u	Kal.własna 45453000-7 Krzesła	szt	6,00
1590u	Kal.własna 45453000-7 Szafka kuchenna 60	szt	1,00
1600u	Kal.własna 45453000-7 Szafka pod zlewozmywak 80	szt	1,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1610u	Kal.własna 45453000-7 Lodówka podblatowa	szt	1,00
1620u	Kal.własna 45453000-7 Błat kuchenny wymiar 60x355	szt	1,00
1630u	Kal.własna 45453000-7 Lustra łazienkowe wymiar 50x60	szt	3,00
1640u	Kal.własna 45453000-7 Dozownik do mydła stal satyna	szt	3,00
1650u	Kal.własna 45453000-7 Dozownik do ręczników papier, stal satyna wysokość 17 cm	szt	3,00
1660u	Kal.własna 45453000-7 Uchwyt do papieru toaletowego stalowy otwarty	szt	3,00

15 ZAKUP I DOSTAWA SCHODOŁAZU KROCZĄCEGO Z KRZESEŁKIEM

1670	Kal.własna 45453000-7 Zakup i dostawa schodołazu kroczącego z krzeselkiem	kpl	1,00
------	---	-----	------

16 ROBOTY MALARSKIE

1680	KNNR 2 1401-6 45453000-7 Tynki wewnętrzne gładkie - malowanie farbą emulsyjną bez gruntowania trzykrotne	m2	526,65
	'roboty malarskie'		
	'kl,schodowa'		
	50,0	50,00	
	'ścianki działowe'		
	101,26*2	202,52	
	'sufit pom warsztatów zajęciowych'		
	174,13	174,13	
	'malowanie ddatkowo - inne roboty wykończeniowe wewnętrzne'		
	100,0	100,00	
		526,65	

----- Koniec wydruku -----