

Druk nr 11

PRZEDMIAR ROBÓT

Przedmiar robót stanowi jedynie materiał pomocniczy i ma charakter informacyjny do sporządzenia wyceny. Zamawiający nie wymaga załączenia do oferty kosztorysu ofertowego z uwagi na ryczałtowy charakter wynagrodzenia.

Kielce - lipiec – 2011r.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Elewacje południowe + brama od strony Rynku			
1	KNNR 2 d.1 1501-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m 5.30*9.72+3.0*9.01+(4.08+2.14)*3.95+(10.67+0.75+2.5)*3.53+4.1*10.0	m ² m ²	 193.253	
				RAZEM	193.253
2	KNNR 2 d.1 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 193.253	m ² m ²	 193.253	
				RAZEM	193.253
3	KNR 13-23 d.1 1001-11	Zabezpieczenie okien i drzwi folią 0.8*1.86+1.12*1.83+1.25*2.64+1.24*2.4+1.27*2.09+1.29*3.15+1.1*1.35	m ² m ²	 18.016	
				RAZEM	18.016
4	KNNR 3 d.1 0601-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, 20% elewacji (193.253-18.016-1.49*2.86)*0.2	m ² m ²	 34.195	
				RAZEM	34.195
5	KNNR 3 d.1 0604-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III z zapr.cem-wap.o pow.do 5 m2 +tynk przejazdu bramowego od strony Rynku 34.195+27.9*0.2	m ² m ²	 39.775	
				RAZEM	39.775
6	KNR 4-01 d.1 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku 9.90 +3.3+3.5+8.6	m m	 25.300	
				RAZEM	25.300
7	KNR-W 2-02 d.1 0526-03	Montaż zdjętych rur spustowych z uzupełnieniem uszkodzonych elementów z blachy stalowej ocynkowanej 25.30	m m	 25.300	
				RAZEM	25.300
8	KNR 2-02 d.1 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa - cokół (30cm cokół + 20cm odsłonięty fundament) (5.3+7.08+2.14+1.5)*0.5	m ² m ²	 8.010	
				RAZEM	8.010
9	KNR 2-02 d.1 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa 8.01	m ² m ²	 8.010	
				RAZEM	8.010
10	KNR 0-17 d.1 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 193.253-18.016 -1.49*2.86	m ² m ²	 170.976	
				RAZEM	170.976
11	KNR 4-01 d.1 0703-01	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach, filarach, pilastrach 170.976*0.1	m ² m ²	 17.098	
				RAZEM	17.098
12	kalkulacja in- d.1 dywidualna	Wykonanie gzymsów styropianowych 7.08*0.5	m ² m ²	 3.540	
				RAZEM	3.540
13	KNNR 2 d.1 1902-11 analogia	Dopłata za wzmocnienia miejsc szczególnie narażonych (gzymsy): listwy aluminiowe 7.08	m m	 7.080	
				RAZEM	7.080
14	KNNR 2 d.1 1902-01	Docieplenie cokołu płytami styropianowymi - styropian EPS 200 gr.10 cm 4.56	m ² m ²	 4.560	
				RAZEM	4.560
15	KNNR 2 d.1 1902-01	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka - tynk silikonowy barwiony w masie, styropian EPS 70 gr.10 cm + strop przejazdu bramowego i jedna ściana bramy od strony Rynku 170.974-4.56+13.95*2.0+(0.75+1.35)*2.51+2.72*3.13+5.8*3.67	m ² m ²	 229.385	
				RAZEM	229.385
16	KNNR 2 d.1 1405-02	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami silikonowymi (ściana bramy od strony Rynku) 13.95*2.0	m ² m ²	 27.900	
				RAZEM	27.900
17	KNR BC-02 d.1 0605-01	Tynk mozaikowy do elewacji - cokół 4.56+13.92*0.3	m ² m ²	 8.736	
				RAZEM	8.736
18	KNNR 2 d.1 1902-03	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr.2cm na ościeżach	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$(2*1.86+0.8+2*1.83+1.12+1.25+2*2.65+1.29+2*2.16+1.29+2*3.15+2*1.35+1.1)*0.35$	m ²	11.498	
				RAZEM	11.498
19	KNNR 2 d.1 1902-11	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka - dopłata za wzmocnienia miejsc szczególnie narażonych (narożniki, cokoły, krawędzie): listwy aluminiowe $5*3.53+7.08$	m m	24.730	
				RAZEM	24.730
20	KNR-W 4-01 d.1 0540-02	Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod- i nadrynnowych, wysokoków, pasów elewacyjnych, gzymsów i krawędzi balkonów z blachy ocynkowanej - dach, parapety zewnętrzne $(5.3+4.5)*0.6+(0.8+1.12+1.24+1.1)*0.4$	m ² m ²	7.584	
