

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

NAZWA INWESTYCJI : PROJEKT NADBUDOWY, ROZBUDOWY I PRZEBUDOWY BUDYNKU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ
 ADRES INWESTYCJI : UL. OGRODOWA 13; 05-200 WOŁOMIN
 BRANŻA : BUDOWLANA

DATA OPRACOWANIA : CZERWIEC 2016

Stawka roboczogodziny :
 Poziom cen : II KWARTAŁ 2016

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
Koszty zakupu [Kz]	% M
Podatek VAT [VAT]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(M), S+Kp(S)+Z(S))$

Ogółem wartość kosztorysowa robót :

zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

WSZYSTKIE PODANE CENY SĄ CENAMI NETTO I NIE ZAWIERAJĄ PODATKU VAT

Do podanych cen należy doliczyć podatek VAT, którego stawka zależna jest od sposobu i rodzaju prowadzonych prac budowlanych.

Kosztorys sporządzony jest dla przeciętnych warunków wykonywania robót i dla wybranych rozwiązań technologicznych. Kosztorys niniejszy nie obejmuje: przyłącza wody, przyłącza kanalizacji, przyłącza gazu, przyłącza energetycznego, oraz robót zewnętrznych takich jak drogi, zieleń, ogrodzenie, zbiornik do gromadzenia nieczystości oraz wszelkie innych kosztów związanych bezpośrednio z procesem budowy np. zagospodarowania placu na czas budowy.

Mimo dołożenia wszelkich starań nie gwarantujemy, że publikowane dane nie zawierają uchybień lub błędów. Błędy te nie mogą jednak być podstawą do jakichkolwiek roszczeń pod naszym adresem. Kosztorys należy traktować orientacyjnie.

Ilości przedmiarowe jak również zestawienia materiałów są ilościami przybliżonymi i mogą różnić się od ilości rzeczywistych w zależności od zastosowanych rozwiązań materiałowych oraz przyjętych technologii wykonania robót. Przed zakupem materiałów należy sporządzić indywidualny kosztorys zgodny z przyjętymi szczegółowymi rozwiązaniami technologicznymi dla konkretnej inwestycji.

WYKONAWCA :

EK projekt
 Elżbieta Korbańska
 PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA
 NIP: 1250065484 REG. 011461110
 05-200 Wołomin, ul. Partyzantów 47
 tel. 504-280-184, fax 22 787-99-10

INWESTOR :

Data opracowania
 CZERWIEC 2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Wykonanie fundamentów					
1	KNR-W 4-01	Zerwanie nawierzchni zewnętrznych	m ²		
d.1	0101-03	4.40*2.54	m ²	11.176	
	wiatrołap	1/2*1.90*(3.02+1.06)	m ²	3.876	
	wejście				
				RAZEM	15.052
2	KNR-W 4-01	Wyrównanie terenu z grubsza, ze ścięciem wypukłości do 30 cm w gruncie kat. I-II	m ²		
d.1	0101-05	#p1	m ²	15.052	
				RAZEM	15.052
3	KNR 2-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³		
d.1	0122-01	#p4	m ³	13.140	
				RAZEM	13.140
4	KNR-W 4-01	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie suchym lub wilgotnym kat. I-II	m ³		
d.1	0102-01	(0.40+1.00)*6.6*1.00	m ³	9.240	
		(0.30+1.00)*3.0*1.00	m ³	3.900	
				RAZEM	13.140
5	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie	t		
d.1	0290-01	(#p8)*0.025	t	0.035	
				RAZEM	0.035
6	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty zbrojone	t		
d.1	0290-02	Przyjęto szacunkowo 50kg/m3	t	0.071	
		(#p8)*0.050	t		
				RAZEM	0.071
7	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podł.gruntowym - beton B10	m ³		
d.1	1101-01	(0.40+0.20)*6.6*0.10	m ³	0.396	
	wiatrołap	(0.30+0.20)*3.0*0.10	m ³	0.150	
	wejście				
				RAZEM	0.546
8	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m	m ³		
d.1	0202-01	0.40*6.6*0.40	m ³	1.056	
	wiatrołap	0.30*3.0*0.40	m ³	0.360	
	wejście				
				RAZEM	1.416
9	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundam. betonowych	m ²		
d.1	0604-02	#p8/0.40	m ²	3.540	
				RAZEM	3.540
10	KNR-W 2-02	Ściany fundamentowe z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³		
d.1	0101-06	(6.6+3.0)*0.80*0.25	m ³	1.920	
				RAZEM	1.920
11	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej obustronnie	m ²		
d.1	0603-01	#p10/0.25*2	m ²	15.360	
				RAZEM	15.360
12	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie bez siatki metal.	m ²		
d.1	0609-10	gr.12 cm - wiatrołap	m ²	5.536	
		(4.48+2.44)*0.80	m ²		
				RAZEM	5.536
13	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej	m ²		
d.1	0606-02	folia kubełkowa	m ²	5.536	
		#p12	m ²		
				RAZEM	5.536
14	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat. I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m ³		
d.1	0501-01	(#p4)-(#p7+#p8+#p10)	m ³	9.258	
				RAZEM	9.258
2 Rozbiórka ścian istniejących					
15	KNR 4-01	Wymiana starych drzwi	m ²		
d.2	1301-06	(1.30+1.30)*2.20	m ²	5.720	
	analogia			RAZEM	5.720
16	KNR-W 4-01	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.2	0348-02	(0.40+0.30)*2.20*0.44	m ³	0.678	
				RAZEM	0.678
3 Wykonanie nowoprojektowanych ścian przyziemia					
17	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundam. murowanych z wyrównaniem zaprawą	m ²		
d.3	0604-01	#p10/0.80	m ²	2.400	
				RAZEM	2.400

