

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		DOCIEPLENIE BUDYNKU I DACHU WIATROŁAPU			
1.1		ŚCIANY PONIŻEJ TERENU			
1	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
d.1.	0217-02				
1		$(8,36*2+7,07*2+1,5*2)*0,7*0,6$	m ³	14,221	
				RAZEM	14,221
2	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
d.1.	0320-0401				
1		$(8,36*2+7,07*2+1,5*2)*0,7*0,45$	m ³	10,666	
				RAZEM	10,666
3	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
d.1.	2608-01				
1		$(8,36*2+7,07*2+1,5*2)*0,6$	m ²	20,316	
				RAZEM	20,316
4	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie	m ²		
d.1.	2608-03				
1		$(8,36*2+7,07*2+1,5*2)*0,6$	m ²	20,316	
				RAZEM	20,316
5	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - analogia ława betonowa pod styropian w gruncie	m ³		
d.1.	1101-01				
1		$(8,36*2+7,07*2+1,5*2)*0,05*0,15$	m ³	0,254	
				RAZEM	0,254
6	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian gr.15cm i współczynnik $\Lambda=0,031W/m^2$	m ²		
d.1.	2609-01				
1		$(8,36*2+7,07*2+1,5*2)*0,5$	m ²	16,930	
				RAZEM	16,930
7	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²		
d.1.	2609-06				
1		$(8,36*2+7,07*2+1,5*2)*0,5$	m ²	16,930	
				RAZEM	16,930
8	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
d.1.	0603-01				
1		$(8,36*2+7,07*2+1,5*2)*0,5$	m ²	16,930	
				RAZEM	16,930
9	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²		
d.1.	0603-02				
1		$(8,36*2+7,07*2+1,5*2)*0,5$	m ²	16,930	
				RAZEM	16,930
10	KNR 0-17	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa ściany	m ²		
d.1.	0927-01				
1		$(36,82*2+11,2*2)*(0,0+0,3)/2$	m ²	14,406	
				RAZEM	14,406
11	KNR 0-17	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego silikatowo-silikonowego struktura baranek grubości 2 mm z gotowej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m ²		
d.1.	0927-03				
1		$(36,82*2+11,2*2)*(0,0+0,3)/2$	m ²	14,406	
				RAZEM	14,406
1.2		ŚCIANY POWYŻEJ TERENU			
12	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie	m ²		
d.1.	2608-03				
2		ściana wschodnia	8,36*3,68	m ²	30,765
		ściana zachód	8,36*3,08+1,5*2,4*2	m ²	32,949
		ściana południe	7,07*(3,08+3,68)/2	m ²	23,897
		ściana północ	7,07*(3,08+3,68)/2	m ²	23,897
		okna i drzwi wschód	-(1,6*1,5+1,0*2,1)	m ²	-4,500
		okna i drzwi zachód	-(1,6*1,5+0,8*1,5+1,0*2,1)	m ²	-5,700
				RAZEM	101,308

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy	m ²		
d.1.	2609-01	użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian			
2		gr.15cm			
	ściana	8,36*3,68	m ²	30,765	
	wschodnia				
	ściana za-	8,36*3,08+1,5*2,4*2	m ²	32,949	
	chód				
	ściana połud-	7,07*(3,08+3,68)/2	m ²	23,897	
	nie				
	ściana pół-	7,07*(3,08+3,68)/2	m ²	23,897	
	noc				
	okna i drzwi	-(1,6*1,5+1,0*2,1)	m ²	-4,500	
	wschód				
	okna i drzwi	-(1,6*1,5+0,8*1,5+1,0*2,1)	m ²	-5,700	
	zachód				
				RAZEM	101,308
14	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy	m ²		
d.1.	2609-06	użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścia-			
2		nach			
	ściana	8,36*3,68	m ²	30,765	
	wschodnia				
	ściana za-	8,36*3,08+1,5*2,4*2	m ²	32,949	
	chód				
	ściana połud-	7,07*(3,08+3,68)/2	m ²	23,897	
	nie				
	ściana pół-	7,07*(3,08+3,68)/2	m ²	23,897	
	noc				
	okna i drzwi	-(1,6*1,5+1,0*2,1)	m ²	-4,500	
	wschód				
	okna i drzwi	-(1,6*1,5+0,8*1,5+1,0*2,1)	m ²	-5,700	
	zachód				
