

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Koszty robot budowlanych					
1	Fundamenty				
d.1	KNR-W 2-01 0222-01 Stałe globalne:	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III SB=150.129 NB=8.957 SB <ziemia potrzebna do zasypania starego budynku> NB <ziemia potrzebna do zasypania starego budynku pod nowym budynkiem>	m ³ m ³ m ³	 150.129 8.957	
				RAZEM	159.086
2	KNR-W 2-01 d.1 0228-01	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III poz.1	m ³ m ³	 159.086	
				RAZEM	159.086
3	KNR-W 2-01 d.1 0201-02 Stałe globalne:	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km W=0.738 P=32.462 F=221.739 W <objętość ziemi do wykopania pod starą wieżą> P <objętość ziemi do wykopania pod nową podłogę> F <objętość ziemi do wykopania pod nowe fundamenty>	m ³ m ³ m ³ m ³	 0.738 32.462 221.739	
				RAZEM	254.939
4	TZKNBK XI d.1 0701-70 Stałe globalne:	Podkład betonowy na podłożu gruntowym wraz z wyrównaniem podłoża podkładem CH1=13.927 CH2=4.403 CH1 <warstwa chudego betonu - wypełnienie otworu po starym budynku> CH2 <warstwa chudego betonu 10 cm>	m ³ m ³ m ³	 13.927 4.403	
				RAZEM	18.330
5	KNR 2-02 d.1 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane 0.315 <zbrojenie główne Ł1> 0.085 <strzemiona Ł1> 0.013 <zbrojenie główne F1> 0.003 <strzemiona F1>	t t t t	 0.315 0.085 0.013 0.003	
				RAZEM	0.416
6	KNR 2-02 d.1 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m 12.777	m ³ m ³	 12.777	
				RAZEM	12.777
7	KNR 2-02 d.1 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj.do 0.5m ³ 0.3	m ³ m ³	 0.300	
				RAZEM	0.300
2		Ściany fundamentowe			
8	KNR 2-02 d.2 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzko-we Krotność = 2 85.18*0.5 <długość fundamentów w osi*szerokość fundamentu>	m ² m ²	 42.590	
				RAZEM	42.590
9	NNRNKB 202 d.2 0136-02	(z.I) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej 85.18*1.03 *0.24<długość ściany fundamentowej w osi*wysokość ściany>	m ³ m ³	 21.056	
				RAZEM	21.056
10	KNR 2-02 d.2 0609-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na lepiku bez siatki metal. 60.76*1.2 <długość styroduru w osi * wysokość>	m ² m ²	 72.912	
				RAZEM	72.912
11	KNR 2-02 d.2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane 0.207+0.212	t t	 0.419	
				RAZEM	0.419
12	KNR 2-02 d.2 0211-01	Słupy żelbetowe, w ścianach murowanych o gr.do 0.3m dwustronnie deskowane 0.24*0.24*4.32*12	m ³ m ³	 2.986	
				RAZEM	2.986
3		Podłoga			
13	KNR 2-02 d.3 1101-07 Stałe globalne:	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym GP=0.3 PP=164.191 GP <grubość podkładu z zagęszczonego piasku> PP <powierzchnia posadzki> PP*GP	m ³ m ³	 49.257	
				RAZEM	49.257
14	KNR 2-02 d.3 1101-01 Stałe globalne:	Podkłady betonowe na podł.gruntowym PB=0.12 PP=164.191	m ³		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		PB <grubość płyty betonowej> PP*PB	m ³	19.703	
				RAZEM	19.703
15	KNR 2-02 d.3 0607-01	Izolacje przeciwwilgoci i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzko- we Krotność = 2 Stale globalne: PF=20.283 PP=164.191 PF <powierzchnia ścian konstrukcyjnych> PP+PF	m ²		
			m ²	184.474	
				RAZEM	184.474
16	KNR 2-02 d.3 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa Stale globalne: PP=164.191 PP	m ²		
			m ²	164.191	
				RAZEM	164.191
17	KNR 2-02 d.3 0607-01	Izolacje przeciwwilgoci i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzko- we poz.15	m ²		
			m ²	184.474	
				RAZEM	184.474
18	KNR 2-02 d.3 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie 0.285	t		
			t	0.285	
				RAZEM	0.285
19	KNR 2-02 d.3 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko Stale globalne: PP=164.191 PP	m ²		
			m ²	164.191	
				RAZEM	164.191
