

## PRZEDMIAR INWESTORSKI

Budowa: Remont galerii, balustrady i nawierzchni schodów budynku mieszkalnego w Koninie ul. M. Dąbrowskiej 50  
 Obiekt: Budynek mieszkalny wielorodzinny w Koninie ul. M. Dąbrowskiej 50  
 Rodzaj robót: Remontowe  
 Lokalizacja: 62-500 K0onin ul. Marii Dąbrowskiej 50  
 Działka nr ew. 48

PRZEDMIAR Strona 1 16-12-2025

SYKAL-002302

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
1			Roboty rozbiórkowe i uzupełniające		
1	10	KNR 401-08-11-07-00	Rozebranie posadzek z płytek	m <sup>2</sup>	144,204
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Galeria		70,09*1,52+11*0,44*0,89+1,50*0,57*2
		2	Schody		(12,825+3,00)*2
1	20	KNR 401-02-12-01-00	Zerwanie wylewki cementowej na całej szerokości galerii	m <sup>3</sup>	10,029
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Pod balustradą		(70,09*1,52+11*0,89*0,44)*0,13-1,25*70,09*0,05
1	30	KNR 404-08-04-02-00	Rozebranie konstrukcji balustrad stalowych kondygnacji II	metr	70,090
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Wg projektu		70,09
1	40	KNR 404-04-06-06-00	Rozebranie słupów drewnianych	szt	3,000
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Jak projekt		3
1	50	KNR 401-05-35-08-00	Rozebranie obróbek blacharskich okapów itp. nie nadających się do użytku	m <sup>2</sup>	14,018
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Jw		70,09*0,20
1	60	KNR 401-05-19-06-00	Rozbiórka pokrycia z papy na płycie betonowych	m <sup>2</sup>	144,204
1	70	KNR 401-05-35-05-00	Rozebranie obróbek blacharskich rur spustowych nadających się do użytku	metr	18,690
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Jw		6,23*3
1	80	KNR 202-12-08-03-01	Demontaż pochwytów stalowych na wspornikach (m) (bez M)	metr	69,550
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Jak rys. I-04		69,55
1	90	KNR 401-04-20-02-00	ANALOGIA: Pomosty drewniane poziome	m <sup>2</sup>	106,537
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Zabezpieczenie posadzki		70,09*1,52
1	100	KNR 401-04-20-01-00	Zastawy zabezpieczające z desek	metr	70,090
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1			70,09
1	110	KNR 202-16-21-01-10	Rusztowania ramowe zewnętrzne "pletta KOMBI" wys do 10 m	m <sup>2</sup>	304,892
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Technologiczne		70,09*(3,25+1,10)
1	120	RUSZ 48201	Czas pracy rusztowania	m-godz	1790,567

Dz	Poz	Nazwa Pozycji	Ilość R-godz	Skład zespołu	Wsp. przezoju	Ilość M-godz
1	10	Rozebranie posadzek z płytek	132,67	3	0,84	52,646
1	20	Zerwanie wylewki cementowej na całej szerokości galerii	138,50	3	0,84	54,961
1	30	Rozebranie konstrukcji balustrad stalowych kondygnacji II	64,48	3	0,84	25,588
1	40	Rozebranie słupów drewnianych	1,23	3	0,84	0,488
1	50	Rozebranie obróbek blacharskich okapów itp. nie nadających się do użytku	4,21	3	0,84	1,669
1	60	Rozbiórka pokrycia z papy na płycie betonowych	44,70	3	0,84	17,739
1	70	Rozebranie obróbek blacharskich rur spustowych nadających się do użytku	3,92	3	0,84	1,558
1	80	Demontaż pochwytów stalowych na wspornikach (m) (bez M)	68,41	3	0,84	27,148
1	90	ANALOGIA: Pomosty drewniane poziome	102,28	3	0,84	40,586