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR-W 2-02 d.30115-05 wiatrołap otwory	Ściany budynków jednokondygnacyjnych wys.do 4.5m z pustaków ceramicz- nych typu U/220 gr.25cm (4.48+2.44)*3.00 (-2.70*2.40+1.20*2.40)	m ² m ² m ²	 20.760 -9.360	
19	KNR-W 2-02 d.30115-04	Ściany budynków jednokondygnacyjnych wys.do 4.5m z pustaków ceramicz- nych typu U/220 gr.18.5cm (1.06+1.90)*(2.84-0.25)	m ² m ²	RAZEM 7.666	11.400
4.Wykonanie stalowego nadproża				RAZEM	7.666
20	KNR 4-01 d.40210-01 analogia	Wykucie bruzd pod nadproża stalowe 1.30*2	m m	 2.600	
21	KNR 4-01 d.40317-05	Ułożenie belek stalowych - nadproża 2xC140 (1.30+0.20*2)*2*2	m m	RAZEM 6.800	2.600
22	KNR 4-01 d.40206-04 analogia	Zabetonowanie nadproży stalowych 2	szt. szt.	RAZEM 2.000	6.800
5.Stropy i elementy żelbetowe				RAZEM	2.000
23	KNR 2-02 d.50211-01 wiatrołap wejście	Śłupy żelbetowe, w ścianach murowanych o gr.do 0.3m dwustronnie deskowane (0.25*0.25)*(3.00+0.80)*2 (0.25*0.19)*(2.84+0.80)	m ³ m ³ m ³	 0.475 0.173	
24	KNR 2-02 d.50210-05 nadproża	Belki, nadproża i podciąg żelbetowe 0.25*0.30*(2.70+0.25*2) 0.25*0.25*(1.30+0.25*2)	m ³ m ³ m ³	RAZEM 0.240 0.113	0.648
25	KNR 2-02 d.50212-12 wiatrołap wejście	Wierńce monolityczne na ścianach 0.25*0.25*(4.62+2.83)*2 0.25*0.25*(1.06+1.90)	m ³ m ³ m ³	RAZEM 0.931 0.185	0.353
26	KNR 2-02 d.50216-02 wiatrołap wejście	Żelbetowe płyty stropowe, gr.15 cm płaskie 4.12*2.33 1/2*1.90*(3.02+1.06)	m ² m ² m ²	RAZEM 9.600 3.876	1.116
27	KNR 2-02 d.50216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dod.za każdy 1cm różnicy grub.płyty Krotność = -3 #p26	m ² m ²	RAZEM 13.476	13.476
28	KNR 2-02 d.50290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie Przyjęto szacunkowo 25kg/m3 (#p23+#p24+#p25+#p26*0.12)*0.025	t t	RAZEM 0.093	13.476
29	KNR 2-02 d.50290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty zbrojone Przyjęto szacunkowo 50kg/m3 (#p23+#p24+#p25+#p26*0.12)*0.050	t t	RAZEM 0.187	0.093
6.Rozebranie starego pokrycia				RAZEM	0.187
30	KNR 4-04 d.60509-03 cz.biurowa	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład 6.44*18.02	m ² m ²	 116.049	
7.Wierńce i ściana kolankowa - część biurowa				RAZEM	116.049
31	KNR 2-02 d.70211-01 cz.biurowa	Śłupy żelbetowe, w ścianach murowanych o gr.do 0.3m dwustronnie deskowane 0.30*0.25*0.80*16	m ³ m ³	 0.960	
32	KNR 2-02 d.70212-12 cz.biurowa- dolny	Wierńce monolityczne na ścianach 0.30*0.25*(5.99*2+17.44*2)	m ³ m ³	RAZEM 3.515	0.960
33	KNR-W 2-02 d.70115-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych wys.do 4.5m z pustaków ceramicz- nych typu Max/220 gr.30cm (1.25*4+2.69*2+1.37*4+2.70*10)*0.80	m ² m ²	RAZEM 34.288	3.515
34	KNR 2-02 d.70212-12	Wierńce monolityczne na ścianach	m ³	RAZEM	34.288

