

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45111000-8	Roboty ziemne			
1	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą	m ²		
d.1	0126-01	spycharek	m ²	361,74	
		20,46*14,40+11,9*5,64		RAZEM	361,74
2	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na od-	m ³		
d.1	0217-06	kład w gruncie kat. III	m ³	197,87	
		0,95*1,2*61,0+0,95*1,5*48,5+0,95*1,6*18,0+0,95*(2,1*2,1*2+1,9*1,9+1,4*1,4+1,7*1,7+2,0*2,0+1,5*1,5+1,3*1,3*4+1,8*1,8)		RAZEM	197,87
3	KNR 2-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5	m ³		
d.1	0310-02	m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)	m ³	7,26	
		0,1*(0,6*61,0+0,3*48,5+0,4*18,0+1,5*1,5*2+1,3*1,3+0,8*0,8+1,1*1,1+1,4*1,4+0,9*0,9+0,7*0,7*4+1,2*1,2)		RAZEM	7,26
4	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10	m ³		
d.1	0230-01	m w gruncie kat. I-III - pospółka dowieziona - koszt pospółki ujęto w materiale	m ³	168,39	
		poz.2+poz.3-poz.7-poz.8-poz.9		RAZEM	168,39
5	KNR 2-01	Igłofiltr o śr. do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki na głę-	szt.		
d.1	0607-01	bokość do 4 m	szt.	50,00	
		50		RAZEM	50,00
6	KNR 2-01	Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające przy śr. otworów 150-500	godz.		
d.1	0605-01	mm	godz.	20,00	
		20		RAZEM	20,00
2	45233000-9	Fundamentowanie i izolacje			
7	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na	m ³		
d.2	1101-01 z.	samochodzie.	m ³	7,26	
	sz. 5.4. 9913	0,1*(0,6*61,0+0,3*48,5+0,4*18,0+1,5*1,5*2+1,3*1,3+0,8*0,8+1,1*1,1+1,4*1,4+0,9*0,9+0,7*0,7*4+1,2*1,2)		RAZEM	7,26
8	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastoso-	m ³		
d.2	0202-01	waniem pompy do betonu	m ³	23,34	
		0,4*0,6*61,0+0,4*0,3*48,5+0,4*0,4*18,0		RAZEM	23,34
9	KNR 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m3 - z zasto-	m ³		
d.2	0204-02	sowaniem pompy do betonu	m ³	5,68	
		1,5*1,5*0,4*2+1,3*1,3*0,4+0,8*0,8*0,4+1,1*1,1*0,4+1,4*1,4*0,4+0,9*0,9*0,4+0,7*0,7*0,4*4+1,2*1,2*0,4	m ³	0,46	
		<cokół> 0,4*0,4*1,45*2		RAZEM	6,14
10	KNR-W 2-02	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³		
d.2	0101-06	0,24*(12,0*2+14,85*2+2,04*2+2,85)	m ³	14,55	
				RAZEM	14,55
11	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty że-	t		
d.2	0290-02	browane	t	0,91	
		0,02+0,3+0,24+0,09+0,03+0,02+0,01+0,02+0,05+0,04+0,02+0,05+0,02		RAZEM	0,91
12	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na	m ²		
d.2	0603-07	zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa gruntująca np. Nafuflex grund-B	m ²	130,44	
	analogia	1,08*(11,76*2+12,24*2+14,61*2+15,09*2+2,04*2+1,8*2+3,09+2,61)		RAZEM	130,44
13	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na	m ²		
d.2	0603-08	zimno z lepiku asfaltowego - izolacja bitumiczna grubowarstwowa np. Nafuflex	m ²	130,44	
		poz.12		RAZEM	130,44
14	KNR K-04	Przyklejenie styropianu ekstrudowanego gr.16cm na ścianach	m ²		
