

ZESTAWIENIE DZIAŁÓW

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
1	45215140-0	ŁĄCZNIK	1	73
1.1		Przesunięcie okna	1	4
1.2		Roboty ziemne	5	8
1.3		Fundamenty	9	15
1.4		Izolacja fundamentów	16	21
1.5		Elementy żelbetowe	22	26
1.6		Roboty murowe	27	35
1.7		Posadzka na gruncie	36	42
1.8		Posadzka na stropie	43	47
1.9		Dach	48	57
1.10		Konstrukcja stalowa	58	60
1.11		Sufit podwieszony	61	61
1.12		Elewacja	62	63
1.13		Stolarka i ślusarka	64	67
1.14		Wentylacja	68	73
2	45313000-4	WYMIANA WINDY	74	76
2.1		Izolacja płyty podszybia	74	75
2.2		Wymiana windy	76	76

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45215140-0		ŁĄCZNIK			
1.1			Przesunięcie okna			
1	KNR 4-01 d.1. 0354-03 1	SST-102	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
2	KNR 4-01 d.1. 0329-03 1	SST-102	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
			1,00*0,70*0,61	m ³	0,427	
					RAZEM	0,427
3	KNR 4-01 d.1. 0304-01 1	SST-102	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m ³		
			1,00*0,70*0,61	m ³	0,427	
					RAZEM	0,427
4	KNR 2-02 d.1. 1001-05 1	SST-102	Montaż okna z demontażu	m ²		
			1,0	m ²	1,000	
					RAZEM	1,000
1.2			Roboty ziemne			
5	KNR-W 2- d.1. 01 0212-02 2	SST-102	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III	m ³		
			(3,22+0,60)*(4,35+0,60)*(2,26-1,37+0,10)*70%	m ³	13,104	
					RAZEM	13,104
6	KNR 2-01 d.1. 0310-02 2	SST-102	Ręczne wykopy ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³		
			(3,22+0,60)*(4,35+0,60)*(2,26-1,37+0,10)*30%	m ³	5,616	
					RAZEM	5,616
7	KNR 2-01 d.1. 0501-01 2	SST-102	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m ³		
			(3,22+0,60)*(4,35+0,60)*(0,40+0,10)	m ³	9,455	
			-poz.9	m ³	-1,082	
			-poz.10	m ³	-3,716	
					RAZEM	4,657
8	KNR 2-01 d.1. 0201-02 2 0214-04	SST-102	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość 10 km	m ³		
			poz.5+poz.6-poz.7	m ³	14,063	
					RAZEM	14,063
1.3			Fundamenty			
9	KNR 2-02 d.1. 1101-01 3	SST-102	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
	Ł1		((4,11+0,10)*(3,22+0,10)+0,25*1,18-(2,55-0,10*2)*(1,67-0,10*2))*0,10	m ³	1,082	
					RAZEM	1,082
10	KNR 2-02 d.1. 0202-03 3	SST-102	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 1,3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
	Ł1		3,22*0,90*0,40	m ³	1,159	
	Ł1		2,55*0,90*0,40	m ³	0,918	
	Ł1		1,18*0,90*0,40	m ³	0,425	
	Ł2		2,05*0,66*0,40	m ³	0,541	
	Ł2		2,55*0,66*0,40	m ³	0,673	
					RAZEM	3,716
11	KNR 2-02 d.1. 0207-04 3 0207-07	SST-102	Ściany żelbetowe proste grubości 25 cm wysokości do 8 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
			(3,45*2+2,57*2)*0,52	m ²	6,261	
					RAZEM	6,261
12	KNR 2-02 d.1. 0609-08 3	SST-102	Dylatacja z płyt styropianowych gr. 20mm	m ²		
			(3,95+2,05+0,23)*0,40	m ²	2,492	
					RAZEM	2,492
13	KNR 2-02 d.1. 0617-03 3	SST-102	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych taśma dylatacyjna PCW	m		
			3,95+2,05+0,23	m	6,230	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	6,230
14 d.1. 3	KNR 2-02 0290-01	SST-102	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 43,40 A (obliczenia pomocnicze) poz.14A/1000	t t	 43,400 ===== 43,400 0,043	
					RAZEM	0,043
15 d.1. 3	KNR 2-02 0290-02	SST-102	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 139,30+45,50 A (obliczenia pomocnicze) poz.15A/1000	t t	 184,800 ===== 184,800 0,185	
					RAZEM	0,185
1.4			Izolacja fundamentów			
16 d.1. 4	KNR 2-02 0604-05	SST-102	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa poz.9/0,10	m ² m ²	 10,820	
					RAZEM	10,820
17 d.1. 4	KNR 2-02 0602-09	SST-102	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa Ł1 3,22*0,90 Ł1 2,55*0,90 Ł1 1,18*0,90 Ł2 2,05*0,66 Ł2 2,55*0,66 -poz.27	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 2,898 2,295 1,062 1,353 1,683 -1,380	
					RAZEM	7,911
18 d.1. 4	KNR 2-02 0602-10	SST-102	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa poz.17	m ² m ²	 7,911	
					RAZEM	7,911
19 d.1. 4	KNR 2-02 0603-09	SST-102	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa ŁAWY FUNDAMENTOWE (4,35+3,23+1,17)*0,40 (2,55*2+1,67*2)*0,40 ŚCIANY FUNDAMENTOWE poz.11*2	m ² m ² m ² m ² m ²	 3,500 3,376 12,522	
					RAZEM	19,398
20 d.1. 4	KNR 2-02 0603-10	SST-102	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa poz.19	m ² m ²	 19,398	
					RAZEM	19,398
21 d.1. 4	KNR 2-02 0609-08	SST-102	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 10cm pionowe na lepiku bez siatki metal. (2,82+3,70)*2*0,52	m ² m ²	 6,781	
					RAZEM	6,781
1.5			Elementy żelbetowe			
22 d.1. 5	KNR 2-02 0208-04	SST-102	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu SŁUP S1 0,25*0,25*2,64*4	m ³ m ³	 0,660	
					RAZEM	0,660
23 d.1. 5	KNR 2-02 0210-03	SST-102	Belki i podciąg, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu NADPROŻE N1 0,25*0,25*0,90	m ³ m ³	 0,056	
					RAZEM	0,056

