

PRZEDMIAR ROBÓT

Roboty budowlane

Dobudowa dźwigu

Roboty ziemne

1. CPV 45320000-6 Roboty izolacyjne
2. CPV 45262500-6 Roboty murarskie
3. CPV 45262311-4 Konstrukcje żelbetowe
4. CPV 45262310-7 Roboty zbrojarskie
5. CPV 45261210-9, 45261320-3, 45261420-4 Pokrycie dachu, obróbki blacharskie, rynny i rury spustowe
6. CPV 45421100-5 Stolarka drzwiowa
7. CPV 45430000-0 Tynki wewnętrzne
8. CPV 45442100-8 Roboty malarskie
9. CPV 45431100-8, 45432111-5 Podłóża, posadzki
10. CPV 4562521-9 Elewacja
11. CPV 45313100-8 Instalowanie wind

Budynek istniejący – komunikacja wewnętrzna

12. CPV 45111100-9 Roboty rozbiórkowe
13. CPV 45262500-6 Roboty murarskie
14. CPV 45262400-5 Elementy stalowe
15. CPV 45421100-5 Stolarka drzwiowa
16. CPV 45430000-0 Tynki wewnętrzne
17. CPV 45442100-8 Roboty malarskie
18. CPV 45431100-8, 45432111-5 Podłóża, posadzki
19. CPV 45233220-7 Roboty drogowe

Oprac.
E. Matlakowska

Lublin, 01.2007 r.

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 DOBUDOWA DŹWIGU					
1.1 ROBOTY ZIEMNE					
1	KNR 2-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm bez darni z przerzutem	m ²		
d.1.1	0125-01	4.10*3.0	m ²	12.30	
				RAZEM	12.30
2	KNNR 1	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III	m ³		
d.1.1	0305-02	3.50*3.30*1.60	m ³	18.48	
		(2.90+1.88)*1.40*1.60	m ³	10.71	
		1.60*1.60*1.10*3	m ³	8.45	
		2.52*2*0.60*1.50+2.30*2*0.60*1.10	m ³	7.57	
		2.52*0.42*0.98+2.30*0.42*0.58	m ³	1.60	
				RAZEM	46.81
3	KNNR 1	Wywóz ziemi uprzednio odspojonej samochodami samowyładowczymi do 5 t na odległość do 1 km (grunt kat. III)	m ³		
d.1.1	0301-02	2.90*1.90*1.20	m ³	6.61	
	ST 5.2.1	(2.90*2+1.58)*0.20*1.20	m ³	1.77	
		0.98+1.95+0.48+0.94	m ³	4.35	
		2.52*0.42*0.98+2.30*0.42*0.58	m ³	1.60	
		A (suma częściowa)			
		12.30*0.15	m ³	14.33	
				1.85	
				RAZEM	16.18
4	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - za dalsze 4 km	m ³		
d.1.1	0208-02	Krotność = 4	m ³	16.18	
	ST 5.2.1	16.18			
				RAZEM	16.18
5	KNNR 1	Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III	m ³		
d.1.1	0317-01	46.81-14.33	m ³	32.48	
	ST 5.2.1				
				RAZEM	32.48
1.2 CPV 45262210-6 FUNDAMENTY					
6	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasku	m ³		
d.1.2	1101-07	(2.65*0.30+2.65*0.35+2.05*0.35+2.98*2.18+0.40*0.40*3)*0.10	m ³	0.94	
	ST 5.2.2.2			RAZEM	0.94
7	KNNR 2	Podkłady betonowe z betonu B7,5 - na gruncie	m ³		
d.1.2	1201-01	(2.65*0.30+2.65*0.35+2.05*0.35+2.98*2.18+0.40*0.40*3)*0.10	m ³	0.94	
	ST 5.2.2.2			RAZEM	0.94
8	KNNR 2	Deskowanie tradycyjne ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych	m ²		
d.1.2	0101-01	(2.65*2+2.05)*2*0.40	m ²	5.88	
	ST 5.2.2.2			RAZEM	5.88
9	KNNR 2	Deskowanie tradycyjne stóp i płyt fundamentowych betonowych lub żelbetowych	m ²		
d.1.2	0101-02	(2.98*2+2.18*2)*0.30	m ²	3.10	
