

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1	45000000-7	ROBOTY BUDOWLANE			
1.1	45110000-1	ROBOTY ZIEMNE CPV 45111200-0			
1 d.1.1	KNR 2-01 0207-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 1.20 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		13,88 * 7,66 * 1,20	m3	127,58	
				RAZEM	127,58
2 d.1.1	KNR 4-01 0108-05	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II	m3		
		127,58	m3	127,58	
				RAZEM	127,58
3 d.1.1	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9	m3		
		127,58	m3	127,58	
				RAZEM	127,58
4 d.1.1	KNR-W 4-01 0109-05	Dowóz ziemi samochodami samowyladowczymi wraz z kosztami ziemi (wymiana gruntu)	m3		
		13,88 * 7,66 * 0,85	m3	90,37	
				RAZEM	90,37
5 d.1.1	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		90,37	m3	90,37	
				RAZEM	90,37
6 d.1.1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym -piasek gr.20 cm	m3		
		(11,88 * 6,60 - 4,80 * 0,80) * 0,20	m3	14,91	
				RAZEM	14,91
1.2	45262311-4	BETONOWANIE			
7 d.1.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym z betonu B10 gr.10 cm pod płytę fundamentową	m3		
		(11,88 * 6,60 - 4,80 * 0,80) * 0,10	m3	7,4568	
				RAZEM	7,4568
8 d.1.2	KNR-W 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe	m3		
		(11,88 * 6,60 - 4,80 * 0,80) * 0,25	m3	18,64	
				RAZEM	18,64
9 d.1.2	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro	m2		
		11,88 * 6,60 - 4,80 * 0,80	m2	74,57	
				RAZEM	74,57
10 d.1.2	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm Krotność = 5	m2		
		74,57	m2	74,57	
				RAZEM	74,57
1.3	45262310-7	ROBOTY ZBROJARSKIE			
11 d.1.3	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie	kg		
		6,6 * (11,88 * 6,60 - 4,80 * 0,80)	kg	492,1488	
				RAZEM	492,1488
12 d.1.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		20 * (11,88 * 6,60 - 4,80 * 0,80) * 0,001	t	1,491360	
				RAZEM	1,491360
1.4	45320000-6	ROBOTY IZOLACYJNE			
1.4.1		PŁYTA FUNDAMENTOWA			

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1.4. 1	KNR 2-02 0609-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na zaprawie - 15cm	m2		
		74,57	m2	74,57	
				RAZEM	74,57
14 d.1.4. 1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowa z folii polietylen.	m2		
		74,57	m2	74,57	
				RAZEM	74,57
15 d.1.4. 1	KNR 2-02 0609-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.2x 8 cm Krotność = 2	m2		
		74,57	m2	74,57	
				RAZEM	74,57
16 d.1.4. 1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje z folii polietylen.	m2		
		74,57	m2	74,57	
				RAZEM	74,57
1.4.2		ŚCIANY, STROP, DACH			
17 d.1.4. 2	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho gr. 10 cm -ściany wewnętrzne działowe	m2		
		$2,70 * (2,50 * 3 + 2,00 * 3 + 1,30 + 3,30) - (0,80 * 2,05 * 2 + 1,00 * 2,05 * 3 + 0,90 * 2,05 * 2 + 1,40 * 2,05 * 1)$	m2	32,88	
				RAZEM	32,88