				RAZEM	101,308
15	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy	m ²		
d.1.	2609-02	użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do oście-			
2		ży			
	okna i drzwi	(1,6+2*1,5+1,0+2*2,1)*0,2	m ²	1,960	
	wschód				
	okna i drzwi	(1,6+2*1,5+0,8+2*1,5+1,0+2*2,1)*0,2	m ²	2,720	
	zachód				
				RAZEM	4,680
16	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy	m ²		
d.1.	2609-07	użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na			
2		ościeżach			
	okna i drzwi	(1,6+2*1,5+1,0+2*2,1)*0,2	m ²	1,960	
	wschód				
	okna i drzwi	(1,6+2*1,5+0,8+2*1,5+1,0+2*2,1)*0,2	m ²	2,720	
	zachód				
				RAZEM	4,680
17	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy	m		
d.1.	2609-08	użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątowni-			
2		kiem metalowym			
	okna i drzwi	(1,6+2*1,5+1,0+2*2,1)	m	9,800	
	wschód				
	okna i drzwi	(1,6+2*1,5+0,8+2*1,5+1,0+2*2,1)	m	13,600	
	zachód				
	narożniki	3,68*2+3,08*2+2,4*2	m	18,320	
	ścian				
				RAZEM	41,720
18	KNR 0-17	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego -	m ²		
d.1.	0927-01	nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa ściany			
2					
	ściana	8,36*3,68	m ²	30,765	
	wschodnia				
	ściana za-	8,36*3,08+1,5*2,4*2	m ²	32,949	
	chód				
	ściana połud-	7,07*(3,08+3,68)/2	m ²	23,897	
	nie				
	ściana pół-	7,07*(3,08+3,68)/2	m ²	23,897	
	noc				
	okna i drzwi	-(1,6*1,5+1,0*2,1)	m ²	-4,500	
	wschód				
	okna i drzwi	-(1,6*1,5+0,8*1,5+1,0*2,1)	m ²	-5,700	
	zachód				
				RAZEM	101,308
19	KNR 0-17	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego -	m ²		
d.1.	0927-01	nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa ościeża			
2					

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	okna i drzwi wschód	$(1,6+2*1,5+1,0+2*2,1)*0,2$	m ²	1,960	
	okna i drzwi zachód	$(1,6+2*1,5+0,8+2*1,5+1,0+2*2,1)*0,2$	m ²	2,720	
				RAZEM	4,680
20 d.1. 2	KNR 0-17 0927-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego silikatowo-silikonowego struktura baranek grubości 2 mm z gotowej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m ²		
	ściana wschodnia	8,36*3,68	m ²	30,765	
	ściana za- chód	8,36*3,08+1,5*2,4*2	m ²	32,949	
	ściana połud- nie	7,07*(3,08+3,68)/2	m ²	23,897	
	ściana pół- noc	7,07*(3,08+3,68)/2	m ²	23,897	
	okna i drzwi wschód	-(1,6*1,5+1,0*2,1)	m ²	-4,500	
	okna i drzwi zachód	-(1,6*1,5+0,8*1,5+1,0*2,1)	m ²	-5,700	
				RAZEM	101,308
21 d.1. 2	KNR 0-17 0926-05	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego silikatowo-silikonowego struktura baranek grubości 2 mm z gotowej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szer. do 30 cm	m ²		
	okna i drzwi wschód	$(1,6+2*1,5+1,0+2*2,1)*0,2$	m ²	1,960	
	okna i drzwi zachód	$(1,6+2*1,5+0,8+2*1,5+1,0+2*2,1)*0,2$	m ²	2,720	
				RAZEM	4,680
22 d.1. 2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - analogia parapety zewnętrzne	m ²		
	okna i drzwi wschód	(1,6)*0,25	m ²	0,400	
	okna i drzwi zachód	(1,6+0,8)*0,25	m ²	0,600	
				RAZEM	1,000
23 d.1. 2	KNR AT-22 0102-05	Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej - analogia osadzenie kratki wentylacyjnej w ścianie na zewnątrz	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
1.3	DACH WIATROŁAPU				
24 d.1. 3	KNR-W 2-02 0406-01	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy naszyonej - MR	m ³ drew.		