				RAZEM	7.584
21	KNR 4-04 d.1 0815-01	Transport ręczny pociętych elementów stalowych $7.584*5.01$	kg kg	37.996	
				RAZEM	37.996
22	kalkulacja in- d.1 dywidualna	Remont kominów (skucie odpadającego tynku, uzupełnienie tynku, malowanie) 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR 4-01 d.1 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych 2.4	m ² m ²	2.400	
				RAZEM	2.400
24	KNR 4-01 d.1 0212-01 analogia	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - rozebranie istniejącej opaski $(5.3+7.08+2.14+4.2)*0.6*0.1$	m ³ m ³	1.123	
				RAZEM	1.123
25	KNR 4-01 d.1 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III $(5.3+7.08+2.14+4.2)*0.6*0.2$	m ³ m ³	2.246	
				RAZEM	2.246
26	KNR 2-31 d.1 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu $(5.3+7.08+2.14+4.2)*0.6$	m ² m ²	11.232	
				RAZEM	11.232
27	KNR 2-31 d.1 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 10 11.232	m ² m ²	11.232	
				RAZEM	11.232
28	KNR 2-31 d.1 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm z wykonaniem odwodnienia (odprowadzenie wody z rynien) na podsypce cementowo-piaskowej 11.232	m ² m ²	11.232	
				RAZEM	11.232
29	KNR 2-31 d.1 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem $5.3+7.08+2.14+4.2$	m m	18.720	
				RAZEM	18.720
30	KNR 4-01 d.1 0108-09	Wywiezienie gruzu, ziemi i materiałów pochodzących z demontaży samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km + utylizacja 3.881	m ³ m ³	3.881	
				RAZEM	3.881
31	KNR 4-01 d.1 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 19 3.881	m ³ m ³	3.881	
				RAZEM	3.881
2		Elewacja wschodnia			
32	KNNR 2 d.2 1501-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m $39.31*8.28$	m ² m ²	325.487	
				RAZEM	325.487
33	KNNR 2 d.2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 325.487	m ² m ²	325.487	
				RAZEM	325.487
34	KNR 13-23 d.2 1001-11	Zabezpieczenie okien folią $1.19*1.86*7+1.19*1.88*22+2.75*1.35+2.65*1.17+2.60*1.28+2.79*1.14$	m ² m ²	78.034	
				RAZEM	78.034
35	KNNR 3 d.2 0601-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, 20% elewacji	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(325.487-78.034)*0.2	m ²	49.491	
				RAZEM	49.491
36	KNNR 3 d.2 0604-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III z zapr.cem-wap.o pow.do 5 m2 49.491	m ²		
			m ²	49.491	
				RAZEM	49.491
37	KNR 4-01 d.2 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku 3*8.64	m		
			m	25.920	
				RAZEM	25.920
38	KNR-W 2-02 d.2 0526-03	Montaż zdjętych rur spustowych z uzupełnieniem uszkodzonych elementów z blachy stalowej ocynkowanej 25.92	m		
			m	25.920	
				RAZEM	25.920
39	KNR 2-02 d.2 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 39.31*0.5	m ²		
			m ²	19.655	
				RAZEM	19.655
40	KNR 2-02 d.2 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa 19.655	m ²		
			m ²	19.655	
				RAZEM	19.655
41	KNR 0-17 d.2 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 325.487-78.034	m ²		
			m ²	247.453	
				RAZEM	247.453
42	KNR 4-01 d.2 0703-01	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach, filarach, pilastrach 247.453*0.15	m ²		
			m ²	37.118	
				RAZEM	37.118
43	kalkulacja in- d.2 dywidualna	Wykonanie gzymsów styropianowych 39.31*0.43	m ²		
			m ²	16.903	
				RAZEM	16.903
44	KNNR 2 d.2 1902-11 analogia	Dopłata za wzmocnienia miejsc szczególnie narażonych (gzymsy): listwy aluminiowe 39.31*2	m		
			m	78.620	
				RAZEM	78.620
45	KNNR 2 d.2 1902-01	Docieplenie cokołu płytami styropianowymi - styropian EPS 200 gr.10 cm 39.31*0.5	m ²		
			m ²	19.655	
				RAZEM	19.655