d.2	0102-01	1,1*(12,24*2+15,09*2+2,04*2)	m ²	64,61	
				RAZEM	64,61
15	KNR K-04	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych (6 szt/m2) do	m ²		
d.2	0103-03	podłoża z betonu	m ²	29,37	
		0,5*(12,24*2+15,09*2+2,04*2)		RAZEM	29,37
16	KNR K-04	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i	m ²		
d.2	0103-07	słupach	m ²	29,37	
		poz. 15		RAZEM	29,37
17	KNR K-04	Wykonanie warstwy zbrojącej - dodatkowa warstwa siatki	m ²		
d.2	0103-10	poz. 15	m ²	29,37	
				RAZEM	29,37

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 2-21 d.2 0609-07	Okladziny z płytek kamiennych obrabianych na ścianach - kamień polny cięty	m ²		
		poz.16	m ²	29,37	
				RAZEM	29,37
3	45223000-6	Konstrukcje nadziemne			
19	KNR 2-02 d.3 0211-01	Śłupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane	m ³		
		<5.1>0,24*0,24*4,3*6	m ³	1,49	
		<5.2>0,24*0,30*4,3	m ³	0,31	
		<5.3>0,24*0,24*4,3	m ³	0,25	
		<5.4>0,38*0,38*3,9*4	m ³	2,25	
		<rdzeń>0,24*0,24*0,8*2	m ³	0,09	
				RAZEM	4,39
20	KNR 2-02 d.3 0210-06	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		<4.1>0,24*0,25*2,0	m ³	0,12	
		<4.2>0,24*0,25*2,3*2	m ³	0,28	
		<4.3>0,24*0,25*2,3*2	m ³	0,28	
		<4.4>0,24*0,25*2,45	m ³	0,15	
		<4.5>0,24*0,25*2,05*2	m ³	0,25	
		<4.6>0,24*0,25*2,00	m ³	0,12	
		<4.7>0,24*0,25*1,55*2	m ³	0,19	
		<4.8>0,24*0,35*12,24	m ³	1,03	
		<4.9>0,24*0,40*12,24	m ³	1,18	
		<W1>0,24*0,18*(59,5+14,5*2)	m ³	3,82	
		<W2>0,24*0,18*7,65	m ³	0,33	
				RAZEM	7,75
21	KNR 2-02 d.3 0216-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 18 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
		14,61*11,76	m ²	171,81	
				RAZEM	171,81
22	KNR 2-02 d.3 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
		5,85*1,6+3,27*2,03+3,11*12,24	m ²	54,06	
				RAZEM	54,06
23	KNR 2-02 d.3 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		(0,7*4,85+0,7*2,73+0,7*6,0+1,8*5,4)*0,15	m ³	2,88	
				RAZEM	2,88
24	KNR 2-02 d.3 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne	t		
		0,48+0,21+0,35+0,45+0,16+1,91+1,82+0,21+0,14	t	5,73	
				RAZEM	5,73
25	KNR 9-10 d.3 0154-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m i grubości warstwy konstrukcyjnej 24 cm z bloków SILIKAT N 24 lub NP 24 wykonane na zaprawie klejowej do wyrobów silikatowych	m ²		
		3,05*(12,24*2+14,61*2+2,04*2+2,61)+0,5*12,24*2,91*2-(1,5*2,05*2+1,5*1,5+1,0*2,05*2+2,1*2,35+1,5*1,2+1,8*1,5*4)	m ²	189,77	
				RAZEM	189,77
26	KNR 9-10 d.3 0158-03	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m z cegieł SILIKAT N 12 wykonane na zaprawie klejowej do wyrobów silikatowych	m ²		
		3,11*(4,11*4+1,58+1,71*2+2,04+2,12+0,99+2,47+1,62+7,87+3,75+9,46+1,96+6,33)-(0,9*2,05*2+1,0*2,05*10+1,95*2,05+1,5*2,05)	m ²	155,49	
				RAZEM	155,49
27	KNR 9-10 d.3 0158-02	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m z kształtek SILIKAT N 8 wykonane na zaprawie klejowej do wyrobów silikatowych	m ²		
