

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: Świetlica Domachowo					
1		ROBOTY ZIEMNE			
1 d.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		20,0 * 18,0	m2	360,000	
				RAZEM	360,000
2 d.1	KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = 3	m2		
		360,0	m2	360,000	
				RAZEM	360,000
3 d.1	KNR 2-01 0222-04	Wykopy jamiaste wykonywane koparkami chwytakowymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III	m3		
		12,27 * (0,80 + 0,60 * 2) * 1,0 * 2	m3	49,080	
		16,42 * (0,80 + 0,60 * 2) * 1,0 * 2	m3	65,680	
		5,17 * (0,80 + 0,60) * 1,0	m3	7,238	
		2,70 * 2 * (0,80 + 0,60) * 1,0	m3	7,560	
		11,47 * (0,40 + 0,60 * 2) * 1,0	m3	18,352	
		2,64 * (0,40 + 0,60) * 1,0	m3	2,640	
				RAZEM	150,550
4 d.1	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
		150,55 - 34,082	m3	116,468	
				RAZEM	116,468
5 d.1	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m3		
		8,004 + 24,0 + 2,088	m3	34,092	
				RAZEM	34,092
6 d.1	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 4	m3		
		34,082	m3	34,082	
				RAZEM	34,082
2		FUNDAMENTY I ŚCIANY NADZIEMIA			
7 d.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m3		
		12,27 * 2 * 0,81 * 0,1 * 2	m3	3,975	
		6,47 * 0,81 * 0,10	m3	0,524	
		2,70 * 0,81 * 2 * 0,10 + 16,40 * 0,81 * 2 * 0,10	m3	3,094	
		2,0 * 0,81 * 0,10 + 1,89 * 0,80 * 0,10	m3	0,313	
		2,44 * 0,40 * 0,10	m3	0,098	
				RAZEM	8,004
8 d.2	KNR 2-02 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.8m	m3		
		12,27 * 0,80 * 2 * 0,40 + 16,42 * 0,80 * 2 * 0,40 + 1,09 * 0,80 * 2 + 5,17 * 0,80 * 0,40 + 3,50 * 0,80 * 2 * 0,40	m3	24,000	
				RAZEM	24,000
9 d.2	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m	m3		
		10,67 * 0,40 * 0,40 + 2,24 * 0,40 * 0,4	m3	2,066	
				RAZEM	2,066
10 d.2	KNR 2-02 0601-01	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne wyk.na gorąco poziome z lepiku smołowego lub asfalt.- pierwsza warstwa	m2		
		8,004 / 0,10	m2	80,040	
				RAZEM	80,040
11 d.2	KNR 2-02 0609-10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie bez siatki metal.	m2		
		(10,67 * 2 + 18,02 * 2 + 1,09 * 2 + 5,17 + 2,70 * 2) * 0,90	m2	63,117	
				RAZEM	63,117