46	KNNR 2 d.2 1902-01	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka - tynk silikonowy barwiony w masie, styropian EPS 70 gr.10 cm 325.487-78.034-39.31*0.3	m ²		
			m ²	235.660	
				RAZEM	235.660
47	KNR BC-02 d.2 0605-01	Tynk mozaikowy do elewacji - cokół 39.31*0.3	m ²		
			m ²	11.793	
				RAZEM	11.793
48	KNNR 2 d.2 1902-03	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr.2cm na ościeżach [7*2*1.86+22*2*1.88+29*1.19+2*(2.75+2.65+2.60+2.79)+1.35+1.17+1.28+1.14]*0.3	m ²		
			m ²	50.937	
				RAZEM	50.937
49	KNNR 2 d.2 1902-11	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka - dopłata za wzmocnienia miejsc szczególnie narażonych (narożniki, cokoły, krawędzie): listwy aluminiowe 50.937/0.3+2*8.28	m		
			m	186.350	
				RAZEM	186.350
50	KNR-W 4-01 d.2 0540-02	Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod- i nadrynnowych, wyskoków, pasów elewacyjnych, gzymsów i krawędzi balkonów z blachy ocynkowanej - parapety zewnętrzne 29*1.2*0.4	m ²		
			m ²	13.920	
				RAZEM	13.920
51	KNR 4-04 d.2 0815-01	Transport ręczny pociętych elementów stalowych 13.92*5.01	kg		
			kg	69.739	
				RAZEM	69.739
52	KNR 0-19 d.2 0929-11	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV z nawiewnikami higrosterowanymi 2*1.88*1.18+3*1.35*1.1+6*1.85*1.19	m ²		
			m ²	22.101	
				RAZEM	22.101

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
53	KNR 4-01 d.2 0212-01 analogia	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - rozebranie istniejącej opaski 39.31*0.6*0.1	m ³ m ³	 2.359	
				RAZEM	2.359
54	NNRNKB d.2 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm 3.12	m ² m ²	 3.120	
				RAZEM	3.120
55	KNR 4-01 d.2 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III 39.31*0.60*0.20	m ³ m ³	 4.717	
				RAZEM	4.717
56	KNR 2-31 d.2 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 39.31*0.6	m ² m ²	 23.586	
				RAZEM	23.586
57	KNR 2-31 d.2 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 10 23.586	m ² m ²	 23.586	
				RAZEM	23.586
58	KNR 2-31 d.2 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm z wykonaniem odwodnienia (odprowadzenie wody z rynien) na podsypce cementowo-piaskowej 23.586	m ² m ²	 23.586	
				RAZEM	23.586
59	KNR 2-31 d.2 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 39.31	m m	 39.310	
				RAZEM	39.310
60	NNRNKB d.2 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm 1.4	m ² m ²	 1.400	
				RAZEM	1.400
61	KNR 4-01 d.2 1212-08 analogia	Rekonstrukcja i dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych 7	m ² m ²	 7.000	
				RAZEM	7.000
62	KNR 4-01 d.2 1212-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych - drzwiczki instalacyjne 0.75*0.9	m ² m ²	 0.675	
				RAZEM	0.675
63	KNR 4-01 d.2 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 7.818	m ³ m ³	 7.818	
				RAZEM	7.818
64	KNR 4-01 d.2 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 19 7.818	m ³ m ³	 7.818	
				RAZEM	7.818
3		Elewacja zachodnia			
65	KNNR 2 d.3 1501-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m 5.5*8.60+3.5*16+8.7*3.8+5.08*7.40	m ² m ²	 173.952	
				RAZEM	173.952
66	KNNR 2 d.3 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 173.952	m ² m ²	 173.952	
				RAZEM	173.952
67	KNR 13-23 d.3 1001-11	Zabezpieczenie okien i drzwi folią 1.17*1.73*8+1.56*1.7+4*1.13*2.46	m ² m ²	 29.964	
				RAZEM	29.964
68	KNNR 3 d.3 0601-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, 20% elewacji (173.952-29.964-1.83*2.90-2.16*3.3-5.08*4.0)*0.2	m ² m ²	 22.247	
				RAZEM	22.247
69	KNNR 3 d.3 0604-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III z zapr.cem-wap.o pow.do 5 m2 22.247	m ² m ²	 22.247	
				RAZEM	22.247

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