		3,11*(2,47+0,46+0,83)	m ²	11,69	
				RAZEM	11,69
4	45261000-4	Dach - konstrukcja i pokrycie			
28	KNR 2-02 d.4 0406-01	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.		
		0,52	m ³ drew.	0,52	
				RAZEM	0,52
29	KNR 2-02 d.4 0406-02	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.		
		0,33+0,18	m ³ drew.	0,51	
				RAZEM	0,51
30	KNR 2-02 d.4 0408-03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³		
		2,31+0,38+0,04	m ³	2,73	
				RAZEM	2,73
31	KNR 2-02 d.4 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3,1	m ³	3,10	
				RAZEM	3,10
32	KNR 2-02 d.4 0408-06	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej 1,13	m ³ m ³	 1,13	
				RAZEM	1,13
33	KNR 2-02 d.4 0408-07	Krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0,09	m ³ m ³	 0,09	
				RAZEM	0,09
34	KNR 2-02 d.4 0406-06	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej 1,55+0,33	m ³ drew. m ³ drew.	 1,88	
				RAZEM	1,88
35	KNR 2-02 d.4 0408-02	Kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0,48+0,11	m ³ m ³	 0,59	
				RAZEM	0,59
36	KNR 2-02 d.4 0407-04	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0,26+0,08	m ³ drew. m ³ drew.	 0,34	
				RAZEM	0,34
37	KNR 2-02 d.4 0407-06	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0,15	m ³ drew. m ³ drew.	 0,15	
				RAZEM	0,15
38	KNR 2-02 d.4 0409-06 analogia	Deska kalenicowa, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0,16	m ³ m ³	 0,16	
				RAZEM	0,16
39	KNR 2-02 d.4 0406-08	Podwaliny krótkie o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0,17	m ³ drew. m ³ drew.	 0,17	
				RAZEM	0,17
40	KNR 2-02 d.4 0408-01	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0,14	m ³ m ³	 0,14	
				RAZEM	0,14
41	KNR 0-21 d.4 4004-06 analogia	Montaż płyt OSB gr. 20mm na połaci dachowej 8,06*16,29*2+6,4*3,1*2+3,3*4,04*2	m ² m ²	 328,94	
				RAZEM	328,94
42	KNR K-05 d.4 0103-02	Mocowanie folii/membrany dachowej na pełnym deskowaniu poz.41	m ² m ²	 328,94	
				RAZEM	328,94
43	KNR K-05 d.4 0104-03	Montaż kontrłat na dachu z deskowaniem pełnym, rozstaw krokwi 80 do 100 cm poz.41	m ² m ²	 328,94	
				RAZEM	328,94
44	KNR K-05 d.4 0105-03	Montaż łąt pod dachówki profilowane przy rozstawie krokwi 80 do 100 cm poz.41	m ² m ²	 328,94	
				RAZEM	328,94
45	KNR 19-01 d.4 0501-06	Pokrycie dachu dachówką ceramiczną holenderką poz.41	m ² m ²	 328,94	
				RAZEM	328,94
46	KNR K-05 d.4 0305-01	Dodatkowe nakłady na obróbkę szczytów dachów dachówkami szczytowymi profilowanymi 8,06*4+6,4*2+3,3*2	m m	 51,64	
				RAZEM	51,64
47	KNR AT-09 d.4 0104-03	Akcesoria do pokryć dachowych - wentylacja okapu 16,29+3,7+3,44+3,44+7,9+3,1*2	m m	 40,97	
				RAZEM	40,97
48	NNRNKB d.4 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm <pas nadrynnowy>0,45*(16,29+3,7+3,44+3,44+7,9+3,1*2) <pas podrynnowy>0,45*(16,29+3,7+3,44+3,44+7,9+3,1*2) <kosze>0,5*(1,59*2)	m ² m ² m ²	 18,44 18,44 1,59	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<przy ścianie>0,4*6,4*2 <kominy>0,4*(0,72*2+0,53*2+0,89*2+0,72*2+1,01*2+0,72*2+0,9*2+0,62*2)	m ² m ²	5,12 4,89	
				RAZEM	48,48
49 d.4	KNR K-05 0404-01	Montaż zabezpieczenia przeciwnieżnego	m		
		16,29+3,7+3,44+3,44+7,9+3,1*2	m	40,97	
				RAZEM	40,97
50 d.4	KNR K-05 0405-03	Montaż elementów komunikacji po dachu - ława kominiarska duża	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