	ST 5.2.2.2	0.40*4*3*1.0	m ²	4.80	
				RAZEM	7.90
10	KNNR 2	Betonowanie ław fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym, beton B15	m ³		
d.1.2	0107-01	<Ł1> 2.65*0.30*0.40	m ³	0.32	
	ST 5.2.2.2	<Ł2> (2.65+2.05)*0.35*0.40	m ³	0.66	
				RAZEM	0.98
11	KNNR 2	Betonowanie płyt fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym, beton B15	m ³		
d.1.2	0107-03	<PF> 2.98*2.18*0.30	m ³	1.95	
	ST 5.2.2.2			RAZEM	1.95
12	KNNR 2	Betonowanie stóp fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym, beton B15	m ³		
d.1.2	0106-02	0.40*0.40*1.0*3	m ³	0.48	
	ST 5.2.2.2			RAZEM	0.48

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13	KNNR 2 d.1.2 0301-01 ST 5.2.2.1	Fundamenty z cegieł pełnych budowlanych kl. 15 na zapr. cement. 2.52*0.42*0.98+2.30*0.42*0.58	m ³ m ³	 1.60	
				RAZEM	1.60
14	KNNR 2 d.1.2 0101-03 ST 5.2.2.2	Deskowanie tradycyjne ścian prostych betonowych lub żelbetowych (2.90*2+1.58)*2*0.80	m ² m ²	 11.81	
				RAZEM	11.81
15	KNNR 2 d.1.2 0106-03 ST 5.2.2.2	Betonowanie ścian prostych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym, beton B20 (2.90*2+1.58)*0.20*0.80	m ³ m ³	 1.18	
				RAZEM	1.18
1.3 CPV 45320000-6 ROBOTY IZOLACYJNE					
16	KNNR 2 d.1.3 0601-09 ST 5.5.1.4	Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych betonowych dwiema warstwami papy 2.65*0.40+2.65*0.35+2.05*0.35+2.98*2.18	m ² m ²	 9.20	
				RAZEM	9.20
17	KNR 2-02 d.1.3 0609-10 ST 5.5.1.4	Dylatacja ścian fundamentowych i nadziemna z budynkiem istniejącym z płyt styropianowych gr. 2 cm 1.58*2.55-1.10*2.10 1.90*13.62-1.20*2.0*4	m ² m ² m ²	 1.72 16.28	
				RAZEM	18.00
18	NNRKNB d.1.3 202 0834-01 ST 5.5.1.4	(z.l) tynki cementowe l kał.wykonywane ręcznie na ścianach (2.90*2+2.18+1.96)*1.20	m ² m ²	 11.93	
				RAZEM	11.93
19	KNR 0-29 d.1.3 0637-01 ST 5.5.1.4	Gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie 11.93	m ² m ²	 11.93	
				RAZEM	11.93
20	KNR 0-41 d.1.3 0109-03 ST 5.5.1.4	Elastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii PLASTIKOL UDM 2 S 11.93	m ² m ²	 11.93	
				RAZEM	11.93
21	KNR 0-41 d.1.3 0115-01 ST 5.5.1.4	Docieplenie ścian płytami styropianowymi ekstrudowanymi gr. 8 cm 11.93	m ² m ²	 11.93	
				RAZEM	11.93
1.4 CPV 45262500-6 ROBOTY MURARSKIE					
22	KNR 2-02 d.1.4 0109-01 ST 5.3.4	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z pustaków ceramicznych typu Max grubości 19cm (2.90*2+1.58)*2.50-1.10*2.10	m ² m ²	 16.14	
				RAZEM	16.14
23	KNR 2-02 d.1.4 0126-02 ST 5.3.4	Otworki na drzwi w ścianach murowanych grubości 1 ceg. 1.00	szt szt	 1.00	
				RAZEM	1.00
24	KNR 2-02 d.1.4 0126-05 ST 5.3.4	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych typ "L-19" N/150 1.50*10	m m	 15.00	
				RAZEM	15.00