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
24 d.1. 5	KNR 2-02 0216-02	SST-102	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu PŁYTA P2 3,78*3,03	m ² m ²	 11,453	
					RAZEM	11,453
25 d.1. 5	KNR 2-02 0290-01	SST-102	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 14,90 A (obliczenia pomocnicze) poz.25A/1000	t t	 14,900 ===== 14,900 0,015	
					RAZEM	0,015
26 d.1. 5	KNR 2-02 0290-02	SST-102	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 465 5,0+89,60 A (obliczenia pomocnicze) poz.26A/1000	t t	 465,000 94,600 ===== 559,600 0,560	
					RAZEM	0,560
1.6			Roboty murowe			
27 d.1. 6	KNR 2-02 0604-02	SST-102	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych 2,32*0,25 3,20*0,25	m ² m ² m ²	 0,580 0,800	
					RAZEM	1,380
28 d.1. 6	NNRNB 202 0194-01	SST-102	(z.X) Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM" 2,32*2,64 3,20*2,64-1,10*2,15-0,60*0,40	m ² m ² m ²	 6,125 5,843	
					RAZEM	11,968
29 d.1. 6	KNR 2-02 0126-01	SST-102	Otwór na kanał wentylacyjny w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 1	szt szt	 1,000	
					RAZEM	1,000
30 d.1. 6	KNR 2-02 0126-02	SST-102	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 1	szt szt	 1,000	
					RAZEM	1,000
31 d.1. 6	KNR 2-02 0126-05	SST-102	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych 1,50*2	m m	 3,000	
					RAZEM	3,000
32 d.1. 6	KNR 4-01 0313-02	SST-102	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 1,85*0,18*0,58 1,85*0,18*0,55	m ³ m ³ m ³	 0,193 0,183	
					RAZEM	0,376
33 d.1. 6	KNR 4-01 0313-04	SST-102	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm 1,80*2*2	m m	 7,200	
					RAZEM	7,200
34 d.1. 6	KNR 4-01 0703-03	SST-102	Umocowanie siatki 'Rabitz' na stopkach belek 1,80*2*2	m m	 7,200	
					RAZEM	7,200
35 d.1. 6	KNR 4-01 0329-03	SST-102	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 1,50*2,15*0,58 1,50*2,15*0,55	m ³ m ³ m ³	 1,871 1,774	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	3,645
1.7			Posadzka na gruncie			
36 d.1. 7	KNR 2-02 1101-07	SST-102	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 3,20*2,32*0,15	m ³ m ³	 1,114	
					RAZEM	1,114
37 d.1. 7	KNR 2-02 1101-01	SST-102	Płyta z betonu B-25 na podłożu gruntowym 3,20*2,32*0,15	m ³ m ³	 1,114	
					RAZEM	1,114
38 d.1. 7	KNR 2-02 0290-02	SST-102	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 109 A (obliczenia pomocnicze) poz.38A/1000	t t	 109,000 ===== 109,000 0,109	
					RAZEM	0,109
39 d.1. 7	KNR 2-02 0607-01	SST-102	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe (3,20+2*0,25)*(2,32+2*0,25)	m ² m ²	 10,434	
					RAZEM	10,434
40 d.1. 7	KNR 2-02 0609-03	SST-102	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 3,20*2,32	m ² m ²	 7,424	
					RAZEM	7,424
41 d.1. 7	KNR 2-02 1102-02	SST-102	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko 3,20*2,32	m ² m ²	 7,424	
					RAZEM	7,424
42 d.1. 7	KNR 2-02 1102-03	SST-102	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 poz.41	m ² m ²	 7,424	
					RAZEM	7,424
1.8			Posadzka na stropie			
43 d.1. 8	KNR 2-02 0607-01	SST-102	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe poz.24	m ² m ²	 11,453	
					RAZEM	11,453
44 d.1. 8	KNR 2-02 0609-03	SST-102	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa poz.24	m ² m ²	 11,453	
					RAZEM	11,453
45 d.1. 8	KNR 2-02 1102-02	SST-102	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko poz.24	m ² m ²	 11,453	
					RAZEM	11,453
46 d.1. 8	KNR 2-02 1102-03	SST-102	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 poz.45	m ² m ²	 11,453	
					RAZEM	11,453
47 d.1. 8	KNR 2-02 1112-05	SST-102	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW poz.43	m ² m ²	 11,453	
					RAZEM	11,453
1.9			Dach			
48 d.1. 9	KNNR 7 0602-01	SST-102	Lekka metalowa obudowa dachów płaskich o nachyleniu do 10% z blach fałdowych bez ocieplenia 3,60*2,90	m ² m ²	 10,440	
					RAZEM	10,440