	dach wiatro- łapu	$(1,8+2,2+1,8)*0,06*0,18$	m ³ drew.	0,063	
				RAZEM	0,063
25 d.1. 3	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS100 (Lambda= 0,036W/m2)poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - płyty styropianowe gr. 24cm jednostronnie laminowane papą na welonie szkalnym 120g/mm2	m ²		
	dach wiatro- łapu	1,8*2,3	m ²	4,140	
				RAZEM	4,140
26 d.1. 3	KNR 0-17 2609-05	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do betonu - analogia	szt.		
	dach wiatro- łapu	4,1*6	szt.	24,600	
				RAZEM	24,600
27 d.1. 3	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		
	dach wiatro- łapu	1,8*2,2	m ²	3,960	
				RAZEM	3,960
28 d.1. 3	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej termozgrzewalnej	m ²		
		1,8*2,2	m ²	3,960	
				RAZEM	3,960
29 d.1. 3	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		$(1,8*2+2,2+1,8)*0,5$	m ²	3,800	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3,800
2		DOSTAWA I MONTAŻ STOLARKI DRZWIOWEJ WRAZ Z OBROBIENIEM OŚCIEŻY			
30	KNR 2-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD7 dla drzwi	szt.		
d.2	1016-02	wewnętrzno-lokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	szt.	2,000	
	ościeżnica				
	90				
				RAZEM	2,000
31	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe wzmocnione fabrycznie	m ²		
d.2	1019-08	wykończone	m ²	3,600	
		0,9*2,0*2			
				RAZEM	3,600
32	KNR 2-02	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykłe kat. II na ościeżach otworów o	m ²		
d.2	0810-03	pow. ponad 3 m ² o szerokości 20 cm - analogia obróbka ościeży okiennych i	m ²	4,560	
		drzwiowych			
		((0,8+2*1,5)+(1,6+2*1,5)*2+(0,9+2*2,0)*2)*0,2			
				RAZEM	4,560
3		OGRODZENIE			
33	Kalkulacja in-	Dostawa i montaż ogrodzenia, gramy rozwieralnej i furtki 2szt	kpl.		
d.3	dywidualna		kpl.	1,000	
		1			
				RAZEM	1,000
4		ZIELEŃ			
34	Kalkulacja in-	Zakup i nasadzenie drzew (zakup drzew, ziemi, nawozu)	kpl.		
d.4	dywidualna		kpl.	1,000	
		1			
				RAZEM	1,000
5		OŚWIELTENIE ZEWNĘTRZNE			
35	Kalkulacja in-	Dostawa i montaż lamp solarnych ze słupami 3szt	kpl.		
d.5	dywidualna		kpl.	1,000	
		1			
				RAZEM	1,000
6		UTWARDZENIE TERENU			
36	KNR 2-31	Ława betonowa z oporem pod krawężniki i obrzeża	m ³		
d.6	0402-04		m ³	0,41	
		(4,0+8,36+4,0)*0,025			
				RAZEM	0,41
37	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnie-	m		
d.6	0407-03	nieniem spoin piaskiem	m	16,36	
		4,0+8,36+4,0			
				RAZEM	16,36
38	KNR 2-31	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m ²		
d.6	0103-04	nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m ²	33,44	
		4,0*8,36			
				RAZEM	33,44
39	KNR 2-31	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grubość	m ²		
d.6	0104-03	warstwy po zag. 10 cm	m ²	33,440	
		4,0*8,36			
				RAZEM	33,440
40	KNNR 6	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 20 kg/m ² , warstwa	m ²		
d.6	0111-01	gr.10 cm	m ²	33,440	
		4,0*8,36			
				RAZEM	33,440
41	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podysp-	m ²		
d.6	0511-03	ce cementowo-piaskowej gr. 5cm	m ²	33,44	
		4,0*8,36			
				RAZEM	33,44
7		ZBIORNIK NA ŚCIEKI			
42	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat.	m ³		
d.7	0205-02	III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km pod	m ³	26,250	
		zbiornik a ścieki			
		3,5*3,0*2,5			
				RAZEM	26,250
43	Kalkulacja in-	Dostawa i montaż zbiornika na ścieki o poj. 10,0m ³	kpl.		
d.7	dywidualna		kpl.	1,000	
		1			
				RAZEM	1,000
44	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10	m ³		
d.7	0230-01	m w gruncie kat. I-III	m ³	7,875	
		26,25*0,3			
				RAZEM	7,875
8		NAŁA ARCHITEKTURA			
45	Kalkulacja in-	Dostawa i montaż ławek ogniskowych 2szt	kpl.		
d.8	dywidualna		kpl.	2,000	
		2			
				RAZEM	2,000