

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Termomodernizacja budynku szkoły Zespołu Szkół Elektronicznych i Informatycznych					
1.1 Docieplenie stropu pod poddaszem nieużytkowym					
1	KNNR 3	Rozebranie podłóg białych z desek na legarach	m ²		
d.1.1	0801-06	13.0*12.0+14.0*12.0+6.0*12.0	m ²	396.00	
				RAZEM	396.00
2	KNNR 2	Ślepe podłogi z desek gr. 25 mm na legarach ułożonych krzyżowo; poz.zast.: ułożenie podłogi na legarach na części stropu żelbetowego	m ²		
d.1.1	1205-03	7.6*10.0	m ²	76.00	
				RAZEM	76.00
3	KNNR 2	Podłogi z desek struganych gr. 25 mm	m ²		
d.1.1	1205-01	13.0*12.0+14.0*12.0+6.0*12.0+8.8*10.0	m ²	484.00	
				RAZEM	484.00
4	KNR 4-01	Wymiana jednostronnego odeskowania ścian z desek profilowanych o grub. 25 mm; poz.zast.: demontaż, skosy w auli,	m ²		
d.1.1	0402-04	2*8.15*(2.0+3.9)	m ²	96.17	
				RAZEM	96.17
5	KNR 0-14	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, mocowanym do podłoża, metalowym z kształtowników CD i UD; poz.zast.: powierzchnie pochyle w auli; użyto współczynników w celu adaptacji ilościowej jak w technologii firmy Knauf; ceny uzupełniające: wg cen firmy Knauf	m ²		
d.1.1	2012-02	2*8.15*(2.0+3.9)	m ²	96.17	
				RAZEM	96.17
6	KNR 4-01	Jednokrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami solowymi; impregnacja dodatkowa	m ²		
d.1.1	0627-01	484.0+76.0+96.17	m ²	656.17	
				RAZEM	656.17
7	KNNR 2	izolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej układane na sucho jednowarstwowo; grubość wełny 20cm	m ²		
d.1.1	0602-05	- strop 484.0+76.0	m ²	560.00	
		- skosy auli 2*8.15*(2.0+3.9)	m ²	96.17	
				RAZEM	656.17
8	KNNR 2	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej; poz.zast.: paroizolacja	m ²		
d.1.1	0604-02	656.17	m ²	656.17	
				RAZEM	656.17
1.2 Wymiana okien					
9	KNNR 3	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych;	m ²		
d.1.2	0701-04	poz.zast.: wykucie okien w części skrzynekowych i wstawienie okien zespolonych			
		- O-3 7*1.33*2.19	m ²	20.39	
		- O-5 3*1.22*2.0	m ²	7.32	
		- O-7 50*1.35*2.31	m ²	155.93	
		- O-8 34*1.26*2.31	m ²	98.96	
		- O-9 2*2.0*2.40	m ²	9.60	
		- O-10 1*2.0*2.65	m ²	5.30	
		- O-11 2*1.26*2.67	m ²	6.73	
		- O-12 1*1.26*2.67	m ²	3.36	
		- O-14 1*1.26*2.67	m ²	3.36	
		- O-16 2*1.26*2.57	m ²	6.48	
				RAZEM	317.43
10	KNNR 3	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych	m ²		
d.1.2	0701-04	- O-1 3*1.08*1.75	m ²	5.67	
		- O-2 1*0.8*0.75	m ²	0.60	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		- O-4 15*1.05*1.16	m ²	18.27	
		- O-6 2*1.25*1.45	m ²	3.63	
		- O-15 3.0*1.32	m ²	3.96	
		- O-17 1*0.64*0.92	m ²	0.59	
		- O-18 4*1.05*1.06	m ²	4.45	
		- O-19 4*0.65*1.32	m ²	3.43	
				RAZEM	40.60
11	KNNR 2	Osadzenie podokienników lastrykowych prefabrykowanych o szerokości 35 cm,	m		
d.1.2	0302-0740	grubości 4 cm; poz.zast.: osadzenie parapetów wewnętrznych drewnianych o śr. szer. 30 cm malowanych na biało			
		3*1.28+1.0+7*1.53+15*1.25+3*1.42+2*1.45+50*1.55+34*1.46+2*2.2+1*2.2+	m	181.04	