25	KNNR 2 d.1.4 0308-01 ST 5.3.4	Komin z cegieł pełnych 0.38*0.38*0.80	m ³ m ³	 0.12	
				RAZEM	0.12
26	KNNR 2 d.1.4 1001-01 z.sz.5.1. ST 5.3.4	Tynki zewnętrzne na kominie zwykłe III kategorii - powierzchnia do 5 m2 0.38*4*0.80	m ² m ²	 1.22	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.5 CPV 45262311-4 KONSTRUKCJE ŻELBETOWE				RAZEM	1.22
27	KNR 2-02 d.1.5 0255-03 ST 5.3.3	Ściany żelbetowe grubości 10 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu Stal-Form, beton B20 <SC1> 2.90*13.72*2 <SC2> 1.75*13.72 <SC3> 1.75*13.72	m ² m ² m ²	 79.58 24.01 24.01	
				RAZEM	127.60
28	KNR 2-02 d.1.5 0255-04 ST 5.3.3	Ściany żelbetowe grubości 10 cm w deskowaniu Stal-Form - dodatek za każdy następny 1 m wysokości Krotność = 10 127.60	m ² m ²	 127.60	
				RAZEM	127.60
29	KNR 2-02 d.1.5 0255-05a ST 5.3.2	Ściany żelbetowe w deskowaniu Stal-Form - dodatek za każdy następny 1 cm grubości Krotność = 10 127.60	m ² m ²	 127.60	
				RAZEM	127.60
30	KNNR 2 d.1.5 0101-03 ST 5.3.3	Deskowanie tradycyjne ścian prostych betonowych lub żelbetowych 16.80*2*0.65	m ² m ²	 21.84	
				RAZEM	21.84
31	KNNR 2 d.1.5 0107-04 ST 5.3.3	Betonowanie ścian prostych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym, beton B20 <attyka> 16.80*0.65*0.10	m ³ m ³	 1.09	
				RAZEM	1.09
32	KNNR 2 d.1.5 0101-05 ST 5.3.3	Deskowanie tradycyjne belek podciągów i wieńców 1.90*2*0.52	m ² m ²	 1.98	
				RAZEM	1.98
33	KNNR 2 d.1.5 0107-06 ST 5.3.3	Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym, beton B20 <poz.3> 1.90*0.27*0.52	m ³ m ³	 0.27	
				RAZEM	0.27
34	KNNR 2 d.1.5 0101-07 ST 5.3.3	Deskowanie tradycyjne płyt stropowych i dachowych 2.90*2.15 5.08*1.96+2.20*2.08	m ² m ² m ²	 6.24 14.53	
				RAZEM	20.77
35	KNNR 2 d.1.5 0107-08 ST 5.3.3	Betonowanie płyt dachowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym, beton B20 <poz.1> 2.90*2.15*0.12 <poz.2> (5.08*1.96+2.20*2.08)*0.12	m ³ m ³ m ³	 0.75 1.74	
				RAZEM	2.49
36	KNNR 2 d.1.5 1502-01 ST 5.3.1	Rusztowania rurowe punktowe o wysokości do 20 m (2.50*2+1.70*2)*13.72	m ² m ²	 115.25	
				RAZEM	115.25
37	KNR 2-02 d.1.5 0219-05 ST 5.3.1	Czapka betonowa komina 0.48*0.48	m ² m ²	 0.23	
				RAZEM	0.23
38		Kratki wentylacyjne 3.00	szt szt	 3.00	
				RAZEM	3.00
1.6 CPV 45262310-7 ROBOTY ZBROJARSKIE				RAZEM	0.80
39	KNNR 2 d.1.6 0104-01 ST 5.3.2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm <śr. 6 mm> 795.20/1000	t t	 0.80	
				RAZEM	0.80
40	KNNR 2 d.1.6 0104-04 ST 5.3.2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm	t		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<śr. 6 mm> 223.90/1000	t	0.22	
		<śr. 8 mm> 576.30/1000	t	0.58	
		<śr. 10 mm> 289.20/1000	t	0.29	
		<śr. 12 mm> 1247.90/1000	t	1.25	
				RAZEM	2.34
1.7 CPV 45261210-9, 45261320-3, 45261420-4 POKRYCIE DACHU, OBRÓBKĄ BLACHARSKIE, RYNNY I RURY SPUSTOWE					
