

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty przygotowawcze			
1	KNR 4-01 d.1 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - analogia rozbiórka stopnia betonowego 3.0*1.25*0.3	m ³ m ³		
				1.125	
				RAZEM	1.125
2	KNR 2-01 d.1 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m ³ na odkład w gruncie kat.III (9.55+13.5)*2*0.5*0.5	m ³ m ³		
				11.525	
				RAZEM	11.525
3	KNR 2-01 d.1 0320-0401	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m (9.55+13.5)*2*0.5*0.4	m ³ m ³		
				9.220	
				RAZEM	9.220
4	Kalkulacja d.1 indywidualna	Demontaż i montaż rur spustowych	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	Kalkulacja d.1 indywidualna	Demontaż i montaż tablic informacyjnych	kpl.		
	2		kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
2		Ściany poniżej terenu			
6	KNR 0-17 d.2 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (9.55+13.5)*2*0.5	m ² m ²		
				23.050	
				RAZEM	23.050
7	KNR 0-17 d.2 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie (9.55+13.5)*2*0.7	m ² m ²		
				32.270	
				RAZEM	32.270
8	KNR 2-02 d.2 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - analogia ława betonowa pod styropian w gruncie (9.55+13.5)*2*0.15*0.1	m ³ m ³		
				0.692	
				RAZEM	0.692
9	KNR 0-17 d.2 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian gr.10cm (9.55+13.5)*2*0.7	m ² m ²		
				32.270	
				RAZEM	32.270
10	KNR 0-17 d.2 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach (9.3+4.27+3.8+5.15+6.6)*0.7	m ² m ²		
				20.384	
				RAZEM	20.384
11	KNR 0-17 d.2 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 0.7*5	m m		
				3.500	
				RAZEM	3.500
12	KNR 2-02 d.2 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa (9.55+13.5)*2*0.6	m ² m ²		
				27.660	
				RAZEM	27.660
13	KNR 2-02 d.2 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa (9.55+13.5)*2*0.6	m ² m ²		
				27.660	
				RAZEM	27.660
3		Ściany powyżej terenu			
14	KNR 0-17 d.3 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie (9.55*4.0)	m ² m ²		
	ściana południe			38.200	
	ściana północ	(9.55*4.0)-1.15*2.1-1.43*1.14	m ²	34.155	
	ściana zachód	(13.5*3.7)-1.43*1.43-0.8*0.8*3	m ²	45.985	
	ściana wschód	(13.5*3.7)-1.7*1.43-1.38*1.43-0.8*0.8*5	m ²	42.346	
	daszek i filary	3.5*1.5+0.25*4*3.2*2	m ²	11.650	
				RAZEM	172.336
15	KNR 0-17 d.3 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian gr.10cm (9.55*4.0)	m ² m ²		
	ściana południe			38.200	
	ściana północ	(9.55*4.0)-1.15*2.1-1.43*1.14	m ²	34.155	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	ściana zachód	$(13.5*3.7)-1.43*1.43-0.8*0.8*3$	m ²	45.985	
	ściana wschód	$(13.5*3.7)-1.7*1.43-1.38*1.43-0.8*0.8*5$	m ²	42.346	
				RAZEM	160.686
16	KNR 0-17 d.3 2609-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 160.686*4	szt. szt.	642.744	
				RAZEM	642.744
17	KNR 0-17 d.3 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach (9.55*4.0)	m ²	38.200	
	ściana południe	$(9.55*4.0)-1.15*2.1-1.43*1.14$	m ²	34.155	
	ściana zachód	$(13.5*3.7)-1.43*1.43-0.8*0.8*3$	m ²	45.985	
	ściana wschód	$(13.5*3.7)-1.7*1.43-1.38*1.43-0.8*0.8*5$	m ²	42.346	
	daszek i filary	$3.5*1.5+0.25*4*3.2*2$	m ²	11.650	
				RAZEM	172.336
18	KNR 0-17 d.3 2609-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m ²		
	ściana północ	$((1.15+2.1*2)+(1.43+1.14*2))*0.25$	m ²	2.265	