		2*1.46+1*1.46+1*1.46	m	15.36	
		1*3.2+2*1.46+1*0.84+4*1.25+4*0.85			
				RAZEM	196.40
12	KNNR 2	Ściany murowane - osadzenie podokienników prefabrykowanych;	m		
d.1.2	0302-07	poz.zast.: demontaż			
		196.4	m	196.40	
				RAZEM	196.40
13	KNR 4-01	Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod-i nadrynnowych, wyskoków i	m ²		
d.1.2	0633-02	pasów elew. ,gzymsów i krawędzi balkonowych z blachy ocynkowanej; poz.zast.: podokienniki zewnętrzne			
		196.4*0.45	m ²	88.38	
				RAZEM	88.38
14	KNNR 3	Uzupełnienie tynków zwykłych wewn. kat. III o pow. do 5 m ² z zapr. z ciasta	m ²		
d.1.2	0602-02	wapiennego na stropach ceramicznych, betonowych, podciągach, belkach, bie- gach, płytach wiórowo-cementowych; poz.zast.: naprawa i uzupełnienie tynków wewnętrznych ościeży po osadzeniu stolarki			
		0.25*(3*(1.08+2*1.75)+1*(0.8+2*0.75))+7*(1.33+2*2.19)+15*(1.05+2*1.16)+3*	m ²	200.06	
		(1.22+2*2.0)+2*(1.25+2*1.45)+50*(1.35+2*2.31)+34*(1.26+2*2.31)+2*(2.0+2*			
		4.0)+1*(2.0+2*2.65))			
		0.25*(2*(1.26+2*2.67)+1*(1.26+2*2.67)+1*(1.26+2*2.67)+4.0+2*(1.26+2*	m ²	17.88	
		2.57)+1*(0.64+2*0.92)+4*(1.05+2*1.06)+4*(0.65+2*1.32))			
				RAZEM	217.94
15	KNNR 3	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną, z	m ²		
d.1.2	0605-04	przygotowaniem powierzchni; poz.zast.: malowanie naprawionych i uzupełnionych tynków ościeży			
		217.94	m ²	217.94	
				RAZEM	217.94
16	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1.2	0108-05	grunt kat. I-II; poz.zast.: wywóz i utylizacja zdemontowanej stolarki okiennej			
		(317.43+40.6+196.4)*0.1	m ³	55.44	
				RAZEM	55.44
17	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.1.2	0108-08	Krotność = 10			
		55.44	m ³	55.44	
				RAZEM	55.44
1.3 Wymiana drzwi					
18	KNNR 3	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych; poz.zast.: stolarka	m ²		
d.1.3	0702-06	drzwiowa wewnętrzna			
		(5+7+8+6)*1.05*2.25+1*1.75*2.45	m ²	65.71	
				RAZEM	65.71
19	KNNR 3	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych - drzwi drewniane	m ²		
d.1.3	0702-06	- DZ-2			

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2*2.0*3.1	m ²	12.40	
		- DZ-3			
		1.18*3.1	m ²	3.66	
				RAZEM	16.06
20	KNNR 3	Uzupełnienie tynków zwykłych wewn. kat. III o pow. do 5 m2 z zapr. z ciasta wapiennego na stropach ceramicznych, betonowych, podciągach, belkach, biegach, płytach wiórowo-cementowych;	m ²		
d.1.3	0602-02	poz.zast.: naprawa i uzupełnienie tynków wewnętrznych ościeży po osadzeniu stolarki			
		0.25*(2*(2.0+2*3.1)+1*(1.18+2*3.1))	m ²	5.95	
				RAZEM	5.95
21	KNNR 3	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną, z przygotowaniem powierzchni;	m ²		
d.1.3	0605-04	poz.zast.: malowanie naprawionych i uzupełnionych tynków ościeży			
		5.95	m ²	5.95	
				RAZEM	5.95
22	TZKNBK	Szklenie drewn.zdejmow.pojed.ram okien.lub drzwiow.o pow.szyb do 0.10 m2 szkłem płaskim ciągn.bezbarw. gr. 2-3 mm z okit. i podkit.	m ²		