41	NNNR 2	Podkłady z ubitych materiałów sypkich, z kruszywa keramzytowego	m ³		
d.1.7	1201-03				
	ST 5.4.1	20.77*0.10	m ³	2.08	
				RAZEM	2.08
42	NNRNKB	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej o pow.ponad 5 m2	m ²		
d.1.7	202 0618-03				
	ST 5.4.1	20.77	m ²	20.77	
				RAZEM	20.77
43	NNNR 2	Izolacje poziome z wełny mineralnej gr. 20 cm układane na klej i kolki rozporowe	m ²		
d.1.7	0602-05	dwuwarstwowo			
	ST 5.4.1	Krotność = 2			
		20.77	m ²	20.77	
				RAZEM	20.77
44	NNNR 2	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe, papa podkładowa i wie-	m ²		
d.1.7	0507-02	zrchniego krycia			
	ST 5.4.1	25.00	m ²	25.00	
				RAZEM	25.00
45	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25	m ²		
d.1.7	202 0541-02	cm			
	ST 5.4.1	(2.90*2+1.70*2)*0.60+16.80*0.95	m ²	21.48	
				RAZEM	21.48
46	NNNR 2	Rynny dachowe z PCV śr. 125 mm	m		
d.1.7	0506-01				
	ST 5.4.1	2.00	m	2.00	
				RAZEM	2.00
47	NNNR 2	Rury spustowe z PCV śr. 110 mm	m		
d.1.7	0506-03				
	ST 5.4.1	2.70	m	2.70	
				RAZEM	2.70
1.8 CPV 45421100-5 STOLARKA DRZWIOWA					
48	NNNR 7	Drzwi aluminiowe szklone profil z wkładką izotermiczną, trzy zawiasy, szkło bez-	m ²		
d.1.8	0503-08	pieczne,, panel ciepły, uchwyty do otwierania, dwa zamki patentowe, samozamy-			
	ST 5.5.1.2	kacz z blokadą			
		1.10*2.10*2	m ²	4.62	
				RAZEM	4.62
49		Dostarczenie drzwi aluminiowych	m ²		
d.1.8	ST 5.5.1.2	4.62	m ²	4.62	
				RAZEM	4.62
1.9 CPV 45430000-0 TYNKI WEWNĘTRZNE					
50	NNNR 2	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian i słupów	m ²		
d.1.9	0801-03				
	ST 5.5.1.1	(2.50*2+1.58*2)*2.50	m ²	20.40	
		(2.50*2+1.75*2)*13.26	m ²	112.71	
				RAZEM	133.11
51	NNNR 2	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii stropów i podciągów	m ²		
d.1.9	0801-04				
	ST 5.5.1.1	2.50*1.75+4.31	m ²	8.69	
				RAZEM	8.69
1.10 CPV 45442100-8 ROBOTY MALARSKIE					
52	NNNR 2	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą lateksową	m ²		
d.1.1	1401-05				
	0 ST 5.5.1.1	(2.50*2+1.58*2)*2.50	m ²	20.40	
				RAZEM	20.40
53	NNNR 2	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie bez grun-	m ²		
d.1.1	1401-05	towania			
	0 ST 5.5.1.1				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(2.50*2+1.75*2)*13.26	m ²	112.71	
		8.69	m ²	8.69	
				RAZEM	121.40
1.11 CPV 45431100-8, 45432111-5 PODŁOŻA, POSADZKI					
54	KNNR 2	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki, piasek- na gruncie	m ³		
d.1.1	1201-03				
1	ST 5.5.1.1	2.50*1.58*0.15	m ³	0.59	
				RAZEM	0.59
55	KNNR 2	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki, beton B7,5 - na gruncie	m ³		
d.1.1	1201-01				
1		0.59	m ³	0.59	
				RAZEM	0.59
56	KNNR 2-02	Izolacje z płyt styropianowych gr. 6 cm poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku	m ²		
