

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty ziemne i fundamentowe			
1 d.1	KNR 2-01 0202-02	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczy-mi na odległość do 1 km - wykopy pod ławy fundamentowe $13.93*5.92*0.45+(37.9*0.45+13.0*0.6)*0.7+(1.13*0.68+0.94*0.7)*0.7$	m ³ m ³	55.507	
				RAZEM	55.507
2 d.1	KNR 2-01 0214-02	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV - dalsze 4 km Krotność = 8 $13.93*5.92*0.45+(37.9*0.45+13.0*0.6)*0.7+(1.13*0.68+0.94*0.7)*0.7$	m ³ m ³	55.507	
				RAZEM	55.507
3 d.1	KNR 2-01 0215-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsięwziętymi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat.III (ziemia pozostawiona na ob-sypkę ław i ścian fundamentowych) $(13.93*2+5.92*2)*0.9*0.9*0.5+(13.93*2+5.92*2)*0.7*0.7*0.5$	m ³ m ³	25.805	
				RAZEM	25.805
4 d.1	KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m $(13.93*2+5.92*2)*0.9*0.9*0.5+(13.93*2+5.92*2)*0.7*0.7*0.5$	m ³ m ³	25.805	
				RAZEM	25.805
5 d.1	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III $(13.93*2+5.92*2)*0.9*0.9*0.5+(13.93*2+5.92*2)*0.7*0.7*0.5$	m ³ m ³	25.805	
				RAZEM	25.805
6 d.1	KNR 2-02 1916-01	Betonowanie podbetonu o grub. 10 cm - podbetonka $(37.9*0.45+13.0*0.6)*0.1$	m ³ m ³	2.486	
				RAZEM	2.486
7 d.1	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu (beton B-20) $37.9*0.45*0.35+13.0*0.6*0.35$	m ³ m ³	8.699	
				RAZEM	8.699
8 d.1	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu (beton B-20) $1.13*0.68*0.35+0.94*0.7*0.35$	m ³ m ³	0.499	
				RAZEM	0.499
9 d.1	KNR-W 2- 02 0101- 06	Ściany fundamentowe z bloczków betonowych na zaprawie ce-mentowej $37.9*0.7*0.25$	m ³ m ³	6.633	
				RAZEM	6.633
10 d.1	KNR 2-02 0904-01	Tynki zewnętrzne cementowe wykonywane ręcznie na ścinach fundamentowych $37.9*0.7*2$	m ² m ²	53.060	
				RAZEM	53.060
11 d.1	KNR 0-41 0115-01 analogia	Docieplenie ścian fundamentowych płytami ze styropianu ekstru-dowanego gr. 5 cm $37.9*0.7$	m ² m ²	26.530	
				RAZEM	26.530
12 d.1	KNR 2-02 0616-04 analogia	Izolacje z folii kubełkowej- jedna warstwa $37.9*0.7$	m ² m ²	26.530	
				RAZEM	26.530
13 d.1	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wy-konywane na zimno - Abizol R	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		37.9*0.7	m ²	26.530	
				RAZEM	26.530
14 d.1	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - dru- ga i następna warstwa - Abizol P 37.9*0.7	m ² m ²	 26.530	
				RAZEM	26.530
15 d.1	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 1.10*135*0.222*0.001	t t	 0.033	
				RAZEM	0.033
16 d.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 51.0*4*0.888*0.001	t t	 0.181	
				RAZEM	0.181
2		Roboty konstrukcyjne parteru			
17 d.2	KNR 2-02 0107-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z błoczków z bet.komórków.grubości 24 cm (pustak gazobetonowy odm min. 500) 13.73*2.15+13.73*2.95+5.22*2.15*2+5.22*0.8*0.5*2-0.9*2.0*2- 1.0*2.0*4-1.2*1.2-1.2*0.9-2.50*0.64	m ² m ²	 80.925	
				RAZEM	80.925
18 d.2	KNR 2-02 0118-01	Filarki prostokątne na zaprawie cementowo-wapiennej 1x1 ceg. 3.5*3	m m	 10.500	
				RAZEM	10.500
19 d.2	KNR 2-02 0118-02	Filarki międzyokienne prostokątne na zaprawie cementowo-wa- piennej 1x1 1/2 ceg. 3.5	m m	 3.500	
				RAZEM	3.500
20 d.2	KNR-W 2- 02 0212- 12 analogia	Wieńce monolityczne na ścinach zewnętrznych o szer. do 30 cm 25.50*0.24*0.20	m ³ m ³	 1.224	
				RAZEM	1.224
21 d.2	KNR-W 2- 02 0212- 12 analogia	Wieńce monolityczne na ścinach zewnętrznych o szer. do 30 cm (stanowiące jednocześnie nadproża żelbetowe) (1.7*3+0.8*6+1.4+1.1)*0.29*0.24	m ³ m ³	 0.863	
				RAZEM	0.863
22 d.2	NNRNKB 202 0160- 01	Ułożenie nadproży prefabrykowanych z gazobetonu typ "U" 1.5*6	m m	 9.000	
				RAZEM	9.000
23 d.2	KNR 2-02 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1/2x1/2 ceg. (0.38*1.16+0.64*0.64+0.38*0.64)*4.75	m ³ m ³	 5.195	
				RAZEM	5.195
24 d.2	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy kominów o śr.gr.7cm 0.48*1.26+0.84*0.84+0.48*0.84	m ² m ²	 1.714	
				RAZEM	1.714
25 d.2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 0.82*112*0.222*0.001+1.0*70*0.222*0.001	t t	 0.036	
				RAZEM	0.036
26 d.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		40.0*4*0.888*0.001	t	0.142	
				RAZEM	0.142
3		Dach			
27 d.3	KNR 2-02 0406-02	Murlaty - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. 15.15*0.14*0.14*2	m ³ drew. m ³ drew.	0.594	
				RAZEM	0.594
28 d.3	KNR 2-02 0406-06	Platwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 15.15*0.14*0.18	m ³ drew. m ³ drew.	0.382	
				RAZEM	0.382
29 d.3	KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 7.25*0.07*0.16*22	m ³ m ³	1.786	
				RAZEM	1.786
30 d.3	KNR AT- 09 0103- 02	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m 7.25*15.15	m ² m ²	109.838	
				RAZEM	109.838
31 d.3	KNR 2-02 0410-04	Olacenie połaci dachowych latami 40x50mm,o rozst.ponad 24cm z tarcicy nasyc. 7.25*15.15	m ² m ²	109.838	
				RAZEM	109.838
32 d.3	KNR 2-02 0410-01 analogia	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - ażurowe Krotność = 0.5 13.23*5.22	m ² m ²	69.061	
				RAZEM	69.061
33 d.3	NNRNKB 202 0537- 04	Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną trapezową na łątach 7.25*15.15	m ² m ²	109.838	
				RAZEM	109.838
34 d.3	NNRNKB 202 0421- 02	Przybicie deski czołowej 15.50	m m	15.500	
				RAZEM	15.500
35 d.3	KNR-W 2- 02 0524- 01	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 125 mm 15.50	m m	15.500	
				RAZEM	15.500
36 d.3	KNR-W 2- 02 0531- 02	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 75 mm 3.25*2	m m	6.500	
				RAZEM	6.500
37 d.3	NNRNKB 202 0541- 01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm (15.15*2+7.25*2+0.38*4+1.16*2+0.64*6)*0.2	m ² m ²	10.496	
				RAZEM	10.496
38 d.3	analiza in- dywidualna	Podświetlenie z blachy panelowej wraz z rusztem 15.15*0.5+15.15*0.8+5.94*0.8+5.94*0.4	m ² m ²	26.823	

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	26.823
4		Strop podwieszany			
39	KNR 2-02 d.4 2007-04	Konstrukcje rusztow podwieszanych pod okładziny z płyt gipsow.podwojne z kształtow.metal.na stropach 13.23*5.22	m ² m ²	69.061	
				RAZEM	69.061
40	KNR 2-02 d.4 2006-04 analogia	Okładziny z płyt silikatowo-cementowych Promatect - H pojedyncze na stropach na rusztach metalowych 13.23*5.22	m ² m ²	69.061	
				RAZEM	69.061
41	KNR 2-02 d.4 0604-02 analogia	Izolacja z folii paroprzepuszczalnej przymocowana do konstrukcji metalowej 13.23*5.22	m ² m ²	69.061	
				RAZEM	69.061
42	KNR 2-02 d.4 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 15 cm 13.23*5.22	m ² m ²	69.061	
				RAZEM	69.061
43	KNR 2-02 d.4 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa gr. 10 cm 13.23*5.22	m ² m ²	69.061	
				RAZEM	69.061
5		Podłoża i posadzki			
44	KNR 2-02 d.5 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym 13.23*5.22*0.25	m ³ m ³	17.265	
				RAZEM	17.265