d.1.3	XIV 0101-01	2*1.8*1.5	m ²	5.40	
				RAZEM	5.40
23	TZKNBK	Wymiana uszkodz.elem.ościeżnic okiennych lub drzwiowych osadzonych w ścianach - elem.pionowe	m		
d.1.3	XII 0102-04	2*2.9	m	5.80	
				RAZEM	5.80
24	TZKNBK	Wymiana uszkodz.elem.ościeżnic okiennych lub drzwiowych osadzonych w ścianach - elem.poziome	m		
d.1.3	XII 0102-05	2*2.0	m	4.00	
				RAZEM	4.00
25	TZKNBK	Wymiana uszkodzonych elem.skrzydeł drzwiowych bez rozbierania - ramiaki pionowe	szt.		
d.1.3	XII 0201-18	2*2	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
26	TZKNBK	Wymiana uszkodzonych elem.skrzydeł drzwiowych bez rozbierania - ramiaki poziome górne	szt.		
d.1.3	XII 0201-16	2*2	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
27	TZKNBK	Usunięcie starej farby olejnej za pomoca ługowania - po raz pierwszy	m ²		
d.1.3	XV 0429-01	2*2*2.0*2.9	m ²	23.20	
				RAZEM	23.20
28	TZKNBK	Usunięcie starej farby olejnej za pomoca ługowania - drugi raz	m ²		
d.1.3	XV 0429-02	23.2	m ²	23.20	
				RAZEM	23.20
29	TZKNBK	Zagruntowanie drewna	m ²		
d.1.3	XV 0434-01	23.2	m ²	23.20	
				RAZEM	23.20
30	TZKNBK	Wyszpachlowanie i wyszlifowanie powierzchni na gotowym zagruntowaniu - po raz pierwszy	m ²		
d.1.3	XV 0432-01	23.2	m ²	23.20	
				RAZEM	23.20
31	TZKNBK	Wyszpachlowanie i wyszlifowanie powierzchni na gotowym zagruntowaniu - drugi raz	m ²		
d.1.3	XV 0432-02	23.2	m ²	23.20	
				RAZEM	23.20
32	TZKNBK	Malowanie farbą olejną stolarki - pierwszy raz	m ²		
d.1.3	XV 0437-01	23.2	m ²	23.20	
				RAZEM	23.20
33	TZKNBK	Malowanie farbą olejną stolarki - drugi raz	m ²		
d.1.3	XV 0437-02	23.2	m ²	23.20	
				RAZEM	23.20
34	TZKNBK	Malowanie farbą olejną stolarki - trzeci raz	m ²		
d.1.3	XV 0437-03	23.2	m ²	23.20	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	23.20
35	d.1.3 wycena indywidualna	Rezerwa na roboty nieprzewidziane	kpl		
		1.0	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
1.4		Docieplenie ścian zewnętrznych warstwą styropianu gr 14cm w bezspoinowym systemie ocieplania ścian zewnętrznych budynków			
36	d.1.4 KNR 4-01 0508-03	Rozbiórka pokrycia z dachówki; poz.zast.: rozbiórka dachówki na elewacjach - elewacja frontowa 2*10.6*3.3-2*7.5*2.8+2*3.5*1.5+2*3.0*1.0+10.0 - elewacja północna 2*0.6*10.5	m ²		
			m ²	54.46	
			m ²	12.60	
				RAZEM	67.06
37	d.1.4 KNR 2-02 0504-02	Pokrycie dachów dachówką zakładowa ceramiczna z dachówki nowej w 100% 67.06	m ²		
			m ²	67.06	
				RAZEM	67.06
38	d.1.4 KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow.odbicia do 5 m2; przyjęto 100% tynków elewacji wschodniej szczytowej, w pozostałej części 50% ogólnej powierzchni tynków elewacji - elewacja frontowa 0.5*(33.61*7.8-11.0*3.1+12.0*3.5+0.5*11.0*6.8+2*7.5*2.8) - elewacja północna 0.5*(17.6*7.5+0.5*17.5*9.8-2*1.0*7.5+2*10.5*11.3-2*1.0*7.5+2*2.25*9.5) - elewacja wschodnia 12.8*11.3+0.5*12.8*6.5+0.5*(4.6*9.5+8.5*7.5) - elewacja zachodnia 0.5*(12.8*11.3+0.5*12.8*6.5+4.6*9.5+8.5*7.5)	m ²		
			m ²	174.73	
			m ²	233.90	
			m ²	239.97	
			m ²	146.85	
				RAZEM	795.45
39	d.1.4 KNNR 3 0604-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III z zapr.cem-wap.o pow.do 5 m2 - wariant 1 795.45	m ²		
			m ²	795.45	
				RAZEM	795.45
40	d.1.4 Kalkulacja indywidualna	Usunięcie starych powłok malarskich metodą czyszczenia mechanicznego 1094.65+403.27+225.18-795.45	m ²		
			m ²	927.65	
				RAZEM	927.65