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.2	NNRNKB 202 0137-02	(z.I) Ściany bud.jednokondygn., o wys. do 4,5 m i grubości 25 cm na zaprawie cementowej	m2		
		$(12,07 + 12,07 + 16,82 * 2 + 2,95 + 6,47 + 10,87 + 9,85) * 0,50$	m2	43,960	
				RAZEM	43,960
13 d.2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie	t		
		$(24,0 + 2,066) * 20 / 1000$	t	0,521	
				RAZEM	0,521
14 d.2	KNR 2-02 0107-01	Ściany budynków jednokond.o wys.do 4.5m z bloczków z bet.komórków.gr.24cm	m2		
		$(18,19 * 2 + 11,88 * 2 + 6,74 + 3,50 * 2) * 2,97$	m2	219,424	
		$1,65 * 2 * 2,80$	m2	9,240	
		$7,0 * 2,20 * 0,5 * 2 + 12,27 * 3,60 * 0,5 * 2$	m2	59,572	
		$- (0,90 * 2,0 + 0,90 * 1,20 + 0,90 * 2,0 * 9 + 1,90 * 2,20 + 1,0 * 2,0 + 2,0 * 2,70 + 0,90 * 2,0 * 3)$	m2	-36,060	
				RAZEM	252,176
15 d.2	KNR 2-02 0609-10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie bez siatki metal.	m2		
		$252,176 - 0,12 * 6 * 2,97$	m2	250,038	
				RAZEM	250,038
16 d.2	KNNR-W 2 W0903-01	Licowanie ścian z cegieł kratówek, bloczków i pustaków budynków jednokondygnacyjnych jednocześnie z wykonaniem ścian cegłami licówkami (klinkierowe) o grubości 1/2 ceg.	m2		
		$252,176 + 62,60$	m2	314,776	
				RAZEM	314,776
17 d.2	KNR 2-02 0212-12	Wieńce monolityczne na ścianach zewn.o szer.do 30cm	m3		
		$0,30 * 0,24 * (16,93 * 2 + 1,50 * 2 + 8,52 * 2 + 2,74 + 2,52 + 8,52)$	m3	4,873	
				RAZEM	4,873
18 d.2	KNR 2-02 0212-11	Wieńce monolityczne na ścianach wewn.	m3		
		$0,24 * 0,24 * 11,22$	m3	0,646	
				RAZEM	0,646
19 d.2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie	t		
		$50 * (0,646 + 4,873) / 1000$	t	0,276	
				RAZEM	0,276
20 d.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		$7,50 * 4 * 0,45 + 3,50 * 4 * 0,45$	m2	19,800	
				RAZEM	19,800
21 d.2	NNRNKB 202 0546-01	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż rynien	m		
		$18,0 + 3,62 * 2$	m	25,240	
				RAZEM	25,240
22 d.2	NNRNKB 202 0550-04	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 125 mm	m		
		$4 * 3,50 + 2 * 3,50 + 7,51 * 2$	m	36,020	
				RAZEM	36,020
23 d.2	KNR 2-02 0107-01	Ściany budynków jednokond.o wys.do 4.5m z bloczków z bet.komórków.gr.24cm	m2		
		$11,22 * 2,97 - 1,70 * 2,50$	m2	29,073	
		$(2,64 + 2,74 + 2,0) * 2,97$	m2	21,919	
				RAZEM	50,992
24 d.2	KNR 2-02 0126-01	Otworki na okna w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,bloczków i pustaków	szt		
		14	szt	14,000	
				RAZEM	14,000

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.2	KNR 2-02 0126-02	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr. 1 ceg. z cegieł pojed., bloczków i pustaków	szt		
		9	szt	9,000	
				RAZEM	9,000
26 d.2	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabr.	m		
		2,40 * 2 + 1,20 * 2 + 2,10 * 2 + 1,20 * 15 + 1,20 * 6	m	36,600	
				RAZEM	36,600
27 d.2	KNR 2-02 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1/2x1/2 ceg.	m3		
		0,64 * 0,24 * 3 * 3,97	m3	1,829	
				RAZEM	1,829
28 d.2	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr. 12cm	m2		
		(2,52 + 2,0 + 4,30 + 4,50 + 2,30 * 2 + 1,90 + 1,42 + 1,90 + 2,0 + 1,94 + 2,40) * 2,97	m2	87,556	
		- (0,90 * 2,0 * 8 + 1,0 * 2,0)	m2	-16,400	
				RAZEM	71,156
3		DACH			
29 d.3	KNR 2-02 0405-05	Dachy z wiazarów deskowych z tarcicy nasyc.o rozp. 13.5m	m2		
		7,51 * 2 * 18,85 + 4,20 * 2 * 2,75 + 4,70 * 2 * 6,33	m2	365,729	
				RAZEM	365,729
30 d.3	KNR 2-02 0406-01	Murlaty - przekr. poprz. drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m3 drew		
		0,10 * 0,10 * 4,39 * 2 + 0,10 * 0,10 * 2,78	m3 drew	0,116	
		0,10 * 0,10 * (17,50 + 7,50 + 4,0)	m3 drew	0,290	
				RAZEM	0,406
31 d.3	KNR 2-02 0406-05	Ramy górne i płatwie, dł. ponad 3m - przekr. poprz. drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m3 drew		
		0,08 * 0,16 * (4,70 * 2 * 7 + 4,16 * 2 * 14)	m3 drew	2,333	
				RAZEM	2,333
32 d.3	KNR 0-15II 0517-01	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	m2		
		365,729	m2	365,729	
				RAZEM	365,729
33 d.3	KNR 0-15II 0517-02	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat	m2		
		365,729	m2	365,729	
				RAZEM	365,729
34 d.3	KNR 0-15II 0517-03	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami	m2		
		365,729	m2	365,729	
				RAZEM	365,729
35 d.3	KNR 0-15II 0517-04	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - montaż gąsiorów z przymocowaniem wkrętami do deski kalenicowej	m		
		18,95 + 6,33 + 2,80	m	28,080	
				RAZEM	28,080
36 d.3	KNR 2-02 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1/2x1/2 ceg.	m3		
		(0,72 * 0,45 + 0,52 * 0,45 + 0,52 * 0,72 + 0,68 * 0,62) * 1,20	m3	1,625	