	ściana zachód	$((1.43+1.43*2)+(0.8+0.8*2)*3)*0.25$	m ²	2.873	
	ściana wschód	$((1.7+1.43*2)+(1.38+1.43*2)+(0.8+0.8*2)*5)*0.25$	m ²	5.200	
				RAZEM	10.338
19	KNR 0-17 d.3 2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	m ²		
	ściana północ	$((1.15+2.1*2)+(1.43+1.14*2))*0.25$	m ²	2.265	
	ściana zachód	$((1.43+1.43*2)+(0.8+0.8*2)*3)*0.25$	m ²	2.873	
	ściana wschód	$((1.7+1.43*2)+(1.38+1.43*2)+(0.8+0.8*2)*5)*0.25$	m ²	5.200	
				RAZEM	10.338
20	KNR 0-17 d.3 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
	ściana północ	$((1.15+2.1*2)+(1.43+1.14*2))$	m	9.060	
	ściana zachód	$((1.43+1.43*2)+(0.8+0.8*2)*3)$	m	11.490	
	ściana wschód	$((1.7+1.43*2)+(1.38+1.43*2)+(0.8+0.8*2)*5)$	m	20.800	
	daszek i filary	$3.5+1.5*2+3.2*4*2$	m	32.100	
	narożniki ścian	4.0*4	m	16.000	
				RAZEM	89.450
21	NNRNKB d.3 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - analogia parapety zewnętrzne 1.43*0.3	m ²		
	ściana północ	1.43*0.3	m ²	0.429	
	ściana zachód	$(1.43+0.8)*3$	m ²	6.690	
	ściana wschód	$(1.7+1.38+0.8*5)*0.25$	m ²	1.770	
				RAZEM	8.889
22	KNR 0-17 d.3 0926-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa (9.55*4.0)	m ²	38.200	
	ściana południe	$(9.55*4.0)-1.15*2.1-1.43*1.14$	m ²	34.155	
	ściana zachód	$(13.5*3.7)-1.43*1.43-0.8*0.8*3$	m ²	45.985	
	ściana wschód	$(13.5*3.7)-1.7*1.43-1.38*1.43-0.8*0.8*5$	m ²	42.346	
	daszek i filary	$3.5*1.5+0.25*4*3.2*2$	m ²	11.650	
				RAZEM	172.336

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
23	KNR 0-17 d.3 0926-03	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych CERESIT silikatowo-silikonowych CT 174 „kamyczek” na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (9.55*4.0)	m ²		
	ściana południe		m ²	38.200	
	ściana północ	(9.55*4.0)-1.15*2.1-1.43*1.14	m ²	34.155	
	ściana zachód	(13.5*3.7)-1.43*1.43-0.8*0.8*3	m ²	45.985	
	ściana wschód	(13.5*3.7)-1.7*1.43-1.38*1.43-0.8*0.8*5	m ²	42.346	
	daszek i filary	3.5*1.5+0.25*4*3.2*2	m ²	11.650	
				RAZEM	172.336
24	KNR 0-17 d.3 0926-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa ((1.15+2.1*2)+(1.43+1.14*2))*0.25	m ²		
	ściana północ		m ²	2.265	
	ściana zachód	((1.43+1.43*2)+(0.8+0.8*2)*3)*0.25	m ²	2.873	
	ściana wschód	((1.7+1.43*2)+(1.38+1.43*2)+(0.8+0.8*2)*5)*0.25	m ²	5.200	
				RAZEM	10.338
25	KNR 0-17 d.3 0926-05	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych CERESIT silikatowo-silikonowych CT 174 „kamyczek” na gotowym podłożu na ościeżach o szer. do 30 cm ((1.15+2.1*2)+(1.43+1.14*2))*0.25	m ²		
	ściana północ		m ²	2.265	
	ściana zachód	((1.43+1.43*2)+(0.8+0.8*2)*3)*0.25	m ²	2.873	
	ściana wschód	((1.7+1.43*2)+(1.38+1.43*2)+(0.8+0.8*2)*5)*0.25	m ²	5.200	
				RAZEM	10.338
26	NNRNKB d.3 202 1621a-02	(z.VIII) Rusztowania ramowe zewnętrzne systemu "pletac KOMBI" o wysokości do 15 m (9.55*2+13.5*2)*3.0	m ²		
			m ²	138.300	
				RAZEM	138.300
4		INSTALACJA ODGROMOWA			
27	KNNR-W 9 d.4 0601-05	Demontaż zwodów poziomych nienaprzężanych instalacji odgromowej 13.5*3+9.5*2	m		
			m	59.500	
				RAZEM	59.500
28	KNNR-W 9 d.4 0601-06	Demontaż zwodów pionowych nienaprzężanych instalacji odgromowej 3.6*4	m		
			m	14.400	
				RAZEM	14.400
29	KNR-W 5- d.4 08 0604-01	Montaż zwodów poziomych instalacji odgromowej nienaprzężanych z pręta o średnicy 8 mm na dachu płaskim pokrytym blachą 9.5*2	m		