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
	cz. biurowa-górny	0.30*0.25*(5.99*2+17.44*2)	m ³	3.515	
35	KNR 2-02 d.7.0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie Przyjęto szacunkowo 25kg/m3 (#p31+#p32+#p34)*0.025	t	RAZEM	3.515
36	KNR 2-02 d.7.0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane Przyjęto szacunkowo 50kg/m3 (#p31+#p32+#p34)*0.050	t	0.200	
			t	RAZEM	0.200
			t	0.400	
				RAZEM	0.400
8 Attyka stalowa - część biurowa					
37	KNR 2-05 d.8.1005-01	Montaż konstrukcji z profili walcowanych na gorąco pod lekką obudowę - podkonst trukcja attyki, założono 50kg na element 50*11/1000	t	0.550	
38	KNR 2-05 d.8.1001-01	Lekka obudowa dachu płaskiego z blach stalowych fałdowych z ociepleniem mon- towaną metodą tradycyjną 12.85*0.68	m ²	RAZEM	0.550
			m ²	8.738	
				RAZEM	8.738
9 Wykonanie więźby dachowej - część biurowa					
39	KNR 2-02 d.9.0406-02	Murlaty - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. 0.14*0.14*(6.00*2+17.5*2)	m ³ drew. m ³ drew.	0.921	
40	KNR 2-02 d.9.0408-04	Krokwie zwykłe, przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. (8.52*12)*1.035 (6.72*2+4.92*2+3.02*2+1.12*2)*1.035 (3.81*4+2.91*4+2.01*4+1.11*4)*1.035 A (obliczenia pomocnicze) 0.16*0.06*(#p40A) 0.16*0.12*(8.52*1.035*2)	m ³ m ³ m ³ m ³	RAZEM	0.921
				105.818	
				32.665	
				40.738	
				=====	
				179.221	
				1.721	
				0.339	
				RAZEM	2.060
41	KNR 2-02 d.9.0408-02	Jętki przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 0.16*0.06*(4.75*16)	m ³ m ³	0.730	
			m ³	RAZEM	0.730
42	KNR 2-02 d.9.0408-08	Krokwie narożne i koszowe, przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. 0.16*0.12*(6.02*1.015*4)	m ³ m ³	0.469	
			m ³	RAZEM	0.469
43	KNR 2-02 d.9.0406-03	Belki, dł.do 3m - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 0.15*0.06*(0.90+0.62+1.15+0.90)*4	m ³ drew. m ³ drew.	0.129	
				RAZEM	0.129
10 Pokrycie dachowe z ociepleniem - wiatrołap i wejście					
44	KNR 2-02 d.10.0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa styropian na stropie gr.20cm 4.12*2.33	m ² m ²	9.600	
			m ²	RAZEM	9.600
45	KNR 2-02 d.10.1102-01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro #p44	m ² m ²	9.600	
			m ²	RAZEM	9.600
46	KNR 2-02 d.10.1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm Krotność = 3 #p44	m ² m ²	9.600	
			m ²	RAZEM	9.600
47	KNR-W 2-02 d.10.0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 4.12*2.33 1.35*3.28	m ² m ² m ²	9.600	
			m ²	RAZEM	9.600
48	KNR-W 2-02 d.10.0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku 2.46	m m	2.460	
			m	RAZEM	2.460
49	KNR-W 2-02 d.10.0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy sta- lowej ocynkowanej i blachy z cynku (3.52+0.19)	m m	3.710	
			m	RAZEM	3.710
11 Pokrycie dachowe z ociepleniem - część biurowa					
				RAZEM	3.710