1	100	Zastawy zabezpieczające z desek	16,12	3	0,84	6,397
2	190	Skucie nierówności betonu głębokości do 1 cm rozebranej wylewki (ok. 3...	31,92	3	0,84	12,668

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
2	200		Oczyszczenie szczotkami stalowymi	19,95 3 0,84	7,917
2	210		Izolacja pozioma z płyt styroduru grub 5 cm na wierzchu konstrukcji na su...	8,32 5 0,84	1,980
2	220		Oczyszczenie mechan szlifierką konstr beton pionowej	3,01 3 0,84	1,194
2	230		Wykonanie warstwy szepnej na powierzchniach konstrukcji betonowych ...	3,28 3 0,84	1,302
2	240		ANALOGIA: Szpachlowanie powierzchni szpachlówką Sto Crete TF 204 b...	7,19 3 0,84	2,854
2	250		Deskowanie od czoła płyty galerii	37,85 3 0,84	15,019
2	260		Wykonanie warstwy szepnej na powierzchniach konstrukcji betonowych ...	3,86 3 0,84	1,530
2	270		Uzupełnienie płyt balkonowych betonem B-30	44,09 3 0,84	17,497
2	280		ANALOGIA - dodatek za zbrojenie warstwy dociskowej siatką stalową z p...	8,20 3 0,84	3,255
2	290		ANALOGIA: Zatopienie w izolacji jw profilu okapowego Renoplast K10 Al	44,18 5 0,84	10,519
2	300		Oczyszczenie podłoża cokolików przyściennych (faseta galerii K-07)	1,69 3 0,84	0,669
2	310		Wykonanie warstwy szepnej na powierzchniach konstrukcji betonowych ...	1,96 3 0,84	0,776
2	320		ANALOGIA: Uzupełnienie ubytków - szpachlowanie powierzchni szpachl...	1,29 3 0,84	0,511
2	330		Wykonanie fasety o promieniu 2 cm	13,55 3 0,84	5,376
2	340		ANALOGIA: Zamontowanie na cokolikach tkaniny StoDivers N020 na ży...	19,55 3 0,84	7,758
2	350		Ręczne przeszlifowanie podłoża - likwidacja mleczka cementowego	24,39 3 0,84	9,677
2	360		Gruntowanie powierzchni Sto Pox 452 EP	9,98 3 0,84	3,959
2	370		ANALOGIA: Wklejenie na profilu okapowym tkaniny StoDivers N020 na ...	18,21 3 0,84	7,225
2	380		Cięcie szczelin w podbudowie z betonu głęb 3 cm	1,11 3 0,84	0,441
2	390		ANALOGIA: Frezowanie nawierzchni przy dylatacjach	5,48 3 0,84	2,174
2	400		ANALOGIA: Izolacj szczelin dylatacyjnych pozornych wylewki poziomych	13,42 3 0,84	5,327
2	410		Uszczelnienie spoin poziomych sznurem dylatacyjnym i masą dylatacyjną S...	0,33 3 0,84	0,133
2	420		Ułożenie I warstwy maty szklanej 300 gr/m2 przesączzonej żywicą Sto Pox ...	64,70 5 0,84	15,405
2	430		Przeszlifowanie posadzki papierem F16	37,69 3 0,84	14,955
2	440		Ułożenie II warstwy maty szklanej 300 gr/m2 przesączzonej żywicą Sto Pox ...	64,70 5 0,84	15,405
2	450		Przeszlifowanie posadzki papierem F16	37,69 3 0,84	14,955
2	460		Wykonanie I warstwy elastycznej Sto Pox TepMulti z zasypaniem kruszyw...	44,98 3 0,84	17,849
2	470		Wykonanie II warstwy elastycznej Sto Pox TepMulti z zasypaniem kruszyw...	44,98 3 0,84	17,849
2	480		Wykonanie warstwy dosączającej w kolorze RAL 7037 Sto Pur DV z posy...	14,20 3 0,84	5,637
2	490		Montaż kapinosa na spodzie płyty galerii	14,73 5 0,84	3,506
2	500		Wykonanie warstwy pośredniej środkiem grunt Sto-Putzgrunt	1,00 3 0,84	0,397
2	510		Tynki na bazie żywic syntetycznych o strukturze baranek - Stolit uziarnieni...	4,75 3 0,84	1,884
2	520		Malowanie "czoła" płyty preparatem Sto Superlit Protect	1,52 3 0,84	0,602
3	530		Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie głęb 12 cm ø 14 mm ...	31,89 3 0,84	12,656