d.1.1	0609-01				
1	ST 5.5.1.1	4.31	m ²	4.31	
				RAZEM	4.31
57	KNNR 2	Izolacja pozioma z folii izolacyjnej	m ²		
d.1.1	0604-01				
1	ST 5.5.1.1	2.50*1.58	m ²	3.95	
				RAZEM	3.95
58	NNRNKB	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m ²		
d.1.1	202 2805-105				
	ST 5.5.1.1	4.31-2.10	m ²	2.21	
				RAZEM	2.21
59	NNRNKB	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m		
d.1.1	202 2809-101				
	ST 5.5.1.1	2.50*2+1.58*2-1.10*2	m	5.96	
				RAZEM	5.96
60	NNRNKB	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca	m		
d.1.1	202 2809-105				
	ST 5.5.1.1	5.96	m	5.96	
				RAZEM	5.96
61	kalkulacja in-	Wycieraczka zagłębiona w posadzce	m ²		
d.1.1	duw.				
1	ST 5.5.1.1	2.10*1.0	m ²	2.10	
				RAZEM	2.10
1.12 CPV 4562521-9 ELEWACJA					
62	wg technolo-	Przygotowanie podłoża. Jednokrotne gruntowanie podłoża	m ²		
d.1.1	gii systemu				
2	ST 5.5.1.1	(2.98+2.04)*2.55-1.10-2.10	m ²	9.60	
		13.72-2.55	m ²	11.17	
		(2.43+2.90)*13.72+2.90*11.17	m ²	105.52	
				RAZEM	126.29
63	ZKNR C-1	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej o grubości 14 cm na ścianach	m ²		
d.1.1	0201-05				
2	ST 5.5.1.1	126.29	m ²	126.29	
				RAZEM	126.29
64	ZKNR C-1	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej o grubości 3 cm na ościeżach	m ²		
d.1.1	0201-01				
2	ST 5.5.1.1	(2.10*2+1.10)*0.15	m ²	0.80	
				RAZEM	0.80
65	wg technolo-	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych w ilości 5 szt./m2	m ²		
d.1.1	gii systemu				
2	ST 5.5.1.1	61.08	m ²	61.08	
				RAZEM	61.08
66	wg technolo-	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapiać jednej warstwy siatki na ścianach	m ²		
d.1.1	gii systemu				
2	ST 5.5.1.1	126.29	m ²	126.29	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
67	wg technolo- d.1.1 gii systemu 2 ST 5.5.1.1	Wykonanie warszwy zbrojącej - zatapianie jednej warszwy siatki na ościeżach	m ²	RAZEM	126.29
		0.80	m ²	0.80	
68	wg technolo- d.1.1 gii systemu 2 ST 5.5.1.1	Wykonanie warszwy zbrojącej - dodatkowa warstwa siatki	m ²	RAZEM	0.80
		(3.04*2+1.98+2.15)*2.55-1.10*2.10	m ²	23.73	
69	wg technolo- d.1.1 gii systemu 2 ST 5.5.1.1	Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku mozaikowego na gotowym podłożu na ścianach	m ²	RAZEM	23.73
		23.73	m ²	23.73	
70	wg technolo- d.1.1 gii systemu 2 ST 5.5.1.1	Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku barwionego w masie na gotowym podłożu na ścianach płaskich	m ²	RAZEM	23.73
		126.29-23.73	m ²	102.56	
71	wg technolo- d.1.1 gii systemu 2 ST 5.5.1.1	Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku silikatowego na gotowym podłożu na ościeżach o szerokości do 15 cm	m ²	RAZEM	102.56
		0.80	m ²	0.80	
72	wg technolo- d.1.1 gii systemu 2 ST 5.5.1.1	Ochrona narożników	m	RAZEM	0.80
		2.10*2+1.10+13.72*4	m	60.18	