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
49	KNNR 7 d.1. 0602-01 9	SST-102	Dostawa blachy trapezowej 135/315 gr. 1,0mm 3,60*2,90	m ² m ²	 10,440	
					RAZEM	10,440
50	KNR 2-02 d.1. 0616-01 9	SST-102	Izolacje z folii PE na sucho pozioma - jedna warstwa 3,60*2,90	m ² m ²	 10,440	
					RAZEM	10,440
51	KNR 2-02 d.1. 0613-03 9	SST-102	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 25cm poz.50	m ² m ²	 10,440	
					RAZEM	10,440
52	NNRNKB d.1. 202 0534- 9 01	SST-102	(z.V) Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 papą zgrzewalną - warstwa podkładowa (3,60+2*0,85)*(2,90+2*0,85)	m ² m ²	 24,380	
					RAZEM	24,380
53	NNRNKB d.1. 202 0534- 9 01	SST-102	(z.V) Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 papą zgrzewalną - warstwa nawierzchniowa poz.52	m ² m ²	 24,380	
					RAZEM	24,380
54	KNR 2-02 d.1. 0506-02 9	SST-102	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej (2,82+3,72+0,82)*0,45	m ² m ²	 3,312	
					RAZEM	3,312
55	KNR 2-02 d.1. 0514-06 9	SST-102	Obsadzenie wpustów dachowych z kołpakiem 1	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000
56	KNR 2-02 d.1. 0508-09 9	SST-102	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy ocynkowanej 1	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000
57	KNR 2-02 d.1. 0510-02 9	SST-102	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy ocynkowanej 6,65	m m	 6,650	
					RAZEM	6,650
1.10			Konstrukcja stalowa			
58	KNNR 7 d.1. 0105-03 10	SST-102	Montaż konstrukcji stalowej 0,464	t t	 0,464	
					RAZEM	0,464
59	KNNR 7 d.1. 0105-03 10	SST-102	Dostawa konstrukcji stalowej poz.58	t t	 0,464	
					RAZEM	0,464
60	KNNR 7 d.1. 0904-01 10	SST-102	Malowanie farbami epoksydowymi zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową pawilonów, budynków szkieletowych poz.58	t t	 0,464	
					RAZEM	0,464
1.11			Sufit podwieszony			
61	KNNR 7 d.1. 0702-02 11	SST-102	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm 3,45*2,57	m ² m ²	 8,867	
					RAZEM	8,867
1.12			Elewacja			
62	KNR-W 2- d.1. 02 1029-01 12 analogia	SST-102	Obudowa ścian attykowych płytą OSB gr. 22mm (2,95+3,70+0,95)*0,86*2	m ² m ²	 13,072	
					RAZEM	13,072