3	540		Kalkulacja indyw. Mocowanie wsporników dolnych W1 balustrad do żelb...	51,84 3 0,84	20,570
3	550		Kalkulacja indyw. Mocowanie wsporników dolnych S1 balustrad do żelbet...	51,84 3 0,84	20,570
3	560		Balustrady z pochwytem stalowym balkonowe proste (m) z profili zamknię...	192,78 3 0,84	76,498
			Suma (czas pracy rusztowania na jedn. 100 m <sup>2</sup> ) :		587,279
			Wielkość rusztowania :	100 m <sup>2</sup>	3,049
1	130	KNR	401-01-08-09-00 Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	12,913
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Poz. 10	144,202*0,015	2,163
		2	Poz. 20	10,029	10,029
		3	Poz. 60	144,204*0,005	0,721
1	140	KNR	401-01-08-10-00 Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi na następne 10 km	m <sup>3</sup>	12,913
1	150	MAT	1690002 Utylizacja gruzu na wysypisku	m <sup>3</sup>	12,913
1	160	CEN	404-11-04-01-00 Wywiezienie złomu stalowego balustrad	Mg	1,005
1	170	KNR	404-11-04-03-00 Dodatek za dalsze 5 km wywozu złomu samochodem skrzyniowym	Mg	1,005
1	180	MAT	1320099 Balustrady stalowe balkonowe jako złom	kg	-1005,450
2	Roboty remontowe galerii				
2	190	KNR	401-02-11-01-00 Skucie nierówności betonu głębokości do 1 cm rozebranej wylewki (ok. 30%)	m <sup>2</sup>	33,253
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Jw	110,844*0,30	33,253
2	200	KNR	401-06-19-01-00 Oczyszczenie szczotkami stalowymi	m <sup>2</sup>	110,844
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Cała płyta galerii	70,09*1,52+11*0,44*0,89	110,844
2	210	KNR	202-06-09-03-04 Izolacja pozioma z płyt styroduru grub 5 cm na wierzchu konstrukcji na sucho	m <sup>2</sup>	93,322
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Galeria	70,09*(1,52-0,25)+11*0,44*0,89	93,322
2	220	KNR	712-00-03-02-00 Oczyszczenie mechan szlifierką konstr beton pionowej	m <sup>2</sup>	12,616
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Boki	70,09*0,18	12,616

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
2	230	KNR B002-02-10-02-00	Wykonanie warstwy szpachnej na powierzchniach konstrukcji betonowych pionowych StoCrete Haftbrucke	m <sup>2</sup>	12,616
2	240	KNR 202-20-14-03-00	ANALOGIA: Szpachlowanie powierzchni szpachlówką Sto Crete TF 204 boków płyty	m <sup>2</sup>	12,616
		<i>Lp</i> 2	<i>Nazwa</i> Jw	<i>Obliczenie ilości</i> 12,616	12,616
2	250	KNR 401-02-01-05-00	Deskowanie od czoła płyty galerii	m <sup>2</sup>	21,027
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 70,09*0,30	21,027
2	260	KNR B002-02-10-01-00	Wykonanie warstwy szpachnej na powierzchniach konstrukcji betonowych poziomych StoCrete Haftbrucke - poza styrodurem	m <sup>2</sup>	17,523
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Pas bez styrodudu	<i>Obliczenie ilości</i> 70,09*0,25	17,523
2	270	KNR 401-02-03-12-00	Uzupełnienie płyt balkonowych betonem B-30	m <sup>3</sup>	6,418
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Jw	<i>Obliczenie ilości</i> (70,09*1,52+11*0,44*0,89)*0,05+70,09*0,25*0,05	6,418
2	280	KNR 202-11-06-07-00	ANALOGIA - dodatek za zbrojenie warstwy dociskowej siatką stalową z prętów fi 2 mm o oczkach 10x10 cm	m <sup>2</sup>	110,844