70	KNR 4-01 d.3 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
		8.6+3*3.2+3.6+7.2	m	29.000	
				RAZEM	29.000
71	KNR-W 2-02 d.3 0526-03	Montaż zdjętych rur spustowych z uzupełnieniem uszkodzonych elementów z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		29	m	29.000	
				RAZEM	29.000
72	KNR 2-02 d.3 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa - cokół (30cm cokół + 20cm od-słonięty fundament)	m ²		
		39.42*0.5	m ²	19.710	
				RAZEM	19.710
73	KNR 2-02 d.3 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²		
		19.71	m ²	19.710	
				RAZEM	19.710
74	KNR 0-17 d.3 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		173.952-29.964-1.83*2.90-2.16*3.3	m ²	131.553	
				RAZEM	131.553
75	KNR 4-01 d.3 0703-01	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach, filarach, pilastrach	m ²		
		131.553*0.15	m ²	19.733	
				RAZEM	19.733
76	KNNR 2 d.3 1902-11 analogia	Dopłata za wzmocnienia miejsc szczególnie narażonych : listwy aluminiowe	m		
		39.42	m	39.420	
				RAZEM	39.420
77	KNNR 2 d.3 1902-01	Docieplenie cokołu płytami styropianowymi - styropian EPS 200 gr.10 cm	m ²		
		39.42*0.5	m ²	19.710	
				RAZEM	19.710
78	KNNR 2 d.3 1902-01	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka - tynk sili-konowy barwiony w masie, styropian EPS 70 gr.10 cm	m ²		
		131.553-11.286	m ²	120.267	
				RAZEM	120.267
79	KNR-W 2-02 d.3 0608-10	Izolacje cieplne z płyt styropianowych pionowe (część docieplona styropia-nem)	m ²		
		-5.08*4.0	m ²	-20.320	
				RAZEM	-20.320
80	KNR BC-02 d.3 0605-01	Tynk mozaikowy do elewacji - cokół	m ²		
		39.42*0.3	m ²	11.826	
				RAZEM	11.826
81	KNNR 2 d.3 1902-03	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr.2cm na ościeżach	m ²		
		(2*1.73*8+8*1.17+2*1.70+1.56+4*2.46*2+4*1.13)*0.35	m ²	23.170	
				RAZEM	23.170
82	KNNR 2 d.3 1902-11	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka - dopłata za wzmocnienia miejsc szczególnie narażonych (narożniki, cokoły, krawędzie): listwy aluminiowe	m		
		23.17/0.35	m	66.200	
				RAZEM	66.200
83	KNR-W 4-01 d.3 0540-02	Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod- i nadrynnowych, wyskoków, pasów elewacyjnych, gzymsów i krawędzi balkonów z blachy ocynkowanej - parapety zewnętrzne	m ²		
		(1.73*8+1.56)*0.4	m ²	6.160	
				RAZEM	6.160
84	KNR 4-04 d.3 0815-01	Transport ręczny pociętych elementów stalowych	kg		
		6.16*5.01	kg	30.862	
				RAZEM	30.862
85	kalkulacja in- d.3 dywidualna	Rozebranie i odtworzenie schodów drewnianych oraz zabudowy pod schodami	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
86	KNR 4-01 d.3 0212-01 analogia	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - rozebranie istniejącej opaski	m ³		
		39.42*0.6*0.1	m ³	2.365	
				RAZEM	2.365
87	KNR 4-01 d.3 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących funda-mentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		39.42*0.6*0.2	m ³	4.730	
				RAZEM	4.730
88	KNR 2-31 d.3 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 39.42*0.6	m ² m ²	23.652	
				RAZEM	23.652
89	KNR 2-31 d.3 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 10 23.652	m ² m ²	23.652	
				RAZEM	23.652
90	KNR 2-31 d.3 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm z wykonaniem odwodnienia (odprowadzenie wody z rynien) na podsypce cementowo-piaskowej 23.652	m ² m ²	23.652	
				RAZEM	23.652
91	KNR 2-31 d.3 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 39.42	m m	39.420	
				RAZEM	39.420
92	KNR 4-01 d.3 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 7.489	m ³ m ³	7.489	
				RAZEM	7.489
93	KNR 4-01 d.3 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 19 7.489	m ³ m ³	7.489	
				RAZEM	7.489