41	d.1.4 KNR 0-17 0926-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT - nalożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa; poz.zast.: czyszczenie tynków elewacji - elewacja frontowa 33.61*7.8+12.0*3.5+0.5*11.0*6.8+2*7.5*2.8 - elewacja północna 17.6*7.5+0.5*17.5*9.8+2*10.5*11.3+2*2.25*9.5 - elewacja wschodnia 12.8*11.3+0.5*12.8*6.5+4.6*9.5+8.5*7.5 - elewacja południowa 12.8*11.3+0.5*12.8*6.5+4.6*9.5+8.5*7.5 - stolarka okienna i drzwiowa na elewacji -1*(317.43+40.60+16.06)	m ²		
			m ²	383.56	
			m ²	497.80	
			m ²	293.69	
			m ²	293.69	
			m ²	-374.09	
				RAZEM	1094.65
42	d.1.4 KNR 0-17 0926-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT - nalożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa; poz.zast.: czyszczenie tynków ościeży - stolarka okienna (0.25+2*0.1)*(3*(1.08+2*1.75)+1*(0.8+2*0.75)+7*(1.33+2*2.19)+15*(1.05+2*1.16)+3*(1.22+2*2.0)+2*(1.25+2*1.45)+50*(1.35+2*2.31)+34*(1.26+2*2.31)+2*(2.0+2*4.0)+1*(2.0+2*2.65)) (0.25+2*0.1)*(2*(1.26+2*2.67)+1*(1.26+2*2.67)+1*(1.26+2*2.67)+4.0+2*(1.26+2*2.57)+1*(0.64+2*0.92)+4*(1.05+2*1.06)+4*(0.65+2*1.32))	m ²		
			m ²	360.11	
			m ²	32.18	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
		- stolarka drzwiowa (0.25+2*0.1)*(2*(2.0+2*3.1)+1*(1.8+2*3.1))	m ²	10.98	
				RAZEM	403.27
43	TZKNBK d.1.4 XV 0766-01	Czyszczenie i mycie posadzek kamiennych i terakotowych, glazury na ścianach; poz.zast.: czyszczenie części boniowanej elewacji	m ²		
		- elewacja frontowa 33.61*3.9+4*1.0*7.5+11.0*3.1	m ²	195.18	
		- elewacja północna 4*1.0*7.5	m ²	30.00	
				RAZEM	225.18
44	KNR 0-17 d.1.4 0926-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa; poz.zast.: wzmocnienie podłoża tynków szkłem wodnym potasowym	m ²		
		1094.65	m ²	1094.65	
				RAZEM	1094.65
45	KNR 0-17 d.1.4 0926-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT CT 35 o fakturze rustykalnej grubości 3.5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręczne na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych; poz.zast. wygładzenie powierzchni pod tynk szpachlą mineralną TP521	m ²		
		383.56	m ²	383.56	
				RAZEM	383.56
46	KNR 0-17 d.1.4 0926-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT CT 35 o fakturze rustykalnej grubości 3.5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręczne na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych; poz.zast. tynk cienkowarstwowy TD336 baranek 1,5mm	m ²		
		383.56	m ²	383.56	
				RAZEM	383.56
47	KNR 0-17 d.1.4 2610-02	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki - wariant 1; poz.zast.: docieplenie płytą styropianową gr. 14cm w bezspoinowym systemie ocieplania ścian zewnętrznych budynków	m ²		
		- elewacja północna 17.6*7.5+0.5*17.5*9.8+2*10.5*11.3+2*2.25*9.5	m ²	497.80	
		- elewacja wschodnia 12.8*11.3+0.5*12.8*6.5+4.6*9.5+8.5*7.5	m ²	293.69	
		- elewacja południowa 12.8*11.3+0.5*12.8*6.5+4.6*9.5+8.5*7.5	m ²	293.69	
		- stolarka okienna i drzwiowa na elewacji -1*(317.43+40.60+16.06)	m ²	-374.09	
				RAZEM	711.09
48	KNR 0-17 d.1.4 0926-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa; poz.zast.: wzmocnienie podłoża tynków ościeży i części boniowanej szkłem wodnym potasowym	m ²		
		403.27+225.18	m ²	628.45	
				RAZEM	628.45
49	KNR 0-17 d.1.4 2610-0801	Ocieplenie ościeży z cegły o szer. do 30 cm Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki - wariant 2; poz.zast.: docieplenie ościeży płytą styropianową gr. 2cm w bezspoinowym systemie ocieplania ścian zewnętrznych budynków	m ²		
		403.27	m ²	403.27	
				RAZEM	403.27
50	KNNR 3 d.1.4 0607-03	Dwukrotne malowanie tynków zewnętrznych farbą emulsyjną z przetarciem tynku z przygotowaniem powierzchni; poz.zast.: malowanie tynków części boniowanej farbą silikonową FZ391	m ²		