73	KNNR 2 d.1.1 1501-01 2 ST 5.3.1	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m	m ²	RAZEM	60.18
		115.00	m ²	115.00	
				RAZEM	115.00
2 CPV 4513100-8 INSTALOWANIE WIND					
74	d.2 ST 5.5.1.3	Dźwig z napędem elektrycznym dostosowany dla osób niepełnosprawnych o udźwigu 1000 kg	szt		
		1.00	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
3 BUDYNEK ISTNIEJĄCY - KOMUNIKACJA WEWNĘTRZNA					
3.1 CPV 45111100-9 ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
75	KNNR 3 d.3.1 0306-01 ST 5.1.2	Wykucie różnych elementów z muru z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		1.80*1.40*5	m ²	12.60	
		0.90*2.10*2	m ²	3.78	
				RAZEM	16.38
76	KNNR 3 d.3.1 0306-01 ST 5.1.2	Wykucie różnych elementów z muru z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		1.80*1.40*5	m ²	12.60	
		0.90*2.10*2	m ²	3.78	
				RAZEM	16.38
77	KNNR 4-01 d.3.1 0354-12 ST 5.1.2	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
		1.80*5	m	9.00	
				RAZEM	9.00
78	KNNR 4-01 d.3.1 0535-08 ST 5.1.2	Rozebranie obróbek blacharskich podokienników z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		1.80*0.30*5	m ²	2.70	
				RAZEM	2.70
79	KNNR 3 d.3.1 0303-01 ST 5.1.2	Przebicie w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		0.30*0.30*2.10+1.20*0.42*0.90*4+1.10*0.42*0.10+1.20*0.42*0.30*3	m ³	2.50	
				RAZEM	2.50
80	KNNR 3 d.3.1 0801-03 ST 5.1.2	Zerwanie posadzek lastrykowych wraz z cokolikami	m ²		
		38.61+38.90+9.81+14.59	m ²	101.91	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	101.91
81	KNNR 3	Rozebranie posadzki z deszczulek z oderwaniem listew i cokołów	m ²		
d.3.1	0801-05				
	ST 5.1.2				
		38.90	m ²	38.90	
				RAZEM	38.90
82	KNNR 3	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych - PCW	m ²		
d.3.1	0801-07				
	ST 5.1.2				
		29.58	m ²	29.58	
				RAZEM	29.58
83	KNR 4-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na podłogach	m ²		
d.3.1	0211-01				
	ST 5.1.2				
		38.01+38.90+9.81+14.59	m ²	101.31	
				RAZEM	101.31
84	KNR 4-01	Rozebranie boazerii drewnianej na klatce schodowej, holach	m ²		
d.3.1	0426-03				
	analogia				
	ST 5.1.2				
		(5.70*2+5.19*2-0.90)*1.40	m ²	29.23	
		(0.45*2+2.18*2+3.01*2+2.62+1.20-1.0)*1.40	m ²	19.74	
		(5.70+5.47+3.50+1.20*2+0.80+5.56*2+2.62*3-1.0*4)*3*1.40	m ²	137.97	
				RAZEM	186.94
85	KNNR 3	Rozbiórka elementów żelbetowych - gzyms	m ³		
d.3.1	0403-02				
	ST 5.1.2				
		2.25*0.70*0.15	m ³	0.24	
				RAZEM	0.24
86	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odleg- łość do 1 km	m ³		
d.3.1	0108-11				
	ST 5.1.2				
		16.38*0.05+9.0*0.25*0.05+2.50+101.91*0.03+38.90*0.025+101.31*0.01+ 186.94*0.025+0.24	m ³	13.39	
				RAZEM	13.39
87	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każ- dy następny 1 km - za dalsze 4 km	m ³		