51 d.4	KNR K-05 0405-01 kalk. własna	Montaż elementów komunikacji po dachu - drabina kominiarska	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
52 d.4	KNR 2-02 0508-04 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy powlekanej	m		
		16,29+3,7+3,44+3,44+7,9+3,1*2	m	40,97	
				RAZEM	40,97
53 d.4	KNR 2-02 0510-03 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy powlekanej	m		
		4,0*2+4,6*4	m	26,40	
				RAZEM	26,40
54 d.4	KNR 0-15 0526-02	Osadzenie okien w połaci dachowej	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
55 d.4	KNR 2-22 0602-01	Podsufitki drewniane - szkielet z łat	m ³		
		0,4	m ³	0,40	
				RAZEM	0,40
56 d.4	KNR 2-22 0602-02 analogia	Podsufitki drewniane z desek boazerijnych malowanych	m ²		
		0,8*(16,29+3,7+3,44+3,44+7,9+3,1*2+8,06*4+6,4*2+3,3*2)	m ²	74,09	
				RAZEM	74,09
57 d.4	KNR 9-12 0301-07	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej gr. 20cm układanymi w połaci dachu krokwiowego	m ²		
		7,36*15,09*2+2,2*2,3*2	m ²	232,24	
				RAZEM	232,24
58 d.4	KNR 2-02 2007-03	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych pojedyncze z kształtowników metalowych na stropach	m ²		
		poz.57	m ²	232,24	
				RAZEM	232,24
59 d.4	KNR 2-02 2006-04	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach	m ²		
		poz.57	m ²	232,24	
				RAZEM	232,24
60 d.4	KNR 2-02 2006-08	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) - dodatek za drugą warstwę na rusztach na stropach	m ²		
		poz.59	m ²	232,24	
				RAZEM	232,24
5 45321000-3 Elewacje					
61 d.5	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²		
		3,9*(15,49*2+14,68*2)+0,5*12,64*2,9*2	m ²	271,98	
				RAZEM	271,98
62 d.5	KNR K-04 0104-04	Montaż listwy cokołowej do podłoża z cegły	m		
		15,49*2+14,68*2-1,5*2-1,0*2	m	55,34	
				RAZEM	55,34
63 d.5	KNR 0-17 2610-01 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr 20cm metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki mineralnej	m ²		
		3,35*(15,49*2+12,64*2+2,04*2)+0,5*12,64*2,9*2-(1,5*2,05*2+1,5*1,5+1,0*2,05*2+2,1*2,35+1,5*1,2+1,8*1,5*4)	m ²	208,76	
				RAZEM	208,76
64 d.5	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach - dodatkowa warstwa siatki	m ²		
		2,0*(15,49*2+14,68*2)-(1,5*2,05*2+1,5*1,5+1,0*2,05*2+2,1*2,35+1,5*1,2+1,8*1,5*4)	m ²	90,65	
				RAZEM	90,65

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
65	KNR 0-17 d.5 2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach 0,2*(1,5*2+2,05*4+1,5*3+1,0*2+2,05*4+2,1+2,35*2+1,2+1,5*2+1,8*4+1,5*8)	m ² m ²	 11,22	
				RAZEM	11,22
66	KNR 0-17 d.5 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 1,5*2+2,05*4+1,5*3+1,0*2+2,05*4+2,1+2,35*2+1,2+1,5*2+1,8*4+1,5*8+3,35*6	m m	 76,20	
				RAZEM	76,20
67	KNR K-04 d.5 0202-09	Jednokrotne gruntowanie podłoży zewnętrznych poz.63+poz.65	m ² m ²	 219,98	
				RAZEM	219,98
68	KNR K-04 d.5 0202-05	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania - farba silikonowa poz.67	m ² m ²	 219,98	
				RAZEM	219,98
69	d.5 kalk. własna	Imitacja desek i muru pruskiego 1	kpl kpl	 1,00	
				RAZEM	1,00
70	NNRNKB d.5 202 0533-02	(z.IV) Różne obróbki i elementy przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy z miedzi <parapety>0,4*(1,5+1,2+1,8*4)	m ² m ²	 3,96	
				RAZEM	3,96
71	KNR 2-02 r. d.5 16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:63,64,65,66,67,68,69,70)			
6 45432110-8 Posadzki					
6.1 Na gruncie					