		225.18	m ²	225.18	
				RAZEM	225.18
51	KNR 0-17 d.1.4 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach; poz.zast.: na wysokość 2.0m (od poziomu terenu) w bezspoinowym systemie ocieplania ścian zewnętrznych budynków	m ²		

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		272.6*2.0	m ²	545.20	
				RAZEM	545.20
52	KNR 0-23 d.1.4 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej; poz.zast.: zamocowanie listwy startowej przy dociepleniu w bezspoinowym systemie ocieplania ścian zewnętrznych budynków 136.3*2	m m	272.60	
				RAZEM	272.60
53	KNR 0-23 d.1.4 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym; poz.zast.: zamocowanie narożników przy dociepleniu w bezspoinowym systemie ocieplania ścian zewnętrznych budynków 222.7*3	m m	668.10	
				RAZEM	668.10
54	KNR 4-01 d.1.4 0533-02	Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod- i nadrynnowych, wyskoków i pasów elew., gzymsów i krawędzi balkonowych z blachy ocynkowanej; poz.zast.: różne obróbki blacharskie z blachy powlekanej 0.25*(33.61+2*12.8+2*8.5+2*2.23+2*4.56+17.6)+0.6*12.8	m ² m ²	34.53	
				RAZEM	34.53
55	KNR 4-01 d.1.4 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 6*16.0+2*12.5+2*10.5	m m	142.00	
				RAZEM	142.00
56	KNNR 2 d.1.4 0505-07	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej i cynkowej - rury spustowe okrągłe - wariant 1 142.0	m m	142.00	
				RAZEM	142.00
57		Rusztowania			
58	KNR 0-17 d.1.4 2610-02	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki - wariant 1; poz.zast.: docieplenie płytą styropianową gr. 14cm w bezspoinowym systemie ocieplania ścian zewnętrznych budynków - podpiwniczenie budynku - elewacja wschodnia 4.6*1.4+8.5*1.7 - elewacja zachodnia 4.6*1.4+8.5*1.7	m ² m ² m ²	20.89 20.89	
				RAZEM	41.78
59	TZKNBK d.1.4 XV 0756-01	Czyszczenie i mycie posadzek kamiennych i terakotowych, glazury na ścianach; poz.zast.: czyszczenie okładziny cokołu - elewacja północna 17.6*1.8+2*10.5*1.6+2*2.23*1.4	m ² m ²	71.52	
				RAZEM	71.52
60	TZKNBK IV d.1.4 -233	Spoinowanie murów (filary i pilastry) z cegły gotyckiej w ilości do 1 m2 w jednym miejscu; poz.zast.: uzupełnienie ubytków spoinowania na ca 50% powierzchni cokołu 0.5*113.3	m ² m ²	56.65	
				RAZEM	56.65
61	TZKNBK d.1.4 XV 0103-02	Pobielenie powierzchni otynkowanych z dodaniem koloru i zagruntowaniem - dwukrotnie; poz.zast.: scalanie kolorystyczne 113.3	m ² m ²	113.30	
				RAZEM	113.30
62	TZKNBK d.1.4 XV 0103-02	Pobielenie powierzchni otynkowanych z dodaniem koloru i zagruntowaniem - dwukrotnie; poz.zast.: zabezpieczenie lica cegieł - hydrofobizacja 113.3	m ² m ²	113.30	
				RAZEM	113.30
63	KNNR 2 d.1.4 1604-02	Montaż i demontaż rusztowań ramowych zewnętrznych o wysokości do 20 m, dla kompletu rusztowań 300 m2 1094.65+374.09+225.18+100.0	m ² m ²	1793.92	
				RAZEM	1793.92

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
64 d.1.4	KNR 2-01 0310-03	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.IV) Odkładanie urobku po obu stronach wykopu. 16.0	m ³ m ³	16.00	16.00
				RAZEM	16.00
65 d.1.4	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu 2.0	m ³ m ³	2.00	2.00
				RAZEM	2.00
66 d.1.4	KNR 2-02 0206-01	Ściany betonowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - ręczne układanie betonu 15.0	m ² m ²	15.00	15.00
				RAZEM	15.00
67 d.1.4	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu 5.0	m ³ m ³	5.00	5.00
				RAZEM	5.00