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Cała płyta galerii	<i>Obliczenie ilości</i> 70,09*1,52+11*0,44*0,89	110,844
2	290	KNR 202-26-12-08-60	ANALOGIA: Zatopienie w izolacji jw profilu okapowego Renoplast K10 Al	metr	70,090
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Okap	<i>Obliczenie ilości</i> 70,09	70,090
2	300	KNR 240-01-01-01-00	Oczyszczenie podłoża cokolików przyściennych (faseta galerii K-07)	m <sup>2</sup>	7,526
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Cokolik	<i>Obliczenie ilości</i> (70,09-11*0,89+11*2*0,44+2*1,50+4*0,57)*0,10	7,526
2	310	KNR B002-02-10-02-00	Wykonanie warstwy szpachnej na powierzchniach konstrukcji betonowych pionowych Sto Pox 452 EP	m <sup>2</sup>	7,526
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Cokolik	<i>Obliczenie ilości</i> (70,09-11*0,89+11*2*0,44+2*1,50+4*0,57)*0,10	7,526
2	320	KNR 202-20-14-03-00	ANALOGIA: Uzupełnienie ubytków - szpachlowanie powierzchni szpachlówką Sto Pox 452 EP cokolików (przyjęto 30% powierzchni)	m <sup>2</sup>	2,258
		<i>Lp</i> 2	<i>Nazwa</i> Jw	<i>Obliczenie ilości</i> 7,526*0,30	2,258
2	330	KNR B002-03-03-06-00	Wykonanie fasety o promieniu 2 cm	metr	75,260
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Cokolik	<i>Obliczenie ilości</i> 70,09-11*0,89+11*2*0,44+2*1,50+4*0,57	75,260
2	340	KNR 202-06-17-02-00	ANALOGIA: Zamontowanie na cokolikach tkaniny StoDivers N020 na żywicę StoPox EZ 535 z zasypaniem na świeżo piaskiem ( jak w projekcie )	metr	75,260
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Cokolik	<i>Obliczenie ilości</i> 70,09-11*0,89+11*2*0,44+2*1,50+4*0,57	75,260
2	350	KNR B002-03-03-05-00	Ręczne przeszlifowanie podłoża - likwidacja mleczka cementowego	m <sup>2</sup>	110,844
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Posadzka	<i>Obliczenie ilości</i> 70,09*1,52+11*0,44*0,89	110,844
2	360	KNR B002-04-02-01-00	Gruntowanie powierzchni Sto Pox 452 EP	m <sup>2</sup>	110,844
2	370	KNR 202-06-17-02-00	ANALOGIA: Wklejenie na profilu okapowym tkaniny StoDivers N020 na żywicę StoPox EZ 535	metr	70,090
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Okap	<i>Obliczenie ilości</i> 70,09	70,090
2	380	KNR 231-20-01-01-00	Cięcie szczelin w podbudowie z betonu głęb 3 cm	metr	25,840
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Dylatacja konstrukcyjna	<i>Obliczenie ilości</i> 1,52	1,520
		2	Dylatacja pozioma	1,52*16	24,320
2	390	KNR 231-20-05-01-00	ANALOGIA: Frezowanie nawierzchni przy dylatacjach	m <sup>2</sup>	10,336
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Jw szer. 15-20 cm obustronnie	<i>Obliczenie ilości</i> 25,84*0,20*2	10,336
2	400	KNR 202-06-17-02-00	ANALOGIA: Izolacj szczelin dylatacyjnych pozornych wylewki poziomych	metr	25,840
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Dylatacja pozioma	<i>Obliczenie ilości</i> 1,52*(16+1)	25,840

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
2	410	KNR B002-03-15-02-00	Uszczelnienie spoin poziomych sznurem dylatacyjnym i masą dylatacyjną StoSeal F 355	metr	1,520
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Dylatacje technologiczne		<i>Obliczenie ilości</i> 1,52
					1,520
2	420	KNR 202-26-12-06-60	Ułożenie I warstwy maty szklanej 300 gr/m2 przesączonej żywicą Sto Pox GH 205 i zasypana kruszywem jak w opisie projektu	m <sup>2</sup>	110,844
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Posadzka		<i>Obliczenie ilości</i> 70,09*1,52+11*0,44*0,89
					110,844
2	430	KNR 401-00-07-02-00	Przeszlifowanie posadzki papierem F16	m <sup>2</sup>	110,844
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Posadzka		<i>Obliczenie ilości</i> 70,09*1,52+11*0,44*0,89
					110,844
2	440	KNR 202-26-12-06-60	Ułożenie II warstwy maty szklanej 300 gr/m2 przesączonej żywicą Sto Pox GH 205 i zasypana kruszywem jak w opisie projektu	m <sup>2</sup>	110,844
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Posadzka		<i>Obliczenie ilości</i> 70,09*1,52+11*0,44*0,89
					110,844
2	450	KNR 401-00-07-02-00	Przeszlifowanie posadzki papierem F16	m <sup>2</sup>	110,844
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Posadzka		<i>Obliczenie ilości</i> 70,09*1,52+11*0,44*0,89
					110,844
2	460	KNR B002-04-10-01-00	Wykonanie I warstwy elastycznej Sto Pox TepMulti z zasypaniem kruszywem i odkurzeniem po związaniu	m <sup>2</sup>	118,370
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Posadzka		<i>Obliczenie ilości</i> 70,09*1,52+11*0,44*0,89
		2	Cokolik		(70,09-11*0,89+11*2*0,44+2*1,50+4*0,57)*0,10
					110,844
					7,526
2	470	KNR B002-04-10-01-00	Wykonanie II warstwy elastycznej Sto Pox TepMulti z zasypaniem kruszywem i odkurzeniem po związaniu	m <sup>2</sup>	118,370
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Posadzka		<i>Obliczenie ilości</i> 70,09*1,52+11*0,44*0,89
		2	Cokolik		(70,09-11*0,89+11*2*0,44+2*1,50+4*0,57)*0,10
					110,844
					7,526
2	480	KNR B002-04-11-01-00	Wykonanie warstwy dosączającej w kolorze RAL 7037 Sto Pur DV z posypką czipsami	m <sup>2</sup>	118,370
2	490	KNR 202-26-12-08-60	Montaż kapinosa na spodzie płyty galerii	metr	70,090
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Galeria		<i>Obliczenie ilości</i> 70,09
					70,090
2	500	KNR 202-25-24-01-00	Wykonanie warstwy pośredniej środkiem grunt Sto-Putzgrunt	m <sup>2</sup>	12,616
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Boki		<i>Obliczenie ilości</i> 70,09*0,18
					12,616
2	510	KNR 202-25-24-02-00	Tynki na bazie żywic syntetycznych o strukturze baranek - Stolit uziarnienie 1,5 mm	m <sup>2</sup>	12,616
2	520	KNR 202-25-28-01-04	Malowanie "czoła" płyty preparatem Sto Superlit Protect	m <sup>2</sup>	12,616
3	Przygotowanie i montaż balustrad balkonowych				
3	530	KNR 508-08-03-02-00	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie głęb 12 cm ø 14 mm / wsp. do R = 2 /	szt	220,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> W1		<i>Obliczenie ilości</i> 55*2
		2	S1		55*2
					110,000
					110,000
3	540	KNR 202-12-18-02-01	Kalkulacja indyw. Mocowanie wsporników dolnych W1 balustrad do żelbetowych płyt balkonowych na kotwy chemiczne KOELNER typ R-KER/RV wklejane na żywicę winyloestrową stosować pręty gwintowane M12 A2-70 na głębokość kotwienia 85 mm	szt	55,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Wsporniki W1		<i>Obliczenie ilości</i> 55
					55,000
3	550	KNR 202-12-18-02-01	Kalkulacja indyw. Mocowanie wsporników dolnych S1 balustrad do żelbetowych płyt loggii na kotwy chemiczne KOELNER typ R-KER/RV wklejane na żywicę winyloestrową stosować pręty gwintowane M12 A2-70 na głębokość kotwienia 85 mm	szt	55,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Wsporniki S1		<i>Obliczenie ilości</i> 55
					55,000
3	560	KNR 202-12-09-02-01	Balustrady z pochwytym stalowym balkonowe proste (m) z profili zamkniętych przykręcana do pozostawionych kotew - zgodnie z opisem technicznym	metr	70,090

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Balustrada R1, R2, P1, P1a, P1b		<i>Obliczenie ilości</i> 70,09	70,090
3	570	KNNR N002-04-02-03-00	Montaż słupów zgodnie z projektem	metr		9,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Słup drewniany		<i>Obliczenie ilości</i> 3,0*3	9,000
4	Remont schodów zewnętrznych					
4	580	KNR 202-12-08-03-01	Zdemontowanie uchwytów balustrad (wsp. R=0,5; M=0; S=0 )	metr		18,500
4	590	KNR 712-00-03-01-00	Czyszczenie mechan szlifierką konstr beton poziomej	m <sup>2</sup>		31,650
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Stopnie		<i>Obliczenie ilości</i> 18*(0,175+0,30)*1,50*2	25,650
		2	Spocznik		2,00*1,50*2	6,000
4	591	KNR 712-00-01-02-00	Czyszczenie ręczne szczotkami konstr beton pionowej pod cokolik	m <sup>2</sup>		6,800
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Pow. boczne na ścianach		<i>Obliczenie ilości</i> 6,80	6,800
4	600	KNR B002-02-10-02-00	Wykonanie warstwy szcpej na powierzchniach konstrukcji betonowych pionowych Sto Pox 452 EP	m <sup>2</sup>		6,800
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Cokolik		<i>Obliczenie ilości</i> 6,80	6,800
4	610	KNR 202-20-14-03-00	ANALOGIA: Uzupełnienie ubytków - szpachlowanie powierzchni szpachlówką Sto Pox 452 EP cokolików (przyjęto 30% powierzchni)	m <sup>2</sup>		2,040
		<i>Lp</i> 2	<i>Nazwa</i> Jw		<i>Obliczenie ilości</i> 6,80*0,30	2,040
4	630	KNR B002-03-03-05-00	Ręczne przeszlifowanie podłoża - likwidacja mleczka cementowego	m <sup>2</sup>		37,450
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Stopnie (odczytana z programu)		<i>Obliczenie ilości</i> 18*(0,175+0,30)*1,50*2	25,650
		2	Spocznik (odczytana z programu)		2,00*1,50*2	6,000
		3	Cokolik (odczytana z programu)		2*1,45*2	5,800
4	640	KNR B002-02-10-01-00	Wykonanie warstwy szcpej na powierzchniach stopni i spoczników preparatem Sto Pox IHS PK	m <sup>2</sup>		31,650
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Stopnie (odczytana z programu)		<i>Obliczenie ilości</i> 18*(0,175+0,30)*1,50*2	25,650
		2	Spocznik (odczytana z programu)		2,00*1,50*2	6,000
4	650	KNR B002-02-11-01-00	Reprofilacja stopni i spoczników za pomocą zaprawy Sto Crete TG 104	m <sup>2</sup>		37,450
4	660	KNR B002-03-03-06-00	Wykonanie fasety o promieniu 2 cm	metr		91,300
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Cokolik		<i>Obliczenie ilości</i> 34*(2*(0,175+0,30)+1,50)+2*2*2,0	91,300
4	670	KNR 202-06-17-02-00	ANALOGIA: Zamontowanie na cokolikach tkaniny StoDivers N020 na żywicy StoPox EZ 535 z zasypaniem na świeżo piaskiem ( jak w projekcie )	metr		91,300