72	KNR 2-02 d.6.1 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 0,2*167,9	m ³ m ³	 33,58	
				RAZEM	33,58
73	KNR 2-02 d.6.1 1101-01 z. sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. 0,15*167,9	m ³ m ³	 25,19	
				RAZEM	25,19
74	ZKNR C-1 d.6.1 0302-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Gruntowanie podłoża bardzo nasiąkliwego - powierzchnie poziome 167,9	m ² m ²	 167,90	
				RAZEM	167,90
75	ZKNR C-1 d.6.1 0308-04	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji przeciw zawilgoceniu przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 na powierzchni poziomej od góry poz.74	m ² m ²	 167,90	
				RAZEM	167,90
76	KNR 2-02 d.6.1 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 2x Krotność = 2 poz.75	m ² m ²	 167,90	
				RAZEM	167,90
77	KNR 2-02 d.6.1 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa Płyty XPS TOP 30 GK gr.10cm poz.76	m ² m ²	 167,90	
				RAZEM	167,90
78	KNR 2-02 d.6.1 1102-02 1102-03 analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na gładko poz.76	m ² m ²	 167,90	
				RAZEM	167,90
79	KNR 2-02 d.6.1 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.78	m ² m ²	 167,90	
				RAZEM	167,90
80	KNR AT-27 d.6.1 0103-05	Gruntowanie ręczne 5,97+3,74	m ² m ²	 9,71	
				RAZEM	9,71
81	KNR AT-27 d.6.1 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie poz.80	m ² m ²	 9,71	
				RAZEM	9,71

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
82 d.6.1	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ² 21,71+10,41+10,81+78,50	m ² m ²	 121,43	 121,43
83 d.6.1	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m ² 167,9-poz.82	m ² m ²	 46,47	 46,47
84 d.6.1	NNRNKB 202 2809-04	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 10 cm na zaprawie klejowej 4,11*2+1,8+0,9+4,11+3,11+1,51*2+4,11+3,11+1,68*2+4,11+3,11+1,4+0,4+5,8+3,31*2+3,77*2+2,78+1,78+1,96*2+11,76*2+7,86*2-2,1-1,94	m m	 104,40	 104,40
85 d.6.1	NNRNKB 202 2810-05 kalk. własna	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm wraz zagruntowaniem przed położeniem 0,2*5,65*2+0,15*(0,94+4,89+2,55+0,59+4,19+2,2+0,28+3,49+1,85+1,8*3+6,0*3) A (suma częściowa) 1,25*5,65+4,19*2,55+0,7*0,96+1,8*5,4+49,72 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	 8,92 ----- 8,92 77,86 ----- 77,86	 86,78
6.2		Na stropie		RAZEM	
86 d.6.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 2x Krotność = 2 11,76*14,61	m ² m ²	 171,81	 171,81
87 d.6.2	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 10cm poz.86	m ² m ²	 171,81	 171,81
88 d.6.2	KNR 2-02 0410-04 analogia	Łaty pod podłogę na stropie drewnianym z tarcicy nasyczonej 5,8	m ² m ²	 5,80	 5,80
89 d.6.2	KNR 0-21 4004-06 analogia	Montaż płyt OSB gr. 25mm na stropie drewnianym poz.88	m ² m ²	 5,80	 5,80
7	45421000-4	Okna i drzwi		RAZEM	
90 d.7	KNR 0-19 1022-09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 2.0 m ² - okna z nawiewnikiem higrosterowanym <01>1,2*1,5	m ² m ²	 1,80	 1,80
91 d.7	KNR 0-19 1022-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 2.5 m ² - okna z nawiewnikiem higrosterowanym <02>1,5*1,5	m ² m ²	 2,25	 2,25
92 d.7	KNR 0-19 1022-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. ponad 2.5 m ² - okna z nawiewnikiem higrosterowanym <03>1,5*1,8*4	m ² m ²	 10,80	 10,80
93 d.7	KNR 0-19 1022-12	Montaż drzwi balkonowych z PCV bez obróbki obsadzenia <OB>2,1*2,35	m ² m ²	 4,94	 4,94