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
50	KNR 2-02 d.110613-03	izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa wełna mineralna na stropie gr.25cm 5.69*17.14	m ²		
51	KNR K-05 d.110102-01	Mocowanie folii dachowej 8.60*20.18*1.035	m ²	97.527	
			m ²	RAZEM	97.527
52	KNR 2-02 d.110410-04 analogia	Olacenie połaci dachowych - kontrłaty #p51	m ²	179.622	
			m ²	RAZEM	179.622
53	KNR 2-02 d.110410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyc. #p51	m ²	179.622	
			m ²	RAZEM	179.622
54	KNR-W 2-02 d.110511-01	Pokrycie dachów blachą - blacha płaska #p51	m ²	179.622	
			m ²	RAZEM	179.622
55	KNR-W 2-02 d.110511-02	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - gąsior 20.18-8.60+6.08*4*1.015	m	179.622	
			m	RAZEM	179.622
56	KNR 2-02 d.110409-06	Deska okapowa 0.025*0.18*(8.60*2+20.18*2)	m	36.265	
			m ³	RAZEM	36.265
57	KNR-W 2-02 d.110511-03	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - blachy okapowe 8.60*2+20.18*2	m ³	0.259	
			m	RAZEM	0.259
58	KNR-W 2-02 d.1120202-01 analogia	Rusztzy drewniane pod podbitkę 8.60*20.18 -(6.65*18.18)	m	57.560	
			m ²	RAZEM	57.560
59	KNR-W 2-02 d.1120203-02 analogia	Boazeria z listew drewnianych o szer. 45-80 mm #p58	m ²	173.548 -120.897	
			m ²	RAZEM	52.651
60	KNR-W 2-02 d.1120203-03 analogia	Boazeria z listew drewnianych - lakierowanie #p58	m ²	52.651	
			m ²	RAZEM	52.651
61	KNR-W 2-02 d.110522-01	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku 8.60*2+20.18*2	m	52.651	
			m	RAZEM	52.651
62	KNR-W 2-02 d.110529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 8 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku 4.80*2+1.35*2	m	57.560	
			m	RAZEM	57.560
63	KNR 0-23 d.112614-02	Docieplenie ścian płytami styropianowymi gr.5cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przeg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki (5.69*2+17.14*2)*(4.64-3.59)	m	12.300	
			m ²	RAZEM	12.300
12.Stolarka zewnętrzna okienna i drzwiowa.					
64	KNR-W 2-02 d.121040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe 0.90*2.00 1.00*2.10	m ²		
			m ²	1.800	
65	KNR-W 2-02 d.121040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe (0.90+0.30)*2.10*2 (0.90+0.30)*2.40	m ²	2.100	
			m ²	RAZEM	3.900
66	KNR-W 2-02 d.121040-06	Witryny aluminiowe 2.70*2.40	m ²	5.040	
			m ²	2.880	
			m ²	RAZEM	7.920
			m ²	6.480	
				RAZEM	6.480