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
63 d.1. 12	KNR 0-17 2610-02	SST-102	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi gr. 10cm metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki 2,92*3,00+2,92*1,83 3,80*3,00+3,80*1,83-1,00*2,05	m ² m ² m ²	 14,104 16,304	
					RAZEM	30,408
1.13			Stolarka i ślusarka			
64 d.1. 13	KNR-W 2- 02 1040-06	SST-102	Witryny aluminiowe 2,88*2,70 3,69*2,70	m ² m ² m ²	 7,776 9,963	
					RAZEM	17,739
65 d.1. 13	KNR 2-02 1203-02	SST-102	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2 1,00*2,05	m ² m ²	 2,050	
					RAZEM	2,050
66 d.1. 13	KNR 2-02 1203-05	SST-102	Drzwi przesuwne EI30 1,40*2,05	m ² m ²	 2,870	
					RAZEM	2,870
67 d.1. 13	KNR-W 2- 02 1209-02	SST-102	Balustrady balkonowe proste z pochwytym stalowym 2,75+3,51	m m	 6,260	
					RAZEM	6,260
1.14			Wentylacja			
68 d.1. 14	KNR 4-01 0209-03	SST-102	Przebiecie otworów w elementach z betonu żwirowego o grubości 25 cm - dach maszynowni 0,40*0,40	m ² m ²	 0,160	
					RAZEM	0,160
69 d.1. 14	KNR 2-17 0101-06	SST-102	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 4400 mm - udział kształtek do 35 % <Przewód wywiewny> 0,50*4*2,50	m ² m ²	 5,000	
					RAZEM	5,000
70 d.1. 14	KNR 2-17 0101-06	SST-102	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 4400 mm - udział kształtek do 35 % <Przewód nawiewny> (0,60*2+0,40*2)*3,60	m ² m ²	 7,200	
					RAZEM	7,200
71 d.1. 14	KNR 2-17 0143-03 z.o. 3.8. 9907	SST-102	Czerpnie lub wyrzutnie dachowe prostokątne typ A i B o obwodzie do 2520 mm - montaż w betonie lub żelbecie 1	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000
72 d.1. 14	KNR 2-17 0137-02	SST-102	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 2400 mm - do przewodów mury- wanych 2	szt. szt.	 2,000	
					RAZEM	2,000
73 d.1. 14	KNR 2-17 0137-01	SST-102	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów mury- wanych 1	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000
2	45313000-4		WYMIANA WINDY			
2.1			Izolacja płyty podszybia			
74 d.2. 1	KNR 0-29 0635-01	SST-101	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie 2,02*3,00+(2,02*2+3,00*2)*0,50	m ² m ²	 11,080	
					RAZEM	11,080
75 d.2. 1	KNR 0-29 0640-01	SST-101	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - szpachlowanie masą SUPERFLEX-10 poz.74	m ² m ²	 11,080	
					RAZEM	11,080
2.2			Wymiana windy			

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
76 d.2. 2		SST-101	Wymiana istniejącej windy elektrycznej wraz z jej maszynownią i innymi urządzeniami.	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000