

## Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Remont schodów wejściowych przy budynku przychodni w miejscowości Piekelnik**

Nazwy i kody CPV: **45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne  
45262510-9 Roboty kamieniarskie  
45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych**

Adres obiektu budowlanego: **Piekelnik 129c, 34-472 Piekelnik**

Nazwa i adres zamawiającego: **MIASTO GMINA CZARNY DUNAJEC - ul.Józefa Piłsudskiego 2, 34 - 470  
Czarny Dunajec**

Data opracowania przedmiaru robót: **2024-06-17**

Nazwa obiektu lub robót: **Roboty remontowe**

## Spis działów przedmiaru robót

Nr	Nazwa działu robót
1	<b>Remont schodów zewnętrznych</b>
1.1	<b>Roboty przygotowawcze</b>
1.1.1	Podstemplowanie zagrożonych stropów, stropy pojedynczymi stemplami
1.2	<b>Roboty rozbiórkowe</b>
1.2.1	<b>Roboty rozbiórkowe schodów</b>
1.2.1.1	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej
1.2.1.2	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe zbrojone
1.2.1.3	Demontaż balustrad
1.2.1.4	Odbicie tynków ze schodów
1.2.1.5	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1'km wraz z utylizacją
1.2.1.6	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1'km - przyjęto wywóz do 10 km
1.2.1.7	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1'km, z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym, samochód do 5't
1.2.1.8	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1'km, nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1'km odległości ponad 1'km, samochód do 5't
1.2.2	<b>Roboty rozbiórkowe nawierzchni</b>
1.2.2.1	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości ponad 15'cm
1.2.2.2	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej, na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka do ponownego montażu
1.2.2.3	Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego mechanicznie, grubość podbudowy 15'cm
1.2.2.4	Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1'cm grubości podbudowy
1.2.2.5	Rozebranie krawężników, betonowych 20x30'cm na podsypce cementowo-piaskowej
1.2.2.6	Rozebranie ław pod krawężniki, ławy z betonu
1.2.2.7	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1'km wraz z utylizacją
1.2.2.8	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1'km - przyjęto wywóz do 10 km
1.3	<b>Roboty odtworzeniowe</b>
1.3.1	<b>Schody</b>
1.3.1.1	Czyszczenie powierzchni betonowych strumieniowo wodne wysokociśnieniowe (brak powłok), powierzchnie poziome
1.3.1.2	Przygotowanie podłoża, skucie skorodowanego betonu na głębokość do 1 cm, powierzchnie poziome i pionowe, ręcznie
1.3.1.3	Czyszczenie ręczne, pręty stalowe do Fi' 16' mm
1.3.1.4	Odtłuszczenie stali zbrojeniowej
1.3.1.5	Dwukrotne pokrycie prętów zbrojeniowych zaprawą ochronną do zbrojenia, powierzchnie poziome i pionowe, pręty o średnicy do 16mm.
1.3.1.6	Ręczne wypełnianie ubytków konstrukcji betonowych, na powierzchniach poziomych zaprawą naprawczą