45	KNR 2-02 d.5 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym (gruzobeton) 13.23*5.22*0.1	m ³ m ³	6.906	
				RAZEM	6.906
46	KNR 2-02 d.5 0607-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe (2x0.20mm) Krotność = 2 13.23*5.22	m ² m ²	69.061	
				RAZEM	69.061
47	KNR 2-02 d.5 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko 13.23*5.22	m ² m ²	69.061	
				RAZEM	69.061
48	KNR 2-02 d.5 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm Krotność = 4 13.23*5.22	m ² m ²	69.061	
				RAZEM	69.061
49	KNR 2-02 d.5 1106-07	Dopłata za zbrojenie wylewki siatką stalową 13.23*5.22	m ² m ²	69.061	
				RAZEM	69.061
50	NNRNKB d.5 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 13.23*5.22	m ² m ²	69.061	
				RAZEM	69.061
51	KNR 2-02 d.5 1115-01	Warstwa wyrównująca polimero-cementowa grubości 10-15 mm pod wykładziny podłog. 6.37+6.37+13.31+13.23	m ² m ²	39.280	
				RAZEM	39.280

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
52 d.5	KNR 2-02 1112-05 analogia	Posadzki z wykładzin z kauczukowych (R9) rulonowe z cokoli- kiem 6.37+6.37+13.31+13.23	m ² m ²	 39.280	
				RAZEM	39.280
53 d.5	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych (terakota R10 i R11); płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą 6.23*2+6.4+6.16	m ² m ²	 25.020	
				RAZEM	25.020
6		Elementy wykończeniowe wewnętrzne			
54 d.6	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścia- nach i słupach (13.23*2+5.22*2+1.16*2+0.26*2+0.64*5+0.14*2+0.25*14)*2.59	m ² m ²	 121.005	
				RAZEM	121.005
55 d.6	KNR 2-02 2009-02	Gładzie gipsowe jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku (13.23*2+5.22*2+1.16*2+0.26*2+0.64*5+0.14*2+0.25*14)*2.59	m ² m ²	 121.005	
				RAZEM	121.005
56 d.6	KNR-W 2- 02 2003- 03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach me- talowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwo 100-01 z izolacją termiczną gr. 10 cm (w pomieszczeniach sani- tarnych płyta gipsowa wodoodporna) (2.30+2.03+1.78+5.22+2.30+2.40+1.75+2.30+5.22)*2.59-1.0*2.0* 2	m ² m ²	 61.527	
				RAZEM	61.527
57 d.6	KNR-W 2- 02 2003- 02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach me- talowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwo 75-01 (płyta gipsowa wodoodporna) ((0.6+1.50+1.15)*2+1.15+1.15+1.50)*2.59-0.9*2.0*4	m ² m ²	 19.477	
				RAZEM	19.477
58 d.6	KNR 2-02 0829-06	Licowanie ścian płytkami na klej metodą zwykłą (do wysokości 2.0m) ((0.6*2+1.50*2+1.15*2)*2+1.15*4+1.50*2+2.55*16)*2.0-0.9*2.0*8- 1.0*2.0*4	m ² m ²	 100.400	
				RAZEM	100.400
59 d.6	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wew- nętrzných - podłoży gipsowych z gruntowaniem 69.061+121.005+61.527*2+19.477*2-100.40	m ² m ²	 251.674	
				RAZEM	251.674
60 d.6	analiza in- dywidualna	Montaż uchwytów dla osób niepełnosprawnych 3	kpl. kpl.	 3.000	
				RAZEM	3.000
7		Stolarka okienna i drzwiowa			
61 d.7	NNRNKB 202 1025- 01	(z.IV) Okna o pow.do 0.6 m2 z kształtowników z wysokoudarowe- go PCW (okna z nawiwnnikami higrosterowalnymi - nawiewniki ujęte w przedmiarze instalacyjnym) 0.6*0.6*6	m ² m ²	 2.160	
				RAZEM	2.160
62 d.7	NNRNKB 202 1025- 02	(z.IV) Okna o pow.do 1.0 m2 z kształtowników z wysokoudarowe- go PCW (okna z nawiwnnikami higrosterowalnymi - nawiewniki ujęte w przedmiarze instalacyjnym) 1.5*0.6*3	m ² m ²	 2.700	
				RAZEM	2.700
63 d.7	NNRNKB 202 1025- 03	(z.IV) Okna o pow.do 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowe- go PCW (okna z nawiwnnikami higrosterowalnymi - nawiewniki ujęte w przedmiarze instalacyjnym) 1.20*1.20+0.9*1.20	m ² m ²	 2.520	