94 d.7	kalk. własna	Nożycowe schody strychowe FAKRO LWF EI15 - dostawa i montaż 1	kpl. kpl.	 1,00	 1,00
95 d.7	KNR 2-02 1017-02 analogia	Drzwi płytowe wraz z ościeżnicą. Rodzaj wyposażenia drzwi (szyby, tuleje, zamki) zgodnie z oznaczeniami w projekcie <D1>0,9*2,05 <D2>0,9*2,05 <D3>1,0*2,05 <D4>1,0*2,05*6	m ² m ² m ² m ²	 1,85 1,85 2,05 12,30	 18,05
				RAZEM	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
96 d.7	KNR 2-02 1017-02 analogia	Drzwi płytowe wraz z ościeżnicą. Rodzaj wyposażenia drzwi (szyby, tuleje, zamki) zgodnie z oznaczeniami w projekcie - okleina drewnopodobna, odporność drzwi EI15 <D5>1,0*2,05	m ² m ²	 2,05	 2,05
97 d.7	KNR-W 2-02 1024-02	Drzwi wewnętrzne przesuwne fabrycznie wykończone wraz z prowadnicami <D6>1,0*2,05	m ² m ²	 2,05	 2,05
98 d.7	KNR-W 2-02 1203-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2 - wewnętrzne <D7>1,0*2,05	m ² m ²	 2,05	 2,05
99 d.7	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych z naswietłem - z samozamykaczem <D8>1,95*2,2 <D9>1,5*2,2	m ² m ² m ²	 4,29 3,30	 7,59
100 d.7	KNR-W 2-02 1203-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2 - zewnętrzne <Dz1>1,0*2,05	m ² m ²	 2,05	 2,05
101 d.7	KNR-W 2-02 1203-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2 - zewnętrzne EI30 <Dz2>1,0*2,05	m ² m ²	 2,05	 2,05
102 d.7	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych z naswietłem - zewnętrzne z samozamykaczem <Dz3>1,5*2,2	m ² m ²	 3,30	 3,30
103 d.7	KNR 2-02 0129-02 analogia	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m - kamień naturalny - wraz z cokołami 5cm 6	szt szt	 6,00	 6,00
8 45410000-4 Tynki i malowanie					
104 d.8	KNR 9-03 0102-06	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym jednowarstwowe gr. 10 mm gipsowe gładzone wraz z przygotowaniem podłoża oraz obsadzeniem narożników <01>3,04*(1,8*2+2,61*2)-1,5*2,1*2 <02>3,04*(7,87+1,67+1,54+9,31+2,4)-1,5*2,1-1,94*2,1 <03>3,04*(4,11*2+1,4*2) <04>3,04*(1,65+3,15+0,83+1,06+1,62+2,3) <05>3,04*(4,11*2+1,8*2) <06>3,04*(4,11*2+2,68*2) <10>3,04*(2,78*2+1,96*2) <12>3,04*(11,76*2+7,86*2)-1,94*2,1-1,8*1,5*4-2,1*2,35 <13>3,04*(4,11*2+1,51*2) A (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 20,51 62,06 33,50 32,25 35,93 41,28 28,82 99,48 34,17 ----- 388,00	 388,00
105 d.8	KNR 9-03 0106-04	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym jednowarstwowe gr. 15 mm wapienne i cem.-wap. gładzone <07>1,04*(1,71*4+1,3*2+1,15*2) <08>1,04*(2,04*2+2,12*2) <09>1,04*(0,99*2+1,29*2) <11>1,04*(3,37*2+3,77*2) A (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ²	 12,21 8,65 4,74 14,85 ----- 40,45	 40,45
106 d.8	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach poz.104+poz.105	m ² m ²	 428,45	 428,45
107 d.8	KNR 9-03 0302-06	Wyprawy tynkarskie wykonywane na stropach sposobem maszynowym jednowarstwowe gr. 10 mm gipsowe gładzone 78,5	m ² m ²	 78,50	 78,50
108 d.8	KNR 2-02 1505-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami zmywalnymi powierzchni wewnętrznych - z gruntowaniem poz.106+poz.107	m ² m ²	 506,95	 506,95
109 d.8	KNR 9-03 0109-08	Podkład tynkarski pod glazurę <07>2,0*(1,71*4+1,3*2+1,15*2) <08>2,0*(2,04*2+2,12*2)	m ² m ² m ²	 23,48 16,64	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<09>2,0*(0,99*2+1,29*2) <11>2,0*(3,37*2+3,77*2)	m ² m ²	9,12 28,56	
				RAZEM	77,80
110	KNR 2-02 d.8 0829-08	Licowanie ścian płytkami na klej metodą zwykłą	m ²		