			m	19.000	
				RAZEM	19.000
30	KNR-W 5- d.4 08 0601-11	Montaż wsporników stalowych przelotowych pośredniczących na ogniomurach z blachy 19	szt.		
			szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
31	KNR-W 5- d.4 08 0604-04	Montaż zwodów poziomych instalacji odgromowej nienaprzężanych z pręta o średnicy 8 mm na dachu płaskim na wspornikach klejonych 13.0*3	m		
			m	39.000	
				RAZEM	39.000
32	KNR-W 5- d.4 08 0601-15	Montaż wsporników przelotowych betonowych pośredniczących klejonych do dachu 39	szt.		
			szt.	39.000	
				RAZEM	39.000
33	KNR-W 5- d.4 08 0618-01	Łączenie pręta o średnicy do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych 8	szt.		
			szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
34	KNR-W 5- d.4 08 0610-02	Montaż przewodów instalacji bezuchwytowej - wykonanej z pręta o średnicy do 10 mm - podpora stalowa lub betonowa o wysokości do 3 m 1	m		
			m	1.000	
				RAZEM	1.000
35	KNNR 5 d.4 0601-06	Przewody instalacji odgromowej naprężane pionowe śr. 8mm 3.6*4	m		
			m	14.400	
				RAZEM	14.400
36	KNR 5-08 d.4 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37	KNR 5-08 d.4 0614-02	Mechaniczne pogrążanie uziomów prętowych w gruncie kat. III 4*5.0	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
38	KNR 5-08 d.4 0303-20	Montaż na gotowym podłożu puszek 95x115 z tworzywa sztucznego dla złącza kontrolnego 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
39	KNR 4-03 d.4 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej 1	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
40	KNR 4-03 d.4 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej 1	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
5		ROBOTY RÓŻNE			
41	KNR 0-19 d.5 0930-06	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.5 m2 wraz z obrobieniem ościeży 1.7*1.43+1.38*1.43	m ² m ²	4.404	
				RAZEM	4.404
42	KNR 2-02 d.5 1513-07	Dwukrotne malowanie ochronne farbami poliwinylowymi elementów metalowych powierzchni ponad 0.5 m2 - analogia malowanie krat okiennych 0.8*0.8*8+1.43*1.43+1.7*1.43+1.38*1.43+1.44*1.14+1.15*2.1	m ² m ²	15.626	
				RAZEM	15.626
43	KNR 0-38 d.5 0103-03	Dostawa i montaż grzejników elektrycznych ściennych wysokość 0,4 m o mocy 2,0kW 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
44	KNR-W 5- d.5 08 0405-02	Montaż obudów tablic rozdzielczych o powierzchni 0.15-0.20 m2 - analogia montaż skrzynki zewnętrznej 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
45	NNRNKB d.5 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - ogniomur ogniomur 9.55*0.5*2	m ² m ²	9.550	
				RAZEM	9.550
46	NNRNKB d.5 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - pas podrynnowy pas podrynnowy 13.0*0.25*2	m ² m ²	6.500	
				RAZEM	6.500
47	KNR 2-31 d.5 0502-06	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - opaska wokół budynku (13.5*2+9.5+1.0+3.0)*0.5	m ² m ²	20.250	
				RAZEM	20.250
48	KNR 2-31 d.5 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 8.0*2+10.0*2+1.2+9.55+2.5*2	m m	51.750	
				RAZEM	51.750
49	KNR 2-31 d.5 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 8.0*1.2+10.0*1.2+9.55*2.5	m ² m ²	45.475	
				RAZEM	45.475
50	KNR 2-31 d.5 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 8.0*1.2+10.0*1.2+9.55*2.5	m ² m ²	45.475	
				RAZEM	45.475