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,625
37 d.3	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m2		
		360,0	m2	360,000	
				RAZEM	360,000
38 d.3	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda nast.warstwa	m2		
		360,0	m2	360,000	
				RAZEM	360,000
39 d.3	NNRNKB 202 2701-01	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi	m2		
		201,68	m2	201,680	
				RAZEM	201,680
4		PODKŁADY I POSADZKI			
40 d.4	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym	m3		
		11,22 * 16,55 * 0,15	m3	27,854	
				RAZEM	27,854
41 d.4	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m3		
		183,68 * 0,10	m3	18,368	
				RAZEM	18,368
42 d.4	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z papy asfalt.na sucho pozioma - jedna warstwa	m2		
		183,68	m2	183,680	
				RAZEM	183,680
43 d.4	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa	m2		
		183,68	m2	183,680	
				RAZEM	183,680
44 d.4	KNR 2-02 1106-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro gr.25mm	m2		
		183,68	m2	183,680	
				RAZEM	183,680
45 d.4	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1cm Krotność = 3	m2		
		183,68	m2	183,680	
				RAZEM	183,680
46 d.4	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2		
		183,68	m2	183,680	
				RAZEM	183,680
47 d.4	NNRNKB 202 2808-05	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m2		
		183,68	m2	183,680	
				RAZEM	183,680
48 d.4	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.mechanicznie na ścianach i słupach	m2		
		$(11,22 * 2 + 9,60 * 2) * 3,24 - 2,0 * 2,70 + 4,30 * 2 * 3,24 + 4,70 * 2 * 3,24 + 2,50 * 2 * 3,24 + 4,30 * 2 * 3,24 + 7,40 * 2 * 3,24 + 4,74 * 3,24 + 2,64 * 4 * 3,24 + 3,24 * 2 * 3,24 + 2,50 * 4 * 3,24 + 3,0 * 2 * 3,24$	m2	402,257	
				RAZEM	402,257
49 d.4	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej	m2		
		$2,40 * 3,24 + 4,30 * 3,24 + 2,40 + 2,30 * 3,24 + 1,90 * 3,24 + 1,42 * 2 * 3,24 + 2,30 * 2 + 2,20 * 3,24 * 2 * 3,24 + 3,24 * 3,24$ $- (0,90 * 1,20 + 0,90 * 2,0 + 1,0 * 2,0)$	m2	108,205	
			m2	-4,880	