18 d.1.4. 2	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho gr. 18 cm -ściany	m2		
		ściany zewnętrzne $3,50 * (6,60 * 2 + 11,88 * 2) - (0,90 * 1,20 * 2 + 0,90 * 2,16 * 2 + 1,40 * 2,05 * 1)$	m2	120,44	
		ściany poddasza $6,60 * 4,20 * 0,5 * 2 + 2,00 * 5,80 * 0,5$	m2	33,52	
		ścian wewnętrzna konstrukcyjna $2,70 * 11,88 - (1,00 * 2,05 * 2 + 0,90 * 2,05 * 1)$	m2	26,13	
				RAZEM	180,09
19 d.1.4. 2	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho gr. 12 cm -ściany zewnętrzne poddasza	m2		
		$6,60 * 4,20 * 0,5 * 2 + 2,00 * 5,80 * 0,5$	m2	33,52	
				RAZEM	33,52
20 d.1.4. 2	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho gr. 4 cm -strop	m2		
		$11,88 * 6,60$	m2	78,41	
				RAZEM	78,41
21 d.1.4. 2	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho gr. 22 cm -strop	m2		
		strop 78,41	m2	78,41	
		dach 172,20	m2	172,20	
				RAZEM	250,61
22 d.1.4. 2	KNR 2-02 0925-01	Paroizolacja z folii PE	m2		
		$120,44 + 33,52 + 78,41$	m2	232,37	
				RAZEM	232,37

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23 d.1.4. 2	KNR 2-02 0925-01	Wiatroizolacja	m2		
		33,52	m2	33,52	
				RAZEM	33,52
1.5	45422000-1	ROBOTY CIESIELSKIE KONSTRUKCYJNE DREWNIANE 45422000-1			
1.5.1		ŚCIANY			
24 d.1.5. 1	KNR 0-21 4001-02 I	Konstrukcje szkieletowe - słupy ścian zewnętrznych i wewnętrznych o szer. do 100 mm	m2 ściany		
		ściany zewnętrzne $3,50 * (6,60 * 2 + 11,88 * 2)$	m2 ściany	129,36	
		ściany wewnętrzne działowe $2,70 * (2,50 * 1 + 1,78 * 3 + 1,22 + 3,30)$	m2 ściany	33,37	
		ściana wewnętrzna konstrukcyjna $2,70 * (11,88 + 2,25 * 2)$	m2 ściany	44,23	
		ściany poddasza $6,60 * 4,20 * 0,5 * 2 + 2,00 * 5,80 * 0,5$	m2 ściany	33,52	
				RAZEM	240,48
25 d.1.5. 1	KNR 0-21 4002-18	Konstrukcje szkieletowe - podwaliny	mb		
		$(6,60 * 2 + 11,88 * 2) + (2,50 * 1 + 1,78 * 3 + 1,22 + 3,30) + 11,88 + 2,25 * 2 + 6,60 * 2 + 5,80$	mb	84,70	
				RAZEM	84,70
26 d.1.5. 1	KNR 0-21 4002-02	Konstrukcje szkieletowe - oczepy ścian wewnętrznych i zewnętrznych pojedyncze o szer. do 100 mm	mb		
		$(6,60 * 2 + 11,88 * 2) + (2,50 * 1 + 1,78 * 3 + 1,22 + 3,30) + 11,88 + 2,25 * 2 + 6,60 * 2 + 5,80$	mb	84,70	
				RAZEM	84,70
27 d.1.5. 1	KNR 0-21 4003-02	Konstrukcje szkieletowe - nadproża	mb		
		$0,90 * 11 + 0,80 * 2 + 1,00 * 3 + 0,90 * 2 + 1,40 * 2$	mb	19,10	
				RAZEM	19,10
28 d.1.5. 1	KNR 0-21 4004-06	Poszycie ścian szkieletowych z płyt wiórowych OSB/3 1.2 cm	m2		
		ściany zewnętrzne $3,50 * (6,60 * 2 + 11,88 * 2) * 2 - (0,90 * 1,20 * 2 * 2 + 0,90 * 2,16 * 2 * 2 + 0,80 * 2,05 * 2 * 2 + 1,00 * 2,05 * 2 * 2 + 1,40 * 2,05 * 1 * 2)$	m2	226,12	
		ściany wewnętrzne $(2,70 * (2,50 * 1 + 1,78 * 3 + 1,22 + 3,30)) * 2 - (0,80 * 2,05 * 2 * 2 + 1,00 * 2,05 * 1 * 2 + 1,40 * 2,05 * 1 * 2)$	m2	50,34	
		ściana wewnętrzna konstrukcyjna $2,70 * (11,88 + 2,25 * 2) - (1,00 * 2,05 * 2 * 2 + 0,90 * 2,05 * 2)$	m2	32,34	