68 d.1.4	KNR 2-02 1108-03	Okladziny schodów masa lastryko - stopnie bez profilu zmywane 15.0	m ² m ²	15.00	15.00
				RAZEM	15.00
69 d.1.4	KNR 2-02 0107-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z bet.komórków.grubości 24 cm 15.0	m ² m ²	15.00	15.00
				RAZEM	15.00
70 d.1.4	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 2	szt szt	2.00	2.00
				RAZEM	2.00
71 d.1.4	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych 4.0	m m	4.00	4.00
				RAZEM	4.00
72 d.1.4	KNR 2-02 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa 8.0	m ² m ²	8.00	8.00
				RAZEM	8.00
73 d.1.4	KNR 2-02 0604-04	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - druga i następna warstwa 8.0	m ² m ²	8.00	8.00
				RAZEM	8.00
74 d.1.4	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 8.0	m ² m ²	8.00	8.00
				RAZEM	8.00
75 d.1.4	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa 8.0	m ² m ²	8.00	8.00
				RAZEM	8.00
76 d.1.4	KNR 2-02 0902-01 z.sz. 5.6. 9911	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie Tynki na pow.do 5 m2. 50.0	m ² m ²	50.00	50.00
				RAZEM	50.00
77 d.1.4	KNR 2-02 1505-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 50.0	m ² m ²	50.00	50.00
				RAZEM	50.00
78 d.1.4	KNR 2-02 1505-12	Dwukrotne fluatowanie powierzchni zewnętrznych 50.0	m ² m ²	50.00	50.00
				RAZEM	50.00
79 d.1.4	KNR 2-02 0406-01	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0.1	m ³ drew. m ³ drew.	0.10	0.10
				RAZEM	0.10
80 d.1.4	KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0.4	m ³ m ³	0.40	0.40

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0.40
81	KNR 2-02	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej	m ³		
d.1.4	0408-01	0.1	m ³	0.10	
				RAZEM	0.10
82	KNNR 2	Łaczenie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m ²		
d.1.4	0403-02	20.0	m ²	20.00	
				RAZEM	20.00
83	KNR 2-02	Pokrycie dachów dachówką zakładkowa ceramiczna	m ²		
d.1.4	0504-02	20.0	m ²	20.00	
				RAZEM	20.00
84	KNNR 2	Pokrycie dachowe z papy na dachach drewnianych jednowarstwowe	m ²		
d.1.4	0501-01	20.0	m ²	20.00	
				RAZEM	20.00
85	KNR 2-02	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m ²		
d.1.4	0410-01	15.0	m ²	15.00	
				RAZEM	15.00
86	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²		
d.1.4	0613-03	15.0	m ²	15.00	
				RAZEM	15.00
87	KNR 4-01	Wymiana desek czołowych	m		
d.1.4	0414-11	6.0	m	6.00	
				RAZEM	6.00
88	KNNR 2	Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - wariant 1; poz.zast.: z blachy stalowej powlekanej	m ²		
d.1.4	0504-02	4.0	m ²	4.00	
				RAZEM	4.00
89	KNNR 2	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej i cynkowej - rynny dachowe półokrągłe - wariant 1	m		
d.1.4	0505-05	6.0	m	6.00	
				RAZEM	6.00
90	KNNR 2	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej i cynkowej - rury spustowe okrągłe - wariant 1	m		
d.1.4	0505-07	6.0	m	6.00	
				RAZEM	6.00
91	KNR 2-02	Okna jednodzielnne drewniane zespolone dwuszybowe wzmocnione budownictwa mieszkaniowego fabrycznie wykończone o powierzchni 0.5-0.7 m ²	m ²		
d.1.4	1001-04	0.6	m ²	0.60	
				RAZEM	0.60
92	KNNR 3	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych - drzwi drewniane; poz.zast.: wstawienie bez wykucia	m ²		
d.1.4	0702-06	2.0*3.10	m ²	6.20	
				RAZEM	6.20
93	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1.4	0108-11	1.0	m ³	1.00	
				RAZEM	1.00
94	KNR 4-01	Dopłata za wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi za każdy następny 1 km odległości ponad 1 km. Krotność = 10	m ³		
d.1.4	0108-12	1.0	m ³	1.00	
				RAZEM	1.00