1.3.1.7	Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznych betonowych lub żelbetonowych, schody proste na płycie
1.3.1.8	Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym, schody proste, beton C20/25
1.3.1.9	Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznych betonowych lub żelbetonowych, płyty stropowe i dachowe
1.3.1.10	Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym, płyty stropowe, beton C20/25
1.3.1.11	Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego, schody proste
1.3.1.12	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych, pręty żebrowane do Fi 14' mm
1.3.2	<b>Nawierzchnia z kostki brukowej</b>
1.3.2.1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie
1.3.2.2	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem
1.3.2.3	Krawężniki betonowe, wystające 20x30'cm na podsypce cementowo-piaskowej
1.3.2.4	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15'cm
1.3.2.5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8'cm
1.3.2.6	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1'cm grubości
1.3.2.7	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6'cm, na podsypce piaskowej, kostka analogiczna do istniejącej
1.4	<b>Roboty wykończeniowe</b>
1.4.1	<b>Roboty przygotowawcze</b>
1.4.1.1	Przygotowanie podłoża, skucie nierówności i oczyszczenie podłoża
1.4.1.2	Przygotowanie podłoża, czyszczenie ręczne podłoża betonowego
1.4.2	<b>Podesty i spoczniki</b>
1.4.2.1	Gruntowanie podłoży chłonnych, rozcieńczenie z wodą w stosunku 1:1
1.4.2.2	Warstwa wyrównawcza, powierzchnie poziome, grubość 5 mm
1.4.2.3	Izolacja przeciwwodna powłokowa przy użyciu preparatów, na powierzchni poziomej, 2-warstwowa gr. 2mm
1.4.2.4	Posadzki z płyt granitowych płomieniowanych gr 3 cm na gotowym podłożu montaż płytek w układzie prostym
1.4.3	<b>Schody</b>
1.4.3.1	Gruntowanie podłoży chłonnych, rozcieńczenie z wodą w stosunku 1:1
1.4.3.2	Analogia Dostawa i montaż gotowych stopnic i podstopnic granitowych, stopnice płomieniowane gr.3cm, podstopnice gr.2cm
1.4.4	<b>Wykończenie biegów od dołu</b>
1.4.4.1	Tynki na powierzchniach poziomych
1.4.4.2	Malowanie tynków zewnętrznych, kolor biały
1.4.5	<b>Kamienny dywan</b>
1.4.5.1	Gruntowanie podłoży chłonnych, rozcieńczenie z wodą w stosunku 1:1
1.4.5.2	Izolacja przeciwwodna powłokowa przy użyciu preparatów do izolacji podłoży betonowych
1.4.5.3	Posadzka z żywicy kamienny dywan na przygotowanym podłożu, gruntowanie podłoża żywicą epoksydową
1.4.5.4	Posadzka z żywicy kamienny dywan na przygotowanym podłożu, grubości 5 mm na powierzchniach poziomych (10mm)
1.4.5.5	Posadzka z żywicy kamienny dywan na przygotowanym podłożu, dopłata za kolejny 1 mm posadzki na powierzchniach poziomych (+5mm)
1.4.6	<b>Odtworzenia</b>
1.4.6.1	Balustrady schodowe, montaż od czoła do policzków, balustrady o wysokości 1,10m, spełniające warunki techniczne, pochwyty i słupki z profili rurowych fi50, tralki i poprzeczki poziome o mniejszej średnicy, kolor balustrad analogiczny do istniejących, ocynkowane i malowane proszkowo

## Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
	Kosztorys	<b>Remont schodów wejściowych przy budynku przychodni w miejscowości Piekielnik</b>			
1	Rozdział	<b>Remont schodów zewnętrznych</b>			
1.1	Element	<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1.1.1	KNR 401/422/3	Podstemplowanie zagrożonych stropów, stropy pojedynczymi stemplami			
		Wyliczenie ilości robót:			
		10		10,000000	
		RAZEM:		10,000000	szt
1.2	Grupa	<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1.2.1	Element	<b>Roboty rozbiórkowe schodów</b>			
1.2.1.1	KNR 401/807/4	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej			
		Wyliczenie ilości robót:			
		podesty 210x240	2,1*2,4	5,040000	
		schody			
		bieg 1 - 9x15x30, l=2, 10m	(0,3*2,1*8)+(0,15*2,1*9)	7,875000	
		bieg 2 - 5x15x30, l=2, 10m	(0,3*2,1*4)+(0,15*2,1*5)	4,095000	
		policzki	0,3*(2,4+2,1+3,1*2+1,65*2)	4,200000	
		Balkon szer.2,10m płyta gr.12cm	2,1*1,9	3,990000	
		RAZEM:		25,200000	m2
1.2.1.2	KNR 401/212/3	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe zbrojone			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Rozbiórka bieg nr 2 oraz balkony od schodów do drzwi wejściowych			
		Bieg nr 2 płyta gr.16cm	2*2,1*0,15+(1/2*0,15*0,3*2,1)*5	0,866250	
		Balkon szer.2,10m płyta gr.12cm	2,1*1,9*0,12	0,478800	
		Pierwszy stopień bieg nr 1	2,1*0,3*0,15	0,094500	
		RAZEM:		1,439550	m3
1.2.1.3	KNR 214/1225/5	Demontaż balustrad			
		Wyliczenie ilości robót:			
		2,4+2,1+3,1*2+1,65*2		14,000000	
		RAZEM:		14,000000	m
1.2.1.4	DC 20/118/4	Odbicie tynków ze schodów			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Tynki pod biegami	(2,4*2,1+3,1*2,1+1,65*2,1)	15,015000	
		RAZEM:		15,015000	m2
1.2.1.5	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1`km wraz z utylizacją			
		Wyliczenie ilości robót:			
		25,2*0,03		0,756000	
		1,44		1,440000	
		15,02*0,01		0,150200	
		RAZEM:		2,346200	m3
1.2.1.6	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1`km - przyjęto wywóz do 10 km			
		Wyliczenie ilości robót:			
		2,35		2,350000	
		RAZEM:		2,350000	m3
1.2.1.7	KNR 404/1107/1 (1)	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1`km, z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym, samochód do 5` t			
		Wyliczenie ilości robót:			
		14*0,015		0,210000	
		RAZEM:		0,210000	t
1.2.1.8	KNR 404/1107/4 (1)	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1`km, nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1`km odległości ponad 1`km, samochód do 5` t			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,210		0,210000	
		RAZEM:		0,210000	t