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	103,325
50 d.4	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m2		
		402,27 - 103,325	m2	298,945	
				RAZEM	298,945
51 d.4	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2		
		298,945	m2	298,945	
				RAZEM	298,945
5		STOLARKA			
52 d.5	KNR 0-19 1023-04	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.0 m2	m2		
		0,90 * 2,0 * 12 + 0,90 * 1,20 * 2	m2	23,760	
				RAZEM	23,760
53 d.5	KNR 2-02 1012-03	Okna podawcze otwierane poziomo fabrycznie wykończone o pow. do 1.2 m2	m2		
		0,90 * 0,60	m2	0,540	
				RAZEM	0,540
54 d.5	NNRNKB 202 1026-06	(z.VI) Drzwi dwuskrzydłowe z kształowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50	m2		
		1,50 * 2,20 + 2,0 * 2,70	m2	8,700	
				RAZEM	8,700
55 d.5	NNRNKB 202 1026-05	(z.VI) Drzwi jednoskrzydłowe z kształowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50	m2		
		1,0 * 2,0	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
56 d.5	KNR 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne o pow.do 2 m2	m2		
		0,90 * 2,0	m2	1,800	
				RAZEM	1,800
57 d.5	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m2		
		0,90 * 2,0 * 6 + 1,0 * 2,0	m2	12,800	
				RAZEM	12,800
58 d.5	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 w ścianach z cegieł	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
59 d.5	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obrobki blacharskie z zaprawy	m2		
		14 * 0,30 * 1,50	m2	6,300	
				RAZEM	6,300
6		ELEMENTY ZEWNĘTRZNE TARAS ZIEMNY UTWARDZENIA			
60 d.6	KNR 2-01 0125-03	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm bez darni z przewozem taczakami	m2		
		145,43 + 37,62 + 32,25	m2	215,300	
				RAZEM	215,300
61 d.6	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.III-IV głębok. 20 cm	m2		
		215,3	m2	215,300	
				RAZEM	215,300
62 d.6	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m2		
		215,3	m2	215,300	
				RAZEM	215,300
63 d.6	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm	m2		
		215,30	m2	215,300	
				RAZEM	215,300
64 d.6	KNR 2-31 0109-01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		215,30	m2	215,300	
				RAZEM	215,300
65 d.6	KNR 0-11 0321-01	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 40 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		32,25	m2	32,250	
				RAZEM	32,250
66 d.6	KNR 0-11 0316-05	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 140 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		145,43 + 37,62	m2	183,050	
				RAZEM	183,050
67 d.6	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.I-II	m		
		10,0 + 11,0 * 2 + 10,0 + 25,0 + 12,0	m	79,000	
				RAZEM	79,000
68 d.6	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		
		0,036 * 79,0	m3	2,844	
				RAZEM	2,844
69 d.6	KNR 2-31 0403-02	Krawężniki betonowe wystające o wym. 20x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		79,0	m	79,000	
				RAZEM	79,000
70 d.6	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m2		
		37,62	m2	37,620	
				RAZEM	37,620
71 d.6	KNR 2-31 0115-01	Podbudowa z krusz.naturalnego jednowarstwowa z domieszk.ulepszej.z kruszywa łamanego 18 % - grub.warstwy po zagęszcz. 15 cm	m2		
		37,62	m2	37,620	
				RAZEM	37,620
72 d.6		Dostarczenie obudowy śmietnika	kpl1		
		1	kpl1	1,000	
				RAZEM	1,000
7		ROBOTY ROZBIORKOWE			
73 d.7	KNR 2-02 1802-02	Rozebranie ogrodzenia	m		
		(21,0 + 19,0) * 2	m	80,000	
				RAZEM	80,000
74 d.7	KNR 4-04 0304-01	Rozebranie słupów betonowych o wymiarze węższego boku do 20 cm	m3		
		26 * 0,20 * 0,30	m3	1,560	
				RAZEM	1,560
75 d.7	KNR 4-04 0602-01	Burzenie murów z cegły zwykłej na zaprawie cementowej o wys.do 4 m ponad terenem przy użyciu młotów pneumatycznych	m3		
	wiata	(5,0 + 4,50 * 2) * 3,50 * 0,30	m3	14,700	
	wiata			RAZEM	14,700
76 d.7	KNR 4-04 0403-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych	m2		
		5,0 * 4,50	m2	22,500	
				RAZEM	22,500
77 d.7	KNR 4-01 0508-01	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki pojedynczo	m2		
		5,0 * 4,10	m2	20,500	
				RAZEM	20,500
78 d.7	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km	m3		

Świetlica Domachowo

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$14,7 + 22,50 + 20,5 * 0,03$	m3	37,815	
				RAZEM	37,815