		poddasze $(6,60 * 4,20 * 0,5 * 2 + 2,00 * 5,80 * 0,5) * 2$	m2	67,04	
				RAZEM	375,84
1.5.2		STROP			
29 d.1.5. 2	KNR 0-21 4005-01	Stropy drewniane - belki stropowe o szer. do 160 mm	mb		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		8,40 * 25	mb	210,00	
				RAZEM	210,00
30 d.1.5. 2	KNR 0-21 4006-01	Stropy drewniane - podciągi złożone z dwóch belek stropowych o wys. do 160 mm	mb		
		11,88 * 3 + 6,60 * 2	mb	48,84	
				RAZEM	48,84
31 d.1.5. 2	KNR 0-21 4007-03	Poszycie podłogi z płyt wiórowych OSB/3 1.2 cm	m2		
		11,88 * 6,60 * 2	m2	156,82	
				RAZEM	156,82
1.5.3		SCHODY			
32 d.1.5. 3	analiza indywidualna	Schody o konstrukcji drewnianej wysuwane systemowe	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
1.6	45260000-7	DACH			
33 d.1.6	KNR 2-02 0405-01	Dachy z wiazarów deskowych z tarcicy nasyc.o rozp.7.5m	m2		
		6,00 * 13,30 * 2 + 1,80 * 3,50 * 2	m2	172,20	
				RAZEM	172,20
34 d.1.6	KNR AT-09 0101-06	Łacenie - 3.8x5,8	m2		
		172,20	m2	172,20	
				RAZEM	172,20
35 d.1.6	KNR AT-09 0101-06	Łacenie -2x7.5	m2		
		172,20	m2	172,20	
				RAZEM	172,20
36 d.1.6	KNR AT-09 0102-02 analiza własna	Kontrłaty	m2		
		172,20	m2	172,20	
				RAZEM	172,20
37 d.1.6	KNR AT-09 0802-02	Blachodachówka z blachy powlekanej - dachy o nachyleniu połaci do 60% i pow. ponad 50 m2	m2		
		172,20	m2	172,20	
				RAZEM	172,20
38 d.1.6	KNR 0-21 4004-06	Poszycie dachu z płyt wiórowych OSB/3 1.2 cm	m2		
		172,20	m2	172,20	
				RAZEM	172,20
39 d.1.6	KNR AT-09 0802-10	Blachodachówka z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - gąsiory	m		
		13,30	m	13,30	
				RAZEM	13,30
40 d.1.6	KNR AT-09 0802-08	Blachodachówka z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. ponad 25 cm w rozwinięciu -Kosze	m2		
		1,80 * 2 * 0,50	m2	1,80	
				RAZEM	1,80
41 d.1.6	KNR AT-09 0802-09	Blachodachówka z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - wiatrownice szczytowe	m		
		6,00 * 4 + 3,80 * 2	m	31,60	
				RAZEM	31,60
42 d.1.6	KNR 2-02 0510-02	Rury spustowe okrągłe o śr.10cm - z blachy powlekanej	m		
		3,5 * 4	m	14,00	
				RAZEM	14,00

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
43 d.1.6	KNR 2-02 0508-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr.12cm - z blachy powlekanej	m		
		13,30 * 2	m	26,60	
				RAZEM	26,60
44 d.1.6	KNR 2-22 0602-02	Podsufitki -szalówka	m2		
		(6,00 * 4 + 13,30 * 2) * 0,50	m2	25,30	
				RAZEM	25,30
45 d.1.6	ANALIZA WŁASNA	Wykonanie i zamontowanie elementów ozdobnych	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
1.7	45430000-0	ELEWACJA			
1.7.1		Ściany			
46 d.1.7. 1	KNR 0-28 2625-05	Ocieplenie budynków płytami z wełny mineralnej przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr.12cm na ścianach	m2		
		120,44	m2	120,44	
				RAZEM	120,44
47 d.1.7. 1	KNR 0-28 2627-01	Dodatkowe mocowanie kołkami płyt	szt.		