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
1.2.2	Element	<b>Roboty rozbiórkowe nawierzchni</b>			
1.2.2.1	KNR 401/212/2	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości ponad 15 cm Wyliczenie ilości robót: Rozbiórka nawierzchni betonowej przed schodami (przyjęto gr.20cm) $(0,28*0,32+0,45*0,5+2,77*1)*0,2$		0,616920	
		RAZEM:	m3	0,617	
1.2.2.2	KNR 231/807/1	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej, na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka do ponownego montażu Wyliczenie ilości robót: $2,77*1+1,55*1$		4,320000	
		RAZEM:	m2	4,32	
1.2.2.3	KNR 231/802/7	Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego mechanicznie, grubość podbudowy 15 cm Wyliczenie ilości robót: Podbudowa pod nawierzchnią betonową $(0,28*0,32+0,45*0,5+2,77*1)$ Podbudowa pod kostką 4,32		3,084600 4,320000	
		RAZEM:	m2	7,40	
1.2.2.4	KNR 231/802/8	Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości podbudowy Wyliczenie ilości robót: 7,4		7,400000	
		RAZEM:	m2	7,40	10
1.2.2.5	KNR 231/813/4	Rozebranie krawężników, betonowych 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej Wyliczenie ilości robót: 3		3,000000	
		RAZEM:	m	3,00	
1.2.2.6	KNR 231/812/3	Rozebranie ław pod krawężniki, ławy z betonu Wyliczenie ilości robót: $3*0,3*0,3$		0,270000	
		RAZEM:	m3	0,27	
1.2.2.7	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1 km wraz z utylizacją Wyliczenie ilości robót: $4,32*0,08$ $0,617$ $7,4*0,2$ $0,27$ $3*0,2*0,3$		0,345600 0,617000 1,480000 0,270000 0,180000	
		RAZEM:	m3	2,89	
1.2.2.8	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km - przyjęto wywóz do 10 km Wyliczenie ilości robót: 2,89		2,890000	
		RAZEM:	m3	2,89	10
1.3	Grupa	<b>Roboty odtworzeniowe</b>			
1.3.1	Element	<b>Schody</b>			
1.3.1.1	DC 19/204/1	Czyszczenie powierzchni betonowych strumieniowe wodne wysokociśnieniowe (brak powłok), powierzchnie poziome Wyliczenie ilości robót: podesty 210x240 $2,1*2,4$ schody bieg 1 - 9x15x30, l=2,10m $(0,3*2,1*8)+(0,15*2,1*9)$ policzki $0,3*(2,4+2,1+3,1*2)$		5,040000 7,875000 3,210000	
		RAZEM:	m2	16,13	
1.3.1.2	ZKNR C 2/803/1	Przygotowanie podłoża, skucie skorodowanego betonu na głębokość do 1 cm, powierzchnie poziome i pionowe, ręcznie Wyliczenie ilości robót: Przyjęto 20% $16,13*0,2$		3,226000	
		RAZEM:	m2	3,23	
1.3.1.3	DC 19/205/1	Czyszczenie ręczne, pręty stalowe do Fi 16 mm Wyliczenie ilości robót: 5		5,000000	
		RAZEM:	mb	5,00	
1.3.1.4	DC 19/205/5	Odtłuszczenie stali zbrojeniowej Wyliczenie ilości robót: 5		5,000000	
		RAZEM:	mb	5,00	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
1.3.1.5	DC 19/209/3	Dwukrotne pokrycie prętów zbrojeniowych zaprawą ochronną do zbrojenia, powierzchnie poziome i pionowe, pręty o średnicy do 16mm. Wyliczenie ilości robót: 5 RAZEM: 5,000000	m	5,00	
1.3.1.6	DC 19/210/1 (1)	Ręczne wypełnianie ubytków konstrukcji betonowych, na powierzchniach poziomych zaprawą naprawczą Wyliczenie ilości robót: Przyjęto 50% powierzchni 21,21*0,5 RAZEM: 10,605000	m2	10,61	
1.3.1.7	KNNR 2/101/8	Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznych betonowych lub żelbetonowych, schody proste na płycie Wyliczenie ilości robót: Bieg nr 2 płyta gr. 16cm 2*2,1+2,1*0,3+0,15*2,1*5 RAZEM: 6,405000	m2	6,41	
1.3.1.8	KNNR 2/107/9	Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym, schody proste, beton C20/25 Wyliczenie ilości robót: Bieg nr 2 płyta gr. 16cm 2*2,1*0,16+(1/2*0,15*0,3*2,1)*5 RAZEM: 0,908250	m3	0,91	
1.3.1.9	KNNR 2/101/7	Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznych betonowych lub żelbetonowych, płyty stropowe i dachowe Wyliczenie ilości robót: Balkon szer. 2,10m płyta gr. 12cm 2,1*1,9 RAZEM: 3,990000	m2	3,99	
1.3.1.10	KNNR 2/107/7	Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym, płyty stropowe, beton C20/25 Wyliczenie ilości robót: Balkon szer. 2,10m płyta gr. 12cm 2,1*1,9*0,12 RAZEM: 0,478800	m3	0,48	
1.3.1.11	KNR 401/203/10	Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego, schody proste Wyliczenie ilości robót: Odtworzenie 1 stopnia biegu nr 1 2,1*0,3*0,15 RAZEM: 0,094500	m3	0,095	
1.3.1.12	KNNR 2/104/4	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych, pręty żebrowane do Fi 14 mm Wyliczenie ilości robót: 0,100 RAZEM: 0,100000	t	0,100	
1.3.2	Element	<b>Nawierzchnia z kostki brukowej</b>			
1.3.2.1	KNR 231/103/2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie Wyliczenie ilości robót: 7,4 RAZEM: 7,400000	m2	7,40	
1.3.2.2	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem Wyliczenie ilości robót: 3*0,4*0,4 RAZEM: 0,480000	m3	0,48	
1.3.2.3	KNR 231/403/4	Krawężniki betonowe, wystające 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej Wyliczenie ilości robót: 3 RAZEM: 3,000000	m	3,00	
1.3.2.4	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm Wyliczenie ilości robót: 7,4 RAZEM: 7,400000	m2	7,40	
1.3.2.5	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm Wyliczenie ilości robót: 7,4 RAZEM: 7,400000	m2	7,40	
1.3.2.6	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości Wyliczenie ilości robót: 7,4 RAZEM: 7,400000	m2	7,40	2

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
1.3.2.7	KNR 231/9903/2	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, na podsypce piaskowej, kostka analogiczna do istniejącej			
		Wyliczenie ilości robót:			
		7,4		7,400000	
		RAZEM:		7,400000	
			m2	7,40	
1.4	Grupa	<b>Roboty wykończeniowe</b>			
1.4.1	Element	<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1.4.1.1	ZKNR C 1/301/1	Przygotowanie podłoża, skucie nierówności i oczyszczenie podłoża			
		Wyliczenie ilości robót:			
		podesty 210x240	2,1*2,4	5,040000	
		schody			
		bieg 1 - 9x15x30, l=2, 10m	(0,3*2,1*8)+(0,15*2,1*9)	7,875000	
		policzki	0,3*(2,4+2,1+3,1*2)	3,210000	
		RAZEM:		16,125000	
			m2	16,13	
1.4.1.2	ZKNR C 2/801/1	Przygotowanie podłoża, czyszczenie ręczne podłoża betonowego			
		Wyliczenie ilości robót:			
		podesty 210x240	2,1*2,4	5,040000	
		schody			
		bieg 1 - 9x15x30, l=2, 10m	(0,3*2,1*8)+(0,15*2,1*9)	7,875000	
		bieg 2 - 5x15x30, l=2, 10m	(0,3*2,1*4)+(0,15*2,1*5)	4,095000	
		policzki	0,3*(2,4+2,1+3,1*2+1,65*2)	4,200000	
		RAZEM:		21,210000	
			m2	21,21	
1.4.2	Element	<b>Podesty i spoczniki</b>			
1.4.2.1	DC 20/101/1	Gruntowanie podłoży chłonnych, rozcieńczenie z wodą w stosunku 1:1			
		Wyliczenie ilości robót:			
		podesty	2,4*2,1	5,040000	
		policzki	0,2*(2,4+2,1+3,1*2+1,65*2)	2,800000	
		RAZEM:		7,840000	
			m2	7,84	
1.4.2.2	DC 20/107/3	Warstwa wyrównawcza, powierzchnie poziome, grubość 5 mm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		7,84		7,840000	
		RAZEM:		7,840000	
			m2	7,84	
1.4.2.3	DC 20/203/3	Izolacja przeciwwodna powłokowa przy użyciu preparatów, na powierzchni poziomej, 2-warstwowa gr. 2mm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		7,84		7,840000	
		RAZEM:		7,840000	
			m2	7,84	
1.4.2.4	DC 20/314/2	Posadzki z płyt granitowych płomieniowanych gr 3 cm na gotowym podłożu montaż płytek w układzie prostym			
		Wyliczenie ilości robót:			
		7,84		7,840000	
		RAZEM:		7,840000	
			m2	7,84	
1.4.3	Element	<b>Schody</b>			
1.4.3.1	DC 20/101/1	Gruntowanie podłoży chłonnych, rozcieńczenie z wodą w stosunku 1:1			
		Wyliczenie ilości robót:			
		bieg 1 - 9x15x30, l=2, 10m	(0,3*2,1*8)+(0,15*2,1*9)	7,875000	
		bieg 2 - 5x15x30, l=2, 10m	(0,3*2,1*4)+(0,15*2,1*5)	4,095000	
		RAZEM:		11,970000	
			m2	11,97	
1.4.3.2	DC 20/319/1	Analogia Dostawa i montaż gotowych stopnic i podstopnic granitowych, stopnice płomieniowane gr.3cm, podstopnice gr.2cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		bieg 1 - 9x15x30, l=2, 10m	9+8	17,000000	
		bieg 2 - 5x15x30, l=2, 10m	5+4	9,000000	
		RAZEM:		26,000000	
			m	26,00	
1.4.4	Element	<b>Wykończenie biegów od dołu</b>			
1.4.4.1	KNR 202/902/1	Tynki na powierzchniach poziomych			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Tynki pod biegami	(2,4*2,1+3,1*2,1+1,65*2,1)	15,015000	
		RAZEM:		15,015000	
			m2	15,02	
1.4.4.2	KNNR 2/1405/1	Malowanie tynków zewnętrznych, kolor biały			
		Wyliczenie ilości robót:			
		15,02		15,020000	
		RAZEM:		15,020000	
			m2	15,02	
1.4.5	Element	<b>Kamienny dywan</b>			
1.4.5.1	DC 20/101/1	Gruntowanie podłoży chłonnych, rozcieńczenie z wodą w stosunku 1:1			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Balkon szer.2,10m płyta gr.12cm	2,1*2,3	4,830000	
		RAZEM:		4,830000	
			m2	4,83	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
1.4.5.2	DC 20/203/3	Izolacja przeciwwodna powłokowa przy użyciu preparatów do izolacji podłóży betonowych			
		Wyliczenie ilości robót:			
		4,83		4,830000	
		RAZEM:		4,830000	
			m2	4,83	
1.4.5.3	KNR BC 5/509/1	Posadzka z żywicy kamienny dywan na przygotowanym podłożu, gruntowanie podłoża żywicą epoksydową			
		Wyliczenie ilości robót:			
		4,83		4,830000	
		RAZEM:		4,830000	
			m2	4,83	
1.4.5.4	KNR BC 5/509/2	Posadzka z żywicy kamienny dywan na przygotowanym podłożu, grubości 5 mm na powierzchniach poziomych (10mm)			
		Wyliczenie ilości robót:			
		4,83		4,830000	
		RAZEM:		4,830000	
			m2	4,83	
1.4.5.5	KNR BC 5/509/3	Posadzka z żywicy kamienny dywan na przygotowanym podłożu, dopłata za kolejny 1 mm posadzki na powierzchniach poziomych (+5mm)			
		Wyliczenie ilości robót:			
		4,83		4,830000	
		RAZEM:		4,830000	
			m2	4,83	5
1.4.6	Element	<b>Odtworzenia</b>			
1.4.6.1	KNRW 202/1207/1	Balustrady schodowe, montaż od czoła do policzków, balustrady o wysokości 1,10m, spełniające warunki techniczne, pochwyty i słupki z profili rurowych fi50, tralki i poprzeczki poziome o mniejszej średnicy, kolor balustrad analogiczny do istniejących, ocynkowane i malowane proszkowo			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(2,5+2,2+3,3*2+1,85*2)		15,000000	
		RAZEM:		15,000000	
			m	15,00	