		poz.109	m ²	77,80	
				RAZEM	77,80
9		Sufity podwieszane			
111	NNRNKB d.9 202 2702-01	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o dług. 60 cm Armstrong Ultima 4,61+21,71+7,53+5,71+5,40+10,81	m ² m ²		
				55,77	
				RAZEM	55,77
112	NNRNKB d.9 202 2702-01	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o dług. 60 cm Armstrong Hydroboard 5,97+3,74	m ² m ²		
				9,71	
				RAZEM	9,71
113	KNR 2-02 d.9 2011-02 2011-04	Okładziny gipsowo-kartonowe, podwójne na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm - płyta ognioodporna 6,18+10,41+5,77+1,54	m ² m ²		
				23,90	
				RAZEM	23,90
114	KNR 2-02 d.9 1505-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami zmywalnymi powierzchni wewnętrznych - z gruntowaniem poz.113	m ² m ²		
				23,90	
				RAZEM	23,90
10		Kominy			
115	KNR 9-10 d.10 0162-02	Kanały wentylacyjne budynków jednokondygnacyjnych z pustaków wentylacyjnych SILIKAT PW na zaprawie klejowej 5,9*2+7,8*4+4,9*6	m m		
				72,40	
				RAZEM	72,40
116	KNR 2-02 d.10 0122-05	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków ceramicznych 7,8*2	m m		
				15,60	
				RAZEM	15,60
117	KNR 2-02 d.10 0219-05 analogia	Nakrywy kominów o średniej grubości 7 cm 0,82*0,63+0,99*0,82+1,0*0,72+1,01*0,82	m ² m ²		
				2,88	
				RAZEM	2,88
118	KNR K-04 d.10 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych na kominach 2,7*(0,72*2+0,53*2)+4,6*(0,89*2+0,72*2+0,9*2+0,62*2)+1,7*(0,91*2+0,72*2)	m ² m ²		
				41,09	
				RAZEM	41,09
119	KNR K-04 d.10 0103-07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach poz.118	m ² m ²		
				41,09	
				RAZEM	41,09
120	KNR K-04 d.10 0105-03	Wykonanie tynków mineralnych cienkowarstwowych na gotowym podłożu z zaprawy Poztynek SZ o uziarnieniu 2 mm i fakturze baranek poz.119	m ² m ²		
				41,09	
				RAZEM	41,09
121	KNR K-04 d.10 0202-09	Jednokrotne gruntowanie podłoża zewnętrznych poz.119	m ² m ²		
				41,09	
				RAZEM	41,09
122	KNR K-04 d.10 0202-05	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania poz.119	m ² m ²		
				41,09	
				RAZEM	41,09
123	d.10 kalk. własna	Wykonanie siatki w górnej części komina 4*2	kpl. kpl.		
				8,00	
				RAZEM	8,00
11	45223100-7	Elementy kowalsko-ślusarskie			
124	KNR 2-02 d.11 1207-04 analogia	Balustrady pochylne dla niepełnosprawnych - systemowe o konstrukcji z rur stalowych nierdzewnych 6,2*2	m m		
				12,40	
				RAZEM	12,40
125	KNR 2-02 d.11 1219-03 analogia	Wycieraczki wewnętrzne - systemowe; montaż - w ramce aluminiowej w obniżonej posadzce - według PT 1	szt. szt.		
				1,00	
				RAZEM	1,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
126 d.11	KNR 2-02 1219-03 analogia	Wycieraczki zewnętrzne - Wycieraczki systemowe stalowe - o wymiarach 60x90cm	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
12		Elementy zewnętrzne			
127 d.12	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - opaska 1,54+3,41+0,57+4,67+16,05+0,56+0,56+7,6+1,44	m		
			m	36,40	
				RAZEM	36,40
128 d.12	KNR 2-31 0114-03 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		0,6*(1,54+3,41+4,67+16,05+7,6+1,44)	m ²	20,83	
				RAZEM	20,83
129 d.12	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.128	m ²		
			m ²	20,83	
				RAZEM	20,83
130 d.12	kalk. własna	Dostawa i montaż altany drewnianej łącznie z posadzką i grillem	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00