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Cokolik		<i>Obliczenie ilości</i> 34*(2*(0,175+0,30)+1,50)+2*2*2,0	91,300
4	680	KNR 202-26-12-06-60	Ułożenie I warstwy maty szklanej 300 gr/m2 przesączonej żywicą Sto Pox GH 205 i zasypana kruszywem jak w opisie projektu	m <sup>2</sup>		31,650
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Stopnie		<i>Obliczenie ilości</i> 18*(0,175+0,30)*1,50*2	25,650
		2	Spocznik		2,00*1,50*2	6,000
4	690	KNR 401-00-07-02-00	Przeszlifowanie posadzki papierem F16	m <sup>2</sup>		31,650
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Stopnie		<i>Obliczenie ilości</i> 18*(0,175+0,30)*1,50*2	25,650
		2	Spocznik		2,00*1,50*2	6,000
4	700	KNR 202-26-12-06-60	Ułożenie II warstwy maty szklanej 300 gr/m2 przesączonej żywicą Sto Pox GH 205 i zasypana kruszywem jak w opisie projektu	m <sup>2</sup>		31,650
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Stopnie		<i>Obliczenie ilości</i> 18*(0,175+0,30)*1,50*2	25,650
		2	Spocznik		2,00*1,50*2	6,000
4	710	KNR 401-00-07-02-00	Przeszlifowanie posadzki papierem F16	m <sup>2</sup>		31,650
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Stopnie		<i>Obliczenie ilości</i> 18*(0,175+0,30)*1,50*2	25,650
		2	Spocznik		2,00*1,50*2	6,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
4	720	KNR B002-04-10-01-00	Wykonanie I warstwy elastycznej Sto Pox TepMulti z zasypaniem kruszywem i odkurzeniem po związaniu	m <sup>2</sup>	38,450
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Stopnie	$18*(0,175+0,30)*1,50*2$		25,650
		2 Spocznik	$2,00*1,50*2$		6,000
		3 Pow. boczne na ścianach	6,80		6,800
4	730	KNR B002-04-10-01-00	Wykonanie II warstwy elastycznej Sto Pox TepMulti z zasypaniem kruszywem i odkurzeniem po związaniu	m <sup>2</sup>	38,450
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Stopnie	$18*(0,175+0,30)*1,50*2$		25,650
		2 Spocznik	$2,00*1,50*2$		6,000
		3 Pow. boczne na ścianach	6,80		6,800
4	740	KNR B002-04-11-01-00	Wykonanie warstwy dosączającej w kolorze RAL 7037 Sto Pur DV z posypką czipsami	m <sup>2</sup>	38,450
4	760	KNR 202-15-06-04-00	Zabezpieczenie bocznych ścian klatki schodowej do wys. ok. 1 m preparatem Sika Gard 703W	m <sup>2</sup>	14,980
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Wg rys. K-08	$7,49*2$		14,980
4	770	KNR 202-09-23-04-00	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy ATLAS POSTAR 80	m <sup>2</sup>	4,013
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Wg rys. K-08	$(0,25+2,54+1,72+2,98)*0,24*2+1,74*0,12*2$		4,013
4	780	KNR 202-05-41-01-00	Obróbki blacharskie z blachy stalowej emaliowanej - ciemny brąz o szer do 25 cm	m <sup>2</sup>	0,835
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Murek 12 cm	$0,24*1,74*2$		0,835
4	790	KNR 202-05-41-02-00	Obróbki blacharskie z blachy stalowej emaliowanej - ciemny brąz o szer od 25 cm	m <sup>2</sup>	4,943
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Jak rys. K-08	$(0,25+2,54+1,72+2,98)*0,33*2$		4,943
4	800	KNR 202-12-08-03-01	Pochwyty stalowy na wspornikach (m)	metr	18,500
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		2 Jak schody	$9,25*2$		18,500