				RAZEM	2.520

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
64	KNR-W 2- d.7 02 1027- 03	Drzwi zewnętrzne z ościeżnicą, drewniane, pełne, jednoskrzydłowe z naświetlem, o powierzchni ponad 1.5 m ² z samozamykaczem 1.0*2.0*2+1.1*2.0*4	m ² m ²	 12.800	
				RAZEM	12.800
65	KNR-W 2- d.7 02 1022- 01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 1.1*2.0*2+1.0*2.0*4	m ² m ²	 12.400	
				RAZEM	12.400
66	KNR-W 2- d.7 02 1025- 01	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
67	KNR 2-02 d.7 0129-02	Obsadzenie podokienników z PCV, dł. 120 cm i szer. 30 cm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
68	KNR 2-02 d.7 0129-02	Obsadzenie podokienników z PCV, dł. 60 cm i szer. 30 cm 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
69	KNR 2-02 d.7 0129-02	Obsadzenie podokienników z PCV, dł. 150 cm i szer. 30 cm 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
70	KNR 2-02 d.7 0129-02	Obsadzenie podokienników z PCV, dł. 90cm i szer. 30 cm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
8		Elewacja			
71	KNR 0-23 d.8 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych o gr. 12 cm do ścian, ściany zewnętrzne wraz z ociepleniem cokołu 13.95*2.60+13.95*3.50+5.94*2.60*2+5.94*0.9*0.5*2-0.9*2.0*2-1.0*2.0*4-1.2*1.2-1.2*0.9	m ² m ²	 107.209	
				RAZEM	107.209
72	KNR 0-23 d.8 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian 107*4	szt. szt.	 428.000	
				RAZEM	428.000
73	KNR 0-23 d.8 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 13.95*2.60+13.95*3.50+5.94*2.60*2+5.94*0.9*0.5*2-0.9*2.0*2-1.0*2.0*4-1.2*1.2-1.2*0.9	m ² m ²	 107.209	
				RAZEM	107.209
74	KNR 0-23 d.8 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych gr. 2 cm do ościeży okien i drzwi o szer. 20 cm ((0.9+2.0*2)*2+(1.0+2.0*2)*4+1.2*3+1.2*2+0.9)*0.2	m ² m ²	 7.340	
				RAZEM	7.340
75	KNR 0-23 d.8 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach ((0.9+2.0*2)*2+(1.0+2.0*2)*4+1.2*3+1.2*2+0.9)*0.2	m ² m ²	 7.340	
				RAZEM	7.340
76	KNR 0-23 d.8 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 2.6*2+3.5*2+2.0*6+0.9*2+1.0*4	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
77 d.8	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod wyprawy cienkowarstwowe - jednokrotne gruntowanie środkiem gruntującym 107.209+7.34	m ² m ²	 114.549	
				RAZEM	114.549
78 d.8	KNR 0-23 0933-02	Ręczne wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku akrylowe- go, ziarno gr. 2 mm na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie 13.95*2.10+13.95*3.00+5.94*2.10*2+5.94*0.9*0.5*2-0.9*1.5*2- 1.0*1.50*4-1.2*1.2-1.2*0.9	m ² m ²	 90.219	
				RAZEM	90.219
79 d.8	KNR 0-23 0933-04	Ręczne wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku akrylowe- go, ziarno gr. 2 mm na uprzednio przyg. podłożu - ościeża ((0.9+2.0*2)*2+(1.0+2.0*2)*4+1.2*3+1.2*2+0.9)*0.2	m ² m ²	 7.340	
				RAZEM	7.340
80 d.8	NNRNKB 202 0940- 03 analogia	Wyprawa z tynku mozaikowego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu. Cokół budynku na wys. 0,5 m 107.209-90.219	m ² m ²	 16.990	
				RAZEM	16.990
81 d.8	NNRNKB 202 0541- 01	Podokienniki z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu do 25 cm (1.25+0.65*6+1.55*3+0.95)*0.25	m ² m ²	 2.688	
				RAZEM	2.688
82 d.8	KNNR-W 3 0311-03	Osadzenie drobnych elementów w murze z cegły - kratki wenty- lacyjne w kominach 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000