20	KNR 2-02 d.3 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm Krotność = 4 Stale globalne: PP=164.191 PP	m ²		
			m ²	164.191	
				RAZEM	164.191
21	KNR 2-02 d.3 1104-01	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek ceramicznych podłogowych(terakotowych),nakleja- nych 20x20mm Stale globalne: PP=164.191 PP	m ²		
			m ²	164.191	
				RAZEM	164.191
4		Ściany naziemne			
22	KNR 2-02 d.4 0107-01	Ściany.budynków jednokond.o wys.do 4.5m z bloczków z bet.komórków.gr.24cm 85.18*3.13-44 <długość ścian w osi*wysokość ściany-powierzchnia otworów>	m ²		
			m ²	222.613	
				RAZEM	222.613
23	KNR 2-02 d.4 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr.12cm 26.78*3.47-11.67 <długość ścian w osi*wysokość ściany-powierzchnia otworów>	m ²		
			m ²	81.257	
				RAZEM	81.257
24	KNR 2-02 d.4 0121-01	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr.6cm 5.23*3.47-5.535 <długość ścian w osi*wysokość ściany-powierzchnia otworów>	m ²		
			m ²	12.613	
				RAZEM	12.613
25	KNR 2-02 d.4 0126-02	Otworki na drzwi,drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,bloczków i pustaków 19.68+11.67+5.535	szt		
			szt	36.885	
				RAZEM	36.885
26	KNR 2-02 d.4 0126-01	Otworki na okna w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,bloczków i pustaków 24.32	szt		
			szt	24.320	
				RAZEM	24.320
27	KNR 2-02 d.4 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane 0.017+0.022	t		
			t	0.039	
				RAZEM	0.039
28	KNR 2-02 d.4 0208-07	Słupy żelbetowe, prostokątne o wys.do 6m stos.desk.obw.do przekr.do 6 0.3*0.3*4.01	m ³		
			m ³	0.361	
				RAZEM	0.361
29	KNR 2-02 d.4 0609-09	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na lepiku z siatką me- tal. 176.16	m ²		
			m ²	176.160	
				RAZEM	176.160
30	KNR 2-02 d.4 0905-02	Tynki zewn.barwione kat.III na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie) wyk.mech. poz.29	m ²		
			m ²	176.160	
				RAZEM	176.160
31	KNR 2-02 d.4 0901-05	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na oddzielnych belkach słupach prostokątnych i ścianach cylindrycznych wykonywane ręcznie	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$0.36*60.28+0.36*(0.3*4)$ <wysokość cokołu*obwód budynku+wysokość cokołu*obwód słupa>	m ²	22.133	
				RAZEM	22.133
32	KNR 2-02 d.4 0921-01	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x12cm ścian	m ²		
		poz.31	m ²	22.133	
				RAZEM	22.133
33	KNR 2-02 d.4 0801-01	Tynki wewn.zwyczajnie kat.II wykon.mechanicznie na ścianach i słupach	m ²		
		$166.58*3.21$ <obwód ścian wewnętrznych*wewnętrzna wysokość ściany>	m ²	534.722	
				RAZEM	534.722
34	KNR 2-02 d.4 0822-05	Licowanie ścian płytkami terakotowymi luzem 15x15cm	m ²		
		$(8.68+16.36+18.80+4.88+5.44+8.40+7.04)*2$	m ²	139.200	
				RAZEM	139.200
35	KNR 2-02 d.4 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - ściany wewnętrzne	m ²		
		poz.33-34	m ²	395.522	
				RAZEM	395.522
36	KNR 2-02 d.4 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - sufity podwieszane	m ²		
		160.31	m ²	160.310	
				RAZEM	160.310
5		Stropodach wentylowany			
37	KNR 2-02 d.5 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		$0.24+0.202+0.144+0.121+0.018+0.02+0.005+0.006$ <W1(zbrojenie główne+strzemiona)+ W2(...)+B1(...)+B2(...)>	t	0.756	
				RAZEM	0.756
38	KNR-W 2-02 d.5 20225-04	Wierńce monolityczne na ścianach zewn. o szer. do 30 cm	m ³		
		$2.552+1.561+0.336+0.108$ <W1+W2+B1+B2>	m ³	4.557	
				RAZEM	4.557
39	KNR-W 2-02 d.5 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²		
		170	m ²	170.000	
				RAZEM	170.000
6		Dach			
40	KNR-W 2-02 d.6 0405-02	Dachy z więzarów deskowych z tarcicy nasyczonej o rozpiętości 9 m - Wiązary Wd-1 do Wd-8	m ²		
		286	m ²	286.000	
				RAZEM	286.000
41	KNR-W 2-02 d.6 1016-07	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