		120,44 * 4	szt.	481,76	
				RAZEM	481,76
48 d.1.7. 1	KNR 0-28 2625-06	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m2		
		120,44	m2	120,44	
				RAZEM	120,44
49 d.1.7. 1	KNR 0-28 2630-02	Tynk silikatowy	m2		
		120,44	m2	120,44	
				RAZEM	120,44
50 d.1.7. 1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		parapety 1,00 * 9 * 0,30	m2	2,7000	
				RAZEM	2,7000
51 d.1.7. 1	TZKNBK V - 147	Szalowanie ścian nowymi deskami	m2		
		33,52	m2	33,52	
				RAZEM	33,52
52 d.1.7. 1	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 10 m	m2		
		7,15 * (13,30 + 6,60) * 2	m2	284,57	
				RAZEM	284,57
1.7.2		Cokół			
53 d.1.7. 2	KNR 0-28 2623-02	Ocieplenie cokołu - przyklejenie styroduru gr.8 cm na ścianach	m2		
		0,50 * (11,88 * 2 + 6,50 * 2 - 1,40)	m2	17,6800	
				RAZEM	17,6800
54 d.1.7. 2	KNR 0-28 2630-02	Tynk w postaci wodoodprnego granulatu	m2		
		17,68	m2	17,68	
				RAZEM	17,68

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.7.3		Logo			
55 d.1.7. 3	analiza indywidualna	Logo podświetlane na elewacji	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.8	45422100-2	STOLARKA			
56 d.1.8	KNR 2-02 1003-05	Okna drewniane -O14	m2		
		0,90 * 1,20 * 9	m2	9,72	
				RAZEM	9,72
57 d.1.8	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie drewnianych podokienników	szt		
		9	szt	9,00	
				RAZEM	9,00
58 d.1.8	KNR 2-02 1019-02	Drzwi wewnętrzne-Dw3,Dw5	m2		
		1,00 * 2,05 * 1 + 0,90 * 2,05 * 2	m2	5,74	
				RAZEM	5,74
59 d.1.8	KNR 2-02 1019-06	Drzwi wewnętrzne, szklone szkło bezpieczne melczne -Dw2,Dw4	m2		
		0,80 * 2,05 * 2 + 1,00 * 2,05 * 2	m2	7,38	
				RAZEM	7,38
60 d.1.8	KNR 2-02 1003-11	Drzwi balkonowe drewniane -OB3	m2		
		0,90 * 2,16 * 2	m2	3,89	
				RAZEM	3,89
61 d.1.8	KNR 2-02 1019-03	Drzwi wewnętrzne dwudzielne-Dw1	m2		
		1,40 * 2,05 * 1	m2	2,87	
				RAZEM	2,87
62 d.1.8	NNRNKB 202 1026-06 analiza indywidualna	Drzwi zewnętrzne aluminiowe dwudzielne-Dz	m2		
		1,40 * 2,05 * 1	m2	2,87	
				RAZEM	2,87
1.9	45430000-0	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
1.9.1		Posadzki			
63 d.1.9. 1	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe TERRAKOTA wraz z cokołami	m2		
		63,51	m2	63,51	
				RAZEM	63,51
1.9.2		Ściany			
64 d.1.9. 2	KNR 0-21 4004-03 XVI.SST	Poszycie ścian szkieletowych z płyt gipsowo-kartonowych	m2		
		120,44 + 33,52 + 26,13 * 2 + 32,88 * 2	m2	271,98	
				RAZEM	271,98
65 d.1.9. 2	TZKNBK V - 147	Szałowanie ścian nowymi deskami -wiatłap, poczekalnia	m2		
		2,65 * (2,88 * 2 + 1,18 * 2 + 1,85 * 2 + 1,18 * 2) - (1,00 * 2,00 * 3 + 0,90 * 2,00 + 1,40 * 2,00 * 3 + 0,90 + 1,20)	m2	19,28	
				RAZEM	19,28
66 d.1.9. 2	NNRNKB 202 2015-04 XII.SST	Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z płyt gipsowych o pow. ponad 5 m2 - dwie warstwy Krotność = 2	m2		
		271,98 - 19,28	m2	252,70	
				RAZEM	252,70

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
67 d.1.9. 2	NNRNKB 202 0838-05	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi	m2		
		łazienka $2,65 * (2,15 * 2 + 2,50 * 2 - 1,00)$ kuchnia (pom. socjalne) $0,90 * (2,95 * 0,70 * 2)$	m2 m2	22,00 3,72	
				RAZEM	25,71
68 d.1.9. 2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami akrylową - podłóży gipsowych z gruntowaniem -pomieszczenia biurowe	m2		
		$(2,65 * (4,11 * 2 + 3,46 * 2) - (2,00 * 1,21 + 0,90 * 1,20 * 2 + 0,90 * 2,00))$	m2	33,74	
				RAZEM	33,74
69 d.1.9. 2	KNR 2-02 1505-03 XIII.SST	Dwukrotne malowanie farbami o podwyższonej odporności - podłóży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		252,70 - 25,71 - 33,74	m2	193,25	
				RAZEM	193,25
1.9.3		sufity			
70 d.1.9. 3	KNR 0-21 4004-03	Poszycie stropu z płyt gipsowo-kartonowych	m2		
		63,51	m2	63,51	
				RAZEM	63,51
71 d.1.9. 3	NNRNKB 202 2015-04	Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłóży z płyt gipsowych o pow. ponad 5 m2 - dwie warstwy Krotność = 2	m2		
		63,51	m2	63,51	
				RAZEM	63,51
72 d.1.9. 3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		63,51	m2	63,51	
				RAZEM	63,51