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
13 Elewacja					
67	KNR 0-23	Docieplenie ścian płytami styropianowymi gr.6cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m ²		
d.13.2614-02	wejście	(1.50+0.71+0.24+1.06)*2.84			
68	KNR 0-23	Docieplenie ścian płytami styropianowymi gr.10cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m ²	9.968	
d.13.2614-02	otwory	(6.78+2.93)*3.52 -(0.85*1.40*2+2.04*2.10)	m ²	RAZEM	9.968
69	KNR 0-23	Docieplenie ścian płytami styropianowymi gr.12cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m ²	34.179	
d.13.2614-02	otwory	(4.70+12.68)*2.93 -(0.85*1.40*6+1.200*2.10)	m ²	-6.664	
70	KNR 0-23	Docieplenie ścian płytami styropianowymi gr.15cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m ²	50.923	
d.13.2614-02	otwory	(8.99)*3.52 -(0.85*1.40*3)	m ²	-9.660	
71	KNR 0-23	Docieplenie ścian płytami styropianowymi gr.14cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m ²	31.645	
d.13.2614-02	otwory	(2.44+11.07+18.27+3.30)*(3.54-0.20) -(1.20*2.40+2.70*2.40+0.85*1.40*7)	m ²	-3.570	
72	KNR 0-23	Docieplenie ścian płytami styropianowymi gr.22cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m ²	117.167	
d.13.2614-02	otwory	(6.65*2+18.18)*1.04	m ²	-17.690	
14	Prace wykończeniowe wewnętrzne				
14.1	Posadzki - wiatrołap				
73	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł. gruntowym - gr.25 cm	m ³		
d.14.1101-07	1	13.27*0.25			
74	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgoci. i przeciwwodne z folii polietylen. szerokiej poziome podpo-	m ²	3.318	
d.14.0607-01	1 analogia	sadzkowe Krotność = 2 13.27		RAZEM	3.318
75	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podł. gruntowym - gr.8 cm	m ³	13.270	
d.14.1101-01	1	13.27*0.08		RAZEM	13.270
76	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu	m ²	1.062	
d.14.0609-03	1	konstr. na sucho - jedna warstwa gr.5cm #p74		RAZEM	1.062
77	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm za-	m ²	13.270	
d.14.1102-01	1	tarte na ostro #p74		RAZEM	13.270
78	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za zmianę	m ²	13.270	
d.14.1102-03	1	grubości o 10 mm Krotność = 3 #p74		RAZEM	13.270
79	NNRNKB	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na	m ²	13.270	
d.14.202 2806-05	1	zaprawie klejowej o grub. warstwy 5 mm w pomieszczeniach #p74		RAZEM	13.270
14.2	Tynki wewnętrzne, malowanie				
80	KNR 2-02	Tynki wewn. zwykłe kat. IV wykon. mechanicznie na ścianach płaskich i słupach	m ²		
d.14.0804-01	2	#p18			
81	KNR 2-02	Tynki wewn. zwykłe kat. IV wykon. mechanicznie na stropach i podciągach	m ²	11.400	
d.14.0804-02	2	#p27		RAZEM	11.400
			m ²	13.476	
				RAZEM	13.476

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
82	KNR 2-02 d.14.2009-01 2	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach #p80	m ²		
			m ²	11.400	
83	KNR 2-02 d.14.2009-03 2	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach #p81	m ²	RAZEM	11.400
			m ²		
84	KNR 2-02 d.14.1505-01 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania #p82+#p83	m ²	13.476	
			m ²	RAZEM	13.476
			m ²		
			m ²	24.876	
				RAZEM	24.876
15 Wejścia i wjazdy					
85	KNR 2-02 d.151101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym - gr.10 cm	m ³		
	wiatrołap wejście	2.20*1.90+1.00*1.44 3.07 A (obliczenia pomocnicze) #p85A*0.10		5.620 3.070 =====	
			m ³	8.690 0.869	
86	KNR 2-31 d.150511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej #p85A	m ²	RAZEM	0.869
			m ²		
			m ²	8.690	
				RAZEM	8.690