42	KNR-W 2-02 d.6 0410-04	Ołaczenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej	m ²		
		286	m ²	286.000	
				RAZEM	286.000
43	KNR-W 2-02 d.6 0511-01	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - [REDACTED] - płyty dachowe	m ²		
		286	m ²	286.000	
				RAZEM	286.000
44	KNR-W 2-02 d.6 0535-05	Obróbki wyłazów dachowych w dachach krytych papą lub dachówką - z blachy ocynkowanej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
45	KNR-W 2-02 d.6 0535-07	Obróbki wywiewek kanalizacyjnych w dachach krytych papą lub dachówką - z blachy ocynkowanej	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
46	KNR-W 2-02 d.6 0511-03	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - [REDACTED] - blachy okapowe	m		
		68.68	m	68.680	
				RAZEM	68.680
47	KNR-W 2-02 d.6 0511-02	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - [REDACTED] - gąsiory	m		
		43.5	m	43.500	
				RAZEM	43.500
48	KNR-W 2-02 d.6 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		69.34	m	69.340	
				RAZEM	69.340
49	KNR-W 2-02 d.6 0526-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		6*4.2	m	25.200	
				RAZEM	25.200

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
50	NNRNKB 202 d.6 0539-04	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż barier śniegowych 21.45*2+9.5*2	m m	 61.900	
				RAZEM	61.900
7		Ogrodzenie			
51	KNR-W 2-02 d.7 1803-02	Ogrodzenie z siatki wys. 1.5 m na słupkach stalowych z rur o rozstawie 2.4 m obsadzonych w cokole - poprzez analogie 82	m m	 82.000	
				RAZEM	82.000
52	KNR-W 2-02 d.7 1221-02	Osadzenie stalowych bram przesuwanych ręcznie o pow. do 13 m ² - przez analogie 10	m ² m ²	 10.000	
				RAZEM	10.000
53	NNRNKB 202 d.7 0159-07	(z.II) kanały z pustaków betonowe wentylacyjne-analogia kanały wentylacyjne 1,2,3komorowe łącznie 51	m m	 51.000	
				RAZEM	51.000
54	KNR-W 2-02 d.7 1213-01	Drabiny wewnętrzne pionowe o długości do 3 m 3	m m	 3.000	
				RAZEM	3.000
55	KNR AT-43 d.7 0207-02	Okładzina sufitowa z płyt gipsowo-kartonowych [redacted] na profilach CD 60 [redacted] i uchwytych bezpośrednich, pojedyncza konstrukcja rusztu, pokrycie dwuwarstwowe, odporność ogniowa EI 30 (REI 30) (system 4.05.15) 160.31	m ² m ²	 160.310	
				RAZEM	160.310
56	KNR-W 2-02 d.7 0147-01	Nadproża prefabrykowane [redacted] - nadproża SBN poprzez analogie 24*1.2+18*1.5+4*1.8	m m	 63.000	
				RAZEM	63.000
57	KNR-W 2-17 d.7 0152-02	Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiaździste o śr.do 200 mm - [redacted] 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
58	KNR-W 2-17 d.7 0152-03	Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiaździste o śr.do 315 mm - [redacted] 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
8		Stolarka okienna i drzwiowa			
59	KNR-W 2-02 d.8 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - wewnętrzne D1 1.6*2.1*2	m ² m ²	 6.720	
				RAZEM	6.720
60	KNR-W 2-02 d.8 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe 1.1*2.1	m ² m ²	 2.310	
				RAZEM	2.310
61	KNR-W 2-02 d.8 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - zewnętrzne 1.6*2.1	m ² m ²	 3.360	
				RAZEM	3.360
62	KNNR 7 0701- d.8 03	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 1.5 m ² 1.5*1*2+0.9*1.2*3	m ² m ²	 6.240	
				RAZEM	6.240
63	KNR 2-02 d.8 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednoodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończone 1*2.1*11+2.1*0.9*3	m ² m ²	 28.770	
				RAZEM	28.770
64	KNR 2-02 d.8 1012-04	Okna podawcze otwierane pionowo fabrycznie wykończone o pow. do 0.8 m ² 0.8	m ² m ²	 0.800	
				RAZEM	0.800
65	KNNR 7 0701- d.8 04	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 2 m ² 1.8*1.2*8	m ² m ²	 17.280	
				RAZEM	17.280