d.3.1	0108-12				
	ST 5.1.2				
		13.39	m ³	13.39	
				RAZEM	13.39
3.2 CPV 45262500-6 ROBOTY MURARSKIE					
88	KNNR 3	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.3.2	0302-01				
	ST 5.3.4				
		(0.60+0.20*2+0.50)*0.42*1.40	m ³	0.88	
		(0.20+0.40)*0.42*1.40*3	m ³	1.06	
		0.62*0.25*2.10+0.30*0.38*2.10	m ³	0.56	
				RAZEM	2.50
3.3 CPV 45262400-5 ELEMENTY STALOWE					
89	KNR 4-01	Wykucie gniazd o głębokość 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo- wapiennej dla belek stalowych	szt		
d.3.3	0346-03				
	ST 5.3.5				
		8.00	szt	8.00	
				RAZEM	8.00
90	KNR 4-01	Ułożenie belek stalowych z ceownika 160 ciężar 18,99 kg/m	m		
d.3.3	0317-05				
	ST 5.3.5				
		1.50*4	m	6.00	
				RAZEM	6.00
91	KNR 4-01	Ściagi M16	kg		
d.3.3	ST 5.3.5				
		1.20*2	kg	2.40	
				RAZEM	2.40
92	KNR 4-01	Wypełnienie oczek siatki zaprawą cementową	m ²		
d.3.3	0704-03				
	ST 5.3.5				
		1.50*2*0.25	m ²	0.75	
				RAZEM	0.75
93	KNR 4-01	Wypalanie otworów w stali profilowanej lub blachach o grubości do 10 mm	szt.		
d.3.3	1304-05				
	ST 5.3.5				
		6.00	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
94	KNR 4-01 d.3.3 0206-02 ST 5.3.5	Obetonowanie końców belek	szt.		
		8.00	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
95	KNNR 7 d.3.3 0206-04 ST 5.3.5	Słupy stalowe z rury kwadratowej 100x100x5	t		
		(51.40+160.0)*3/1000	t	0.63	
				RAZEM	0.63
96	KNNR 7-12 d.3.3 0103-03 ST 5.3.5	Dostarczenie konstrukcji stalowej	t		
		0.63	t	0.63	
				RAZEM	0.63
97	KNR 7-12 d.3.3 0103-03 ST 5.3.5	Czyszczenie przez szcietkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości konstrukcji szkieletowych	m ²		
		4.00	m ²	4.00	
				RAZEM	4.00
98	KNR 7-12 d.3.3 0202-03 ST 5.3.5	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania olejnymi konstrukcji szkieletowych	m ²		
		4.00	m ²	4.00	
				RAZEM	4.00
99	KNR 7-12 d.3.3 0209-03 ST 5.3.5	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi konstrukcji szkieletowych Krotność = 2	m ²		
		4.00	m ²	4.00	
				RAZEM	4.00
100	KNNR 2 d.3.3 1202-01 ST 5.3.5	Podlewka cementowa pod słupy stalowe gr. 20 mm	m ²		
		0.35*0.35*3	m ²	0.37	
				RAZEM	0.37
101	KNNR 2 d.3.3 1202-03 ST 5.3.5	Podlewka cementowa pod słupy stalowe - zmiana grubości o 10 mm	m ²		
		0.37	m ²	0.37	
				RAZEM	0.37
3.4 CPV 45421100-5 STOLARKA DRZWIOWA					
102	KNNR 2 d.3.4 1103-01 ST 5.5.1.2	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych	m ²		
		1.0*2.0	m ²	2.00	
				RAZEM	2.00
103	KNNR 2 d.3.4 1104-02 ST 5.5.1.2	Montaż ościeżnic drewnianych	m ²		
		2.00	m ²	2.00	
				RAZEM	2.00
3.5 CPV 45430000-0 TYNKI WEWNĘTRZNE					
104	KNNR 3 d.3.5 0602-01 ST 5.5.1.1	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III o pow.do 5 m2 z zaprawy cem.-wap.na ścianach	m ²		
		(0.60+0.20*2+0.50)*1.40	m ²	2.10	
		(0.20+0.40)*3*1.40	m ²	2.52	
		(1.10+1.20*4)*0.42+0.25*2.10+0.30*0.25	m ²	3.08	
				RAZEM	7.70
105	KNNR 2 d.3.5 0801-03 ST 5.5.1.1	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian i słupów	m ²		
		186.94	m ²	186.94	
				RAZEM	186.94
3.6 CPV 45442100-8 ROBOTY MALARSKIE					
106	KNNR 2 d.3.6 1401-05 ST 5.5.1.1	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą lateksową	m ²		
		(5.70*2+5.19*2-0.90+0.45+2.18+3.01+2.62+1.20-1.0)*2.40	m ²	70.42	
		(5.70+5.47+3.50+1.20*2+0.80+5.56*2+2.62*3-1.0*4)*3*2.60	m ²	256.23	
				RAZEM	326.65
3.7 CPV 45431100-8, 45432111-5 PODŁOŻA, POSADZKI					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
107 d.3.7	NNRNKB 202 2806-05 ST 5.5.1.1	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m ²		
		29.58	m ²	29.58	
				RAZEM	29.58
108 d.3.7	NNRNKB 202 2809-03 ST 5.5.1.1	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m		
		5.70*2+5.19*2+0.90-1.10	m	21.58	
				RAZEM	21.58
109 d.3.7	NNRNKB 202 2809-05 ST 5.5.1.1	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca	m		
		21.58	m	21.58	
				RAZEM	21.58
110 d.3.7	wg technolo- gii dostaw- cy ST 5.5.1.1	Wykładzina norament 925 grano art. 1880 - oczyszczenie podłoża, gruntowanie, wylanie masy samopoziomującej, szlifowanie, instalacja cokołu systemowego. Grunt np UZIN PE 630, masa samopoziomująca np UZIN NC 150, cokół systemowy S 1008 U	m ²		
		<hol na parterze, I piętro, II piętro> 38.61+38.90*2	m ²	116.41	
				RAZEM	116.41
111 d.3.7	wg technolo- gii dostaw- cy ST 5.5.1.1	Okładzina schodów - wykładzina norament 925 grano art. 479 - oczyszczenie podłoża, montaż płyty OSB, gruntowanie wylanie masy samopoziomującej, szlifowanie, instalacja cokołu systemowego, instalacja kątowników wykończeniowych TW/TG	m ²		
		Grunt np UZIN PE 630, masa samopoziomująca np UZIN NC 150	m ²	38.21	
		38.21		RAZEM	38.21
4 CPV 45233220-7 ROBOTY DROGOWE					
112 d.4	KNNR 6 0805-05 ST 5.6.1	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m ²		
		121.00	m ²	121.00	
				RAZEM	121.00
113 d.4	KNNR 6 0806-07 ST 5.6.1	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
		220.00	m	220.00	
				RAZEM	220.00
114 d.4	KNNR 6 0101-02 ST 5.6.1	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI pod chodnik	m ²		
		121.00	m ²	121.00	
				RAZEM	121.00
115 d.4	KNNR 6 0112-01 ST 5.6.1	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm	m ²		
		121.00	m ²	121.00	
				RAZEM	121.00
116 d.4	KNNR 6 0111-01 ST 5.6.1	Podbudowy z gruntu stabilizowanego warstwa gr.10 cm	m ²		
		121.00	m ²	121.00	
				RAZEM	121.00
117 d.4	KNNR 6 0502-01 ST 5.6.1	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		121.00	m ²	121.00	
				RAZEM	121.00
118 d.4	KNNR 6 0404-01 ST 5.6.1	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		220.00	m	220.00	
				RAZEM	220.00