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Robocizna	r-g	2268.7633		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Acetylen rozpuszczony techniczny	kg	0.3387		
2.	Beton zwykły C16/20 (B-20)	m ³	1.4372		
3.	Beton zwykły C20/25 (B-25)	m ³	11.9586		
4.	Beton zwykły C8/10 (B-10)	m ³	1.6562		
5.	Blachy okapowe stalowe powlekane o długości 2 m - powłoka	szt	29.6434		
6.	Blachy stalowe cienkie-walcowane na gorąco	kg	0.4369		
7.	Blachy stalowe powlekane - płaska	m ²	201.1766		
8.	Bloczek betonowy o wym.38x25x12cm	szt	172.8000		
9.	Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	0.1237		
10.	Deski igl. obrz. wym. nas.gr.19-25mm,kl.I	m ³	0.2694		
11.	Deski igl. obrz. wym.nas.gr.19-25mm,kl.III	m ³	6.1073		
12.	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III	m ³	0.5657		
13.	Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III	m ³	0.2819		
14.	Deski z drew.igl.o szer.pow.6cm	m ²	55.2836		
15.	Drewno na stemple okrągłe korowane	m ³	0.0725		
16.	Drewno opałowe	m ³	0.3614		
17.	Drut stal.okrągły miękki fi 0,5-0,8mm	kg	2.8944		
18.	Drzwi Al zew.przrzymyk. 1-skrzyd.-pełne	m ²	3.9000		
19.	Drzwi Al zew.przrzymyk.1-skrzyd.-całe oszkl.	m ²	15.5520		
20.	Drzwi Al zew.przrzymyk.2-skrzyd.-całe oszkl.	m ²	7.9200		
21.	Elektrody do spaw.-ER fi 2,5mm, dł. 350mm	100 szt.	2.5841		
22.	Emulsja gruntująca	kg	61.1774		
23.	Farba emuls. akrylowa nawierzch.wew.-biała	dm ³	7.1917		
24.	Farba ftalowa do gruntowania p/rdzew.czarn	dm ³	0.1045		
25.	Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,3 mm	m ²	31.8480		
26.	Folia poliet. izolacyjna, kubelkowa fundamentowa	m ²	7.1968		
27.	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	6.0882		
28.	Gąsior - dł. krycia 2 m, powłoka	szt	18.6765		
29.	Gips budowlany szpachlowy	t	0.0893		
30.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	81.7908		
31.	Kolek kotwiący fi 10mm, długości 150mm	szt	69.1080		
32.	Kolek rozporowy z wkrętem fi 6mm	szt	315.9060		
33.	Kostka brukowa z betonu 8 cm, kolorowa	m ²	8.9073		
34.	Krawędziaki igl. wymiarowe, nasyczone kl.II	m ³	4.5075		
35.	Kształt. stal.-ceowniki normalne - C140	kg	108.8000		
36.	Kształt.stal.walc.na gorąco normal.80-550	kg	550.0000		
37.	Lakier akrylowy do drewna-bezbarwny	dm ³	20.5339		
38.	Lepik asfalt.stos.na gorąco b/wypelniacza	kg	17.8200		
39.	Listwy drewniane	m	112.6731		
40.	Łaty i listwy iglaste, nasyczone, kl.II	m ³	1.4370		
41.	Łączniki wbijane z trzp. do styr.120-180mm	szt	917.1178		
42.	Łączniki wbijane z trzp. do styr.do 120mm	szt	355.3722		
43.	Masa asfaltowa stos. na zimno do izolacji	kg	6.9769		
44.	Masa tynkarska podkładowa	kg	91.7661		
45.	Masa uszczelniająca silikon budowlany	kg	1.8300		
46.	Membrana dach.wysokoparoprzepuszczalna	m ²	197.5842		
47.	Okno Al stałe z przeg.term.szkl.szyb.zesp.	m ²	4.0800		
48.	Papa asfalt.na tekturze izolacyjna	m ²	29.7795		
49.	Papa zgrz.modyf. w/krycia	m ²	16.1322		
50.	Papa zgrzew.modyf. podkl.	m ²	16.1322		
51.	Papier ścienny elektrokorundowy w ark.	ark	12.6362		
52.	Pianka uszczelniająca poliuretanowa	dm ³	5.4156		
53.	Piasek naturalny kopany	m ³	5.3372		
54.	Płyta warst.ścienna-bl.stal.styro. gr.60mm	m ²	9.1749		
55.	Płytki gresowe nieszkliwione satyn.30x30cm	m ²	13.5354		
56.	Płyty styrop.EPS 100-038 gr.12cm	m ³	0.6975		
57.	Płyty styrop.EPS 100-038 gr.20cm	m ³	2.0160		
58.	Płyty styrop.EPS 200-036 gr.5cm	m ³	0.6967		
59.	Płyty styrop.EPS 70-040 gr.10cm	m ³	1.7334		
60.	Płyty styrop.EPS 70-040 gr.15cm	m ³	34.7226		
61.	Płyty styrop.EPS 70-040 gr.5cm	m ³	2.5170		
62.	Płyty styrop.EPS 70-040 gr.6cm	m ³	0.6280		
63.	Płyty z welny min.do izol.poddaszy - 250mm	m ²	102.4034		
64.	Pręty okr.gład.do zbr.bet. fi do 7mm	kg	328.6560		
65.	Pręty zebr.skoś.do zbr.bet. fi 12-14mm	kg	671.1600		
66.	Pustak ceram.U/220-25,0x18,8x22,0cm,kl.15	szt	392.5220		
67.	Pustak MAX/220-18,8x28,8x22cm,kl.15	szt	768.0512		
68.	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	5.9904		
69.	Rura spustowa z blachy ocynk. fi 100 mm	m	16.4903		
70.	Rynna dachowa z blachy ocynk. fi 100 mm	m	59.2868		
71.	Rynna dachowa z blachy ocynk. fi 150 mm	m	2.5338		
72.	Siatka "Rabitz"10x10mm, fi 0,8-0,9 mm	m ²	1.7000		
73.	Siatka z włókna szklanego	m ²	347.1817		
74.	Słupki drewniane iglaste śr.70mm	m ³	0.0003		
75.	Spoivo cynowo-olowane w prętach LC 60	kg	0.8718		
76.	Sucha miesz.tynk.miner.	kg	1223.5480		
77.	Sucha zaprawa do spoin. wąska 1-6 mm, koło	kg	3.5829		
78.	Środek impreg.grzybobój.solny	kg	1.6343		

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
79.	Sruby stal.z podkładk.i nakrętk.	kg	35.0570		
80.	Tlen sprężony techniczny w butlach pow.6m3	m ³	1.0162		
81.	Uchwyt do rur spust.ocynk.fi 100-120mm	szt	5.2833		
82.	Uchwyt do rynien dach.ocynk.fi 150mm	szt	120.0400		
83.	Uszczelka typu klin	m	136.5945		
84.	Utwardzacz do wyrob. chemoutwardz.do drew.	dm ³	2.1060		
85.	Wkręt stal.samowiercący stożk. fi 3,5 mm	kg	68.9751		
86.	Woda z rurociągów	m ³	0.0200		
87.	Zapr.klej.sucha do płytek ceram.	kg	95.8094		
88.	Zapr.klej.sucha do styropianu	kg	3076.3506		
89.	Zaprawa cementowa M-12	m ³	1.5371		
90.	Zaprawa cementowo-wapienna	m ³	0.5723		
91.	Zaprawa cementowo-wapienna M-4	m ³	2.2530		
92.	Zaprawa wapienna	m ³	0.0746		
93.	Zwir do bet. wielofrak .uziar. 2-8 mm	m ³	0.0640		
94.	materialy pomocnicze	zi			
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Agregat tynk. 1, 1-3,0m ³ /h (1)	m-g	1.5130		
2.	Betoniarka wolnosp.elek. 150dm ³	m-g	0.1200		
3.	Ciągnik kołowy 18kW (1)	m-g	0.5068		
4.	Ciągnik kołowy 37kW (1)	m-g	1.0560		
5.	Gietarka do prętów do fi 40mm	m-g	4.4802		
6.	Mieszarka do zapraw 3.0m ³ /h	m-g	0.0995		
7.	Nożyce do prętów fi 40 mm	m-g	5.3744		
8.	Pila do cięcia płytek	m-g	0.2173		
9.	Prościarka do prętów fi 4-10mm	m-g	4.0102		
10.	Przyczepa dłuż.do sam.do 4,5t	m-g	0.5068		
11.	Przyczepa skrzyniowa 3.5t	m-g	1.0560		
12.	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	26.8197		
13.	Spawarka elektr.wirująca 300A	m-g	13.5333		
14.	Wibrator powierz.elek.do 225kg	m-g	1.1297		
15.	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	32.1261		
16.	Zuraw okienny przenośny 0.15t	m-g	9.5354		
17.	Zuraw samochodowy do 4t (1)	m-g	1.6649		
				RAZEM	

Słownie: