

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa budynku mieszkalnego wielorodzinnego - roboty ogólnobudowlane kubaturowe
 ADRES INWESTYCJI : ul. Krochmalna, 67-200 Głogów
 INWESTOR : ZAKŁAD GOSPODARKI MIESZKANIOWEJ
 ADRES INWESTORA : ul. Poczdamka 1, 67-200 Głogów
 BRANŻA : Roboty branży ogólnobudowlanej

Stawka roboczogodziny : 0,00 zł
 Poziom cen : 10.2018 r.

NARZUTY

VAT [V] 8,00 % $\Sigma(R, M, S)$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Roboty ziemne				0,00
2	Roboty fundamentowe				0,00
3	Roboty posadzkowe				0,00
4	Roboty murowe				0,00
5	Roboty dachowe				0,00
6	Roboty wykończeniowe				0,00
6.1	Elewacja				0,00
6.2	Ściany wewnętrzne i sufity				0,00
	RAZEM netto				0,00
	VAT				0,00
	Razem brutto				0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty ziemne			
1 d.1	KNR 201-01-26-01-00	Usunięcie warstwy humusu grub do 15 cm spycharkami	m ²		
		Usunięcie humusu pod inwestycję 25,80*24,16+318,31	m ²	941,638	
				RAZEM	941,638
2 d.1	KNR 201-01-22-01-00	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym	m ³		
		Obmiar ław fundamentowych pod ścianami nośnymi (23,20*2+22,56+6,20*9+18,00+10,16)*0,60*0,40	m ³	36,701	
		Obmiar ław pod schody 8*(0,96+0,80+0,80)*0,24*1,11	m ³	5,456	
		Obmiar murów fundamentowych pod ścianami nośnymi (23,20*2+22,56+6,20*9+18,00+10,16)*0,24*0,71-1,636	m ³	24,422	
		Obmiar trzpieni w obrębie murów fundamentowych 40*0,24*0,24*0,71	m ³	1,636	
		Obmiar wylewek pod ławami fudamentowymi (23,20*2+22,56+6,20*9+18,00+10,16)*0,70*0,10	m ³	10,704	
		Obmiar fundamentów pod kominy 1,21*0,68*0,60*2	m ³	0,987	
				RAZEM	79,906
3 d.1	KNR 201-02-17-02-00	Wykopy koparkami podsiębiernymi 0,15 m3 w gruncie kat 3 na odkład	m ³		
		Wykopy pod fundamenty o głębokości 121 cm i szerokości 1,17 pomniejszone o zdjęcie humusu (23,20*2+22,56+6,20*9+18,00+10,16)*(1,21-0,15)*1,17	m ³	189,651	
		Wykopy pod fundamenty schodów o głębokości 80 cm pomniejszone o humus 8*(1,50*1,20)*(0,80-0,15)	m ³	9,360	
		Wykopy pod kominy 1,21*1,20*1,20*2	m ³	3,485	
				RAZEM	202,496
4 d.1	KNR 401-01-07-01-00	Odeskowanie wykopów szerokości do 1,5 m głębokości do 3 m	m ²		
		Deskowanie wykopów pod ściany nośne (23,20*2+22,56+6,20*9+18,00+10,16)*(1,21-0,15)*2	m ²	324,190	
		Deskowanie wykopów pod schody 8*(1,20+1,20)*(1,21-0,15)	m ²	20,352	
		Deskowanie pod wykopy kominów 2*0,90*4*1,21	m ²	8,712	
				RAZEM	353,254
5 d.1	KNR 231-01-01-01-00	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szer jezdni głęb 20 cm w gruncie kat 1/4	m ²		
		Wykonanie koryta pod posadzki 325,02	m ²	325,020	
				RAZEM	325,020
6 d.1	KNR 401-01-05-02-00	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem w gruncie kategorii 3	m ³		
		Zasypanie nadmiaru wykopów 623,328*0,15+142,811+325,02*0,20-79,906-69,743-325,02*0,12	m ³	112,663	
				RAZEM	112,663
7 d.1	KNR 202-11-01-07-02	Podkład na gruncie z piasku	m ³		
		Podkłady pod posadzki 325,02*0,20	m ³	65,004	
		Podkłady pod schody zewnętrzne 0,68*0,72*1,21*8	m ³	4,739	
				RAZEM	69,743
8 d.1	KNR 401-01-08-02-00	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km w gruncie kategorii 3	m ³		
		Wywóz nadmiaru ziemi 623,328*0,15+142,811+325,02*0,20-151,665+325,02*0,12	m ³	188,652	
				RAZEM	188,652
2		Roboty fundamentowe			
9 d.2	KNR 202-11-01-01-10	Podkład na gruncie z betonu żwirowego pompą	m ³		
		Obmiar wylewek pod fudamentami (23,20*2+22,56+6,20*9+18,00+10,16)*0,70*0,10	m ³	10,704	
				RAZEM	10,704
10 d.2	KNR 202-02-01-01-13	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne szer do 0,6 m z betonu B-20 betonowanie pompą	m ³		
		Obmiar ław fundamentowych pod ścianami nośnymi (23,20*2+22,56+6,20*9+18,00+10,16)*0,60*0,40	m ³	36,701	
				RAZEM	36,701
11 d.2	KNR 202-02-03-02-13	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 1,0 m3 z betonu B-20 betonowanie pompą	m ³		
		Obmiar stóp pod kominy			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,21*0,68*0,60*2	m ³	0,987	
				RAZEM	0,987
12	WKNR d.2 W202-01-01-05-10	Fundament z bloczków betonowych M6 na zaprawie cementowo-wapiennej - analogia	m ³		
		Obmiar murów fundamentowych pod ścianami nośnymi (23,20*2+22,56+6,20*9+18,00+10,16)*0,24*0,71-1,636	m ³	24,422	
		Obmiar ław pod schody 8*(0,96+0,80+0,80)*0,24*1,11	m ³	5,456	
	korekta obmiaru	-0,001	m ³	-0,001	
				RAZEM	29,877
13	WKNR d.2 W202-02-11-01-02	Słupy żelbetowe 2-stronnie deskowane w ścianach murowanych grub do 0,3 m z betonu B-20	m ³		
		Trzpienie żelbetowe w obrębie murów fundamentowych 40*0,24*0,24	m ³	2,304	
				RAZEM	2,304
14	WKNR d.2 W202-06-03-01-00	Izolacja pionowa na zimno 1-sza warstwa z emulsji asfaltowo-kauczukowej - analogia	m ²		
		Izolacja ław fundamentowych (23,80*2+23,16*2+17,00*2)*0,40+(22,00*6+34,58+30,54)*0,40	m ²	130,016	
		Izolacja kominów 2*(0,60+0,68)*2*1,21	m ²	6,195	
		Izolacja fundamentów pod schody wewnętrzne (3,04+2,08)*1,21*8	m ²	49,562	
		Izolacja murów fundamentowych oraz trzpieni (23,20*2+22,56+6,20*9+18,00+10,16)*0,71	m ²	108,573	
				RAZEM	294,346
15	WKNR d.2 W202-06-03-02-00	Izolacja pionowa na zimno dalsza warstwa z emulsji asfaltowo-kauczukowej - analogia	m ²		
		294,346	m ²	294,346	
				RAZEM	294,346
16	KNR 202-06-04-03-01	Izolacja pozioma 1-sza warstwa z papy termozgrzewalnej - analogia	m ²		
		Izolacja pomiędzy ławami fundamentowymi a murami fundamentowymi (23,20*2+22,56+6,20*9+18,00+10,16)*0,60	m ²	91,752	
				RAZEM	91,752
17	KNR 202-06-04-04-01	Izolacja pozioma dalsza warstwa z papy termozgrzewalnej - analogia	m ²		
		91,752	m ²	91,752	
				RAZEM	91,752
18	KNR 202-06-09-08-05	Izolacja pionowa z płyt styropianowych EPS 100-036 grub 8 cm na lepiku bez siatki	m ²		
		Izolacja murów fundamentowych 108,573	m ²	108,573	
				RAZEM	108,573
19	WKNR d.2 W202-06-06-01-00	Izolacja z folii kubełkowej - analogia	m ²		
		Folia kubełkowa razem z listwą 1,20*(23,80*2+23,16*2+17,00*2)	m ²	153,504	
				RAZEM	153,504
20	KNR C003-01-07-03-00	Montaż listwy do mocowania folii kubełkowej - analogia	metr		
		Listwa do folii kubełkowej (23,80*2+23,16*2+17,00*2)	metr	127,920	
				RAZEM	127,920
21	WKNR d.2 W202-02-59-01-00	Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty gładkie fi do 7 mm	Mg		
		Strzemiona w ławach fundamentowych fi 6 mm o długości 164 cm co 30 cm (23,20*2+22,56+6,20*9+18,00+10,16)/0,3*1,64*0,222/1000	Mg	0,186	
		Strzemiona w trzpieniach w obrębie murów fundamentowych fi 6 mm o długości 164 cm co 30 cm 40*0,71/0,3*0,84*0,222/1000	Mg	0,018	
	korekta obmiaru	-0,001	Mg	-0,001	
				RAZEM	0,203
22	WKNR d.2 W202-02-59-02-01	Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe fi 8-14 mm	Mg		
		Zbrojenie w ławach fundamentowych fi 12 mm (23,20*2+22,56+6,20*9+18,00+10,16)*4*0,888/1000	Mg	0,543	
		Zbrojenie w trzpieniach fi 12			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		40*0,71*4*0,888/1000	Mg	0,101	
				RAZEM	0,644
3		Roboty posadzkowe			
23	KNR 202-11-d.3 01-01-10	Podkład na gruncie z betonu żwirowego C12/15 pompą - analogia	m ³		
		Podkład betonowy (34,33*8+53,58+65,62)*0,10	m ³	39,384	
				RAZEM	39,384
24	KNR 202-06-d.3 04-03-01	Izolacja pozioma 1-sza warstwa z papy termozgrzewalnej - analogia	m ²		
		Izolacja pod posadzkami 34,33*8+53,58+65,62	m ²	393,840	
				RAZEM	393,840
25	KNR 202-06-d.3 04-04-01	Izolacja pozioma dalsza warstwa z papy termozgrzewalnej - analogia	m ²		
		393,84	m ²	393,840	
				RAZEM	393,840
26	KNR 202-06-d.3 09-03-05	Izolacja pozioma z płyt styropianowych XPS grub 10 cm na wierzchu konstrukcji na sucho - analogia	m ²		
		393,84	m ²	393,840	
				RAZEM	393,840
27	KNR 202-06-d.3 07-02-00	Izolacja z folii polietylenowej posadzek - analogia	m ²		
		393,84	m ²	393,840	
				RAZEM	393,840
28	KNR 202-11-d.3 01-02-10	Podkład na stropie z betonu żwirowego pompą	m ³		
		Wylewka cementowa zbrojona grubości 5 cm 393,84*0,05	m ³	19,692	
				RAZEM	19,692
29	KNR 202-11-d.3 01-01-06	Podkład na gruncie z betonu żwirowego B-20	m ³		
		Wykonanie wylewki na schodach zewnętrznych 0,90*1,20*8*0,15	m ³	1,296	
				RAZEM	1,296
30	KNR 202-02-d.3 90-01-00	Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty gładkie fi do 7 mm	Mg		
		Zbrojenie posadzek 393,84*20*0,222/1000	Mg	1,749	
				RAZEM	1,749
31	KNR C003-d.3 06-05-01-00	Wykonywanie posadzek samopoziomujących i rozlewnych o grubości do 2mm	m ²		
		Wykonanie posadzek samopoziomujących w każdym pomieszczeniu 314,59+6*0,12*0,90+5*0,12*1,00	m ²	315,838	
				RAZEM	315,838
32	KNR N002-d.3 12-03-02-00	Posadzka z płytek terakotowych 20x20 cm	m ²		
		Obmiar (1,84+4,16+4,03)*3+1,84+3,95+4,35+2,03+2,96+4,35+4,47+1,84+4,03+4,16+1,84+4,16+4,03+1,84+4,03+4,16	m ²	84,130	
				RAZEM	84,130
33	KNR 202-11-d.3 12-01-00	Posadzka rulonowa PVC z warstwą izolacyjną	m ²		
		Obmiar 314,59-84,130	m ²	230,460	
				RAZEM	230,460
4		Roboty murowe			
34	KNR 202-01-d.4 53-02-50	Ściany bud 1-kondygnac wys do 4,5 m grub 24 cm z bloczków z betonu komórkowego	m ²		
		Obmiar (125,52+2-0,24*40)*2,81-(125,52*0,24)-(8*1,2*0,1)+(6,2*2,81*7)-0,83-18,04-51,39	m ²	351,964	
				RAZEM	351,964
35	KNR 243-05-d.4 01-06-00	Kanały wentylacyjne Schiedel z pustaków pionowych o wymiarach kanałów 2x12/17	metr		
		Obmiar 6*4,91	metr	29,460	
				RAZEM	29,460
36	KNR 243-05-d.4 01-05-00	Kanały wentylacyjne Schiedel z pustaków poziomych o wymiarach kanałów 4x17/12	metr		
		Obmiar 3*4,91	metr	14,730	
				RAZEM	14,730
37	KNR 202-01-d.4 55-01-50	Ścianki działowe budynków 1-kondygnac wys do 4,5 m grub 11,5 cm z bloczków z betonu komórkowego	m ²		
		Obmiar			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(2,67+2,02+2,67+2,26)*2,6*8+(4,96+2,63+1,81+2,81+1,81)*2,6+(4,96*2+2,29*2+1,9+1,81)*2,6-36,08$	m ²	247,814	
				RAZEM	247,814
38 d.4	KNR 202-01- 26-05-02	Ułożenie nadproży prefabrykowanych L-19/150	metr		
		20 belek po 1,50 m 16*1,50	metr	24,000	
				RAZEM	24,000
39 d.4	KNR 202-12- 17-03-00	Nadproża stalowe z kątownika 50x50x4 - analogia	metr		
		Nadproża w ścianach wewnętrznych na przyziemiu 1,20*28+1,30*10	metr	46,600	
				RAZEM	46,600
40 d.4	KNR 202-02- 13-13-00	Stropy - wieńce w ścianach C16/20 - analogia	m ³		
		Wieńce na przyziemiu wraz z nadprożami 125,52*0,24*0,22+(8*1,2*0,1*0,22)	m ³	6,839	
				RAZEM	6,839
41 d.4	KNR 202-02- 90-01-00	Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty gładkie fi do 7 mm	Mg		
		1	Mg	1,000	
				RAZEM	1,000
42 d.4	KNR 202-02- 90-02-01	Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe fi do 8-14 mm	Mg		
		1	Mg	1,000	
				RAZEM	1,000
43 d.4	KNR 202-02- 11-01-02	Słupy żelbetowe 2-stronnie deskowane w ścianach murowanych grub do 0,3 m z betonu B-20 Trzpienie na poddaszu 0,24*0,24*3,28*40	m ³		
			m ³	7,557	
				RAZEM	7,557
44 d.4	KNR 202-06- 04-03-01	Izolacja pozioma 1-sza warstwa z papy termozgrzewalnej - analogia	m ²		
		Izolacja pomiędzy ścianą a więźba (23,20*2+22,56+6,20*9+18,00+10,16)*0,24	m ²	36,701	
		Izolacja pomiędzy ścianą a murami fundamentowymi (23,20*2+22,56+6,20*9+18,00+10,16)*0,24	m ²	36,701	
				RAZEM	73,402
45 d.4	KNR 202-06- 04-04-01	Izolacja pozioma dalsza warstwa z papy termozgrzewalnej - analogia	m ²		
		36,701	m ²	36,701	
				RAZEM	36,701
46 d.4	KNKB 002- 01-04-06-00	Obsadzenie podokienników PVC szerokości 250 mm - analogia	szt		
		Obsadzenie podokienników wewnętrznych (1 szt - 1 metr) 18*1,50+8*1,20	szt	36,600	
				RAZEM	36,600
47 d.4	KNNR N002- 05-05-01-00	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych przy szer w rozwinięciu do 25 cm z blachy powlekanej - analogia Parapety zewnętrzne z blachy powlekanej 36,60*0,25	m ²		
			m ²	9,150	
				RAZEM	9,150
48 d.4	KNR 202-02- 90-01-00	Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty gładkie fi do 7 mm	Mg		
		Zbrojenie trzpieni strzemionami fi 6 3,28/0,3*0,222*0,84/1000*40	Mg	0,082	
				RAZEM	0,082
49 d.4	KNR 202-02- 90-01-01	Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty gładkie fi do 8-14 mm	Mg		
		Zbrojenie wieńcy strzemionami fi 8 co 15 cm 125,52/0,15*0,76*0,395/1000	Mg	0,251	
		Zbrojenie nadproży strzemionami fi 8 cm co 15 cm oraz zbrojenie nadproży 1*12*0,395/1000*8+0,8*16*0,395/1000*19	Mg	0,134	
				RAZEM	0,385
50 d.4	KNR 202-02- 90-02-01	Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe fi do 8-14 mm	Mg		
		Zbrojenie główne wieńcy, trzpieni i nadproży z prętów fi 12 3,28*4*0,888/1000*40+1,15*7*0,888/1000*8+1,75*5*0,888/1000*19+(125,52- 5*1,75-1,15*7)*4*0,888/1000	Mg	1,057	
				RAZEM	1,057
51 d.4	KNR 202-16- 12-01-00	Rusztowania ramowe warszawskie przestrzenne wys do 4 m	m ²		
		Rusztowania długości najdłuższej ściany 23,04	m ²	23,040	
				RAZEM	23,040
52 d.4	RUSZ 48303	Czas pracy rusztowania	m-g		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3,436	m-g	3,436	
				RAZEM	3,436
5		Roboty dachowe			
53 d.5	KNR 202-05-35-04-00	Pokrycie dachów o powierzchni ponad 100 m2 i nachyleniu do 85% blachą powleką dachówkową 505	m ² m ²	 505,000	
				RAZEM	505,000
54 d.5	KNNR N002-04-03-02-00	Łaczenie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej 505	m ² m ²	 505,000	
				RAZEM	505,000
55 d.5	KNNR N002-04-03-02-00	Kontrłaty dachowych z tarcicy nasyczonej - analogia 505	m ² m ²	 505,000	
				RAZEM	505,000
56 d.5	KNNR N002-06-04-02-00	Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji drewnianej Izolacja paroizolacyjna 505,00	m ² m ²	 505,000	
				RAZEM	505,000
57 d.5	Kalkulacja własna	Więźba dachowa z więźarów kratowych wraz z dowozem i montażem o powierzchni 505,00 m2 1	kmpl kmpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
58 d.5	KNR 216-03-21-04-00	Izolacja pow płaskich 5x matami z waty szklanej grub do 250 Ocieplenie dachu 25 cm 325,02	m ² m ²	 325,020	
				RAZEM	325,020
59 d.5	KNR 202-20-30-01-00	Sufity podwieszone jednowarstwowe na ruszcie metalowym z płyt do pomieszczeń wilgotnych - analogia Sufity w łazienkach 4,05*6+4,55+4,03	m ² m ²	 32,880	
				RAZEM	32,880
60 d.5	KNR 202-20-30-01-00	Sufity podwieszone jednowarstwowe na ruszcie metalowym Sufity w pozostałych pomieszczeniach 314,59-32,88	m ² m ²	 281,710	
				RAZEM	281,710
61 d.5	KNNR N002-06-04-02-00	Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji stalowej - analogia 325,02	m ² m ²	 325,020	
				RAZEM	325,020
62 d.5	KNNR N002-05-04-02-01	Obróbki blacharskie z blachy OC grub 0,55 szer w rozwinięciu ponad 25 cm Obóbki blacharskie przy krawedzi dachu i kominach 117,88*0,30+(1,12*6+1,86*3)*0,3	m ² m ²	 39,054	
				RAZEM	39,054
63 d.5	KNNR N002-05-05-05-01	Rynny dachowa z blachy powlekanej fi 125 - analogia Obmiar 24,69+24,05+24,69+24,05+17,00+17,00-(1,7*8)	metr metr	 117,880	
				RAZEM	117,880
64 d.5	KNNR N002-05-05-07-00	Rury spustowe z blachy powlekanej fi 90 - analogia Obmiar 2,82*15	metr metr	 42,300	
				RAZEM	42,300
65 d.5	KNR 202-16-12-01-00	Rusztowania ramowe warszawskie przestrzenne wys do 4 m 23,04	m ² m ²	 23,040	
				RAZEM	23,040
66 d.5	RUSZ 48303	Czas pracy rusztowania 114,029	m-g m-g	 114,029	
				RAZEM	114,029
6		Roboty wykończeniowe			
6.1		Elewacja			
67 d.6.1	KNR C003-01-05-07-00	Zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach Siatka zbrojącą do płyt styropianowych w obrębie ścian i cokołów 256,35+31,86	m ² m ²	 288,210	
				RAZEM	288,210
68 d.6.1	KNR C003-01-02-05-00	Przyklejenie na powierzchni równej płyt styropianowych o grubości 12cm na ścianach Izolacja cieplna ścian przyziemia 325,78	m ² m ²	 325,780	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
69	KNR 202-06-09-03-05	Izolacja pozioma z płyt styropianowych EPS 100-036 grub 8 cm na wierzchu konstrukcji na sucho - analogia	m ²	RAZEM	325,780
d.6.1		Izolacja cieplna w obrębie cokołów 127,44*0,25	m ²	31,860	
				RAZEM	31,860
70	KNR C003-01-02-03-00	Przyklejenie styropianu w obrębie cokołów - analogia	m ²		
d.6.1		31,86	m ²	31,860	
				RAZEM	31,860
71	KNR C003-01-10-01-00	Gruntowanie podłoża pierwsza warstwa	m ²		
d.6.1		Obmiar tynków 325,78+31,86	m ²	357,640	
				RAZEM	357,640
72	KNR C003-01-10-02-00	Gruntowanie podłoża każda następna warstwa	m ²		
d.6.1		357,64	m ²	357,640	
				RAZEM	357,640
73	KNR C003-01-14-04-00	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikonowego o fakturze #ka-myczkowej# na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych ziarno 2mm	m ²		
d.6.1		Obmiar tynku barwionego w masie 325,78	m ²	325,780	
				RAZEM	325,780
74	KNR C003-01-18-04-00	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mozaikowego na na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych kruszywo marmurowe 1,4#	m ²		
d.6.1		2,0 Tynk mozaikowy na cokole 31,860	m ²	31,860	
				RAZEM	31,860
75	KNR C003-01-07-05-00	Montaż listew APU wokół okien	metr		
d.6.1		Montaż listew przy oknach oraz drzwiach balkonowych 4*1,50*19+(2*0,90+2*1,20)*8	metr	147,600	
				RAZEM	147,600
76	KNR C003-01-07-06-00	Ochrona narożników wypukłych prostych	metr		
d.6.1		Ochrona narożników przy stolارce 4*1,50*19+(2*0,90+2*1,20)*8	metr	147,600	
				RAZEM	147,600
77	KNR 202-10-27-01-00	Schody na poddasze - analogia	kmpl		
d.6.1		1	kmpl	1,000	
				RAZEM	1,000
78	KNR 202-10-23-06-50	Okna PCW rozwieralne 1-dzielne o pow do 1,5 m2 z obróbką obsadzenia	m ²		
d.6.1		Okna 1,20*0,90*8+1,50*1,50*19	m ²	51,390	
				RAZEM	51,390
79	KNR 202-10-23-12-50	Drzwi płytowe wewnętrzne drewniane - analogia	m ²		
d.6.1		Drzwi wewnętrzne przyziemie 1,85*14+2,05*5	m ²	36,150	
				RAZEM	36,150
80	KNR 202-12-03-01-00	Drzwi stalowe pełne do 2 m2	m ²		
d.6.1		Drzwi zewnętrzne frontowe 2,26*8	m ²	18,080	
				RAZEM	18,080
81	PKZ 1912-02-04-06-00	Montaż okuć drzwi wewnętrznych - analogia	kmpl		
d.6.1		19	kmpl	19,000	
				RAZEM	19,000
82	PKZ 1912-02-04-07-00	Montaż okuć drzwi zewnętrznych - analogia	kmpl		
d.6.1		8	kmpl	8,000	
				RAZEM	8,000
83	KNR 217-01-56-01-00	Nawiewnik okienny montowany w każdym oknie - analogia	szt		
d.6.1		27	szt	27,000	
				RAZEM	27,000
84	KNR 202-16-12-01-00	Rusztowania ramowe warszawskie przestrzenne wys do 4 m	m ²		
d.6.1		23,04	m ²	23,040	
				RAZEM	23,040
85	RUSZ 48303	Czas pracy rusztowania	m-g		
d.6.1					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		84,299	m-g	84,299	
				RAZEM	84,299
6.2		Ściany wewnętrzne i sufity			
86 d.6.2	KNR C003- 05-02-01-00	Przygotowanie podłoża - betony, jastrychy tynki	m ²		
		Przygotowanie podłoża ściany wewnętrzne poprzez oczyszczenie podłoża i jednokrotne gruntowanie 14,92+12,43+16,67+41,16+20,98+14,92+12,43+20,98+41,16+16,67+14,92+12,43+16,67+41,16+20,98+14,92+11,18+20,70+41,29+41,29+39,62+16,85+15,24+12,87+19,55+40,95+43,11+22,62+14,92+12,43+20,98+41,16+16,67+14,92+12,43+16,67+41,16+20,98+14,92+12,43+20,98+41,16+16,67	m ²	977,150	
				RAZEM	977,150
87 d.6.2	KNNR N002- 08-01-01-00	Tynk zwykły wewnętrzne kat II na ścianach i słupach	m ²		
		Tynk cementowo-wapienny na ścianach 977,150	m ²	977,150	
				RAZEM	977,150
88 d.6.2	KNNR N002- 08-03-02-02	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi w kolorze jasnym 20x20 cm mocowane na klej Obmiar ścian licowanych płytkami antypoślizgowymi z terakoty 16,14+3,85+16,14+3,85+16,14+3,85+11,48+3,89+4,51+17,40+16,14+3,85+16,14+3,85+3,85+16,14	m ² m ²	 157,220	
				RAZEM	157,220
89 d.6.2	KNR 202-09- 23-02-00	Spoinowanie płytek zaprawą elastyczną wodoodporną - analogia 157,22	m ² m ²	 157,220	
				RAZEM	157,220
90 d.6.2	KNNR N002- 08-02-06-00	Gładź gipsowa 1-warstwowa na ścianach i sufitach Obmiar ścian 977,15-157,22 Obmiar sufitów 315,16	m ² m ² m ²	 819,930 315,160	
				RAZEM	1 135,090
91 d.6.2	KNR C003- 01-10-01-00	Gruntowanie podłoża pierwsza warstwa 1135,09	m ² m ²	 1 135,090	
				RAZEM	1 135,090
92 d.6.2	KNR C003- 01-10-02-00	Gruntowanie podłoża każda następna warstwa 1135,09	m ² m ²	 1 135,090	
				RAZEM	1 135,090
93 d.6.2	KNNR N002- 14-01-05-00	Malowanie tynków wewnętrznych 2x farbą emulsyjną bez gruntowania 1135,09	m ² m ²	 1 135,090	
				RAZEM	1 135,090

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		Roboty ziemne				
1 d.1	KNR 201-01-26-01-00	Usunięcie warstwy humusu grub do 15 cm spycharkami	m ²	941,638	0,00	0,00
2 d.1	KNR 201-01-22-01-00	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym	m ³	79,906	0,00	0,00
3 d.1	KNR 201-02-17-02-00	Wykopy koparkami podsiębiernymi 0,15 m ³ w gruncie kat 3 na odkład	m ³	202,496	0,00	0,00
4 d.1	KNR 401-01-07-01-00	Odeskowanie wykopów szerokości do 1,5 m głębokości do 3 m	m ²	353,254	0,00	0,00
5 d.1	KNR 231-01-01-01-00	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szer jezdni głęb 20 cm w gruncie kat 1/4	m ²	325,020	0,00	0,00
6 d.1	KNR 401-01-05-02-00	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem w gruncie kategorii 3	m ³	112,663	0,00	0,00
7 d.1	KNR 202-11-01-07-02	Podkład na gruncie z piasku	m ³	69,743	0,00	0,00
8 d.1	KNR 401-01-08-02-00	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km w gruncie kategorii 3	m ³	188,652	0,00	0,00
Razem dział: Roboty ziemne						0,00
2		Roboty fundamentowe				
9 d.2	KNR 202-11-01-01-10	Podkład na gruncie z betonu żwirowego pompą	m ³	10,704	0,00	0,00
10 d.2	KNR 202-02-01-01-13	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne szer do 0,6 m z betonu B-20 betonowanie pompą	m ³	36,701	0,00	0,00
11 d.2	KNR 202-02-03-02-13	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 1,0 m ³ z betonu B-20 betonowanie pompą	m ³	0,987	0,00	0,00
12 d.2	WKNR W202-01-01-05-10	Fundament z bloczków betonowych M6 na zaprawie cementowo-wapiennej - analogia	m ³	29,877	0,00	0,00
13 d.2	WKNR W202-02-11-01-02	Słupy żelbetowe 2-stronnie deskowane w ścianach muryrowanych grub do 0,3 m z betonu B-20	m ³	2,304	0,00	0,00
14 d.2	WKNR W202-06-03-01-00	Izolacja pionowa na zimno 1-sza warstwa z emulsji asfaltowo-kauczukowej - analogia	m ²	294,346	0,00	0,00
15 d.2	WKNR W202-06-03-02-00	Izolacja pionowa na zimno dalsza warstwa z emulsji asfaltowo-kauczukowej - analogia	m ²	294,346	0,00	0,00
16 d.2	KNR 202-06-04-03-01	Izolacja pozioma 1-sza warstwa z papy termozgrzewalnej - analogia	m ²	91,752	0,00	0,00
17 d.2	KNR 202-06-04-04-01	Izolacja pozioma dalsza warstwa z papy termozgrzewalnej - analogia	m ²	91,752	0,00	0,00
18 d.2	KNR 202-06-09-08-05	Izolacja pionowa z płyt styropianowych EPS 100-036 grub 8 cm na lepiku bez siatki	m ²	108,573	0,00	0,00
19 d.2	WKNR W202-06-06-01-00	Izolacja z folii kubełkowej - analogia	m ²	153,504	0,00	0,00
20 d.2	KNR C003-01-07-03-00	Montaż listwy do mocowania folii kubełkowej - analogia	metr	127,920	0,00	0,00
21 d.2	WKNR W202-02-59-01-00	Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty gładkie fi do 7 mm	Mg	0,203	0,00	0,00
22 d.2	WKNR W202-02-59-02-01	Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe fi 8-14 mm	Mg	0,644	0,00	0,00
Razem dział: Roboty fundamentowe						0,00
3		Roboty posadzkowe				
23 d.3	KNR 202-11-01-01-10	Podkład na gruncie z betonu żwirowego C12/15 pompą - analogia	m ³	39,384	0,00	0,00
24 d.3	KNR 202-06-04-03-01	Izolacja pozioma 1-sza warstwa z papy termozgrzewalnej - analogia	m ²	393,840	0,00	0,00
25 d.3	KNR 202-06-04-04-01	Izolacja pozioma dalsza warstwa z papy termozgrzewalnej - analogia	m ²	393,840	0,00	0,00
26 d.3	KNR 202-06-09-03-05	Izolacja pozioma z płyt styropianowych XPS grub 10 cm na wierzchu konstrukcji na sucho - analogia	m ²	393,840	0,00	0,00
27 d.3	KNR 202-06-07-02-00	Izolacja z folii polietylenowej posadzek - analogia	m ²	393,840	0,00	0,00
28 d.3	KNR 202-11-01-02-10	Podkład na stropie z betonu żwirowego pompą	m ³	19,692	0,00	0,00
29 d.3	KNR 202-11-01-01-06	Podkład na gruncie z betonu żwirowego B-20	m ³	1,296	0,00	0,00
30 d.3	KNR 202-02-90-01-00	Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty gładkie fi do 7 mm	Mg	1,749	0,00	0,00
31 d.3	KNR C003-06-05-01-00	Wykonywanie posadzek samopoziomujących i rozlewnych o grubości do 2mm	m ²	315,838	0,00	0,00
32 d.3	KNR N002-12-03-02-00	Posadzka z płytek terakotowych 20x20 cm	m ²	84,130	0,00	0,00
33 d.3	KNR 202-11-12-01-00	Posadzka rulonowa PVC z warstwą izolacyjną	m ²	230,460	0,00	0,00
Razem dział: Roboty posadzkowe						0,00
4		Roboty murowe				
34 d.4	KNR 202-01-53-02-50	Ściany bud 1-kondygnac wys do 4,5 m grub 24 cm z bloczków z betonu komórkowego	m ²	351,964	0,00	0,00
35 d.4	KNR 243-05-01-06-00	Kanały wentylacyjne Schiedel z pustaków pionowych o wymiarach kanałów 2x12/17	metr	29,460	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
36	KNR 243-05-01-d.4 05-00	Kanały wentylacyjne Schiedel z pustaków poziomych o wymiarach kanałów 4x17/12	metr	14,730	0,00	0,00
37	KNR 202-01-55-d.4 01-50	Ścianki działowe budynków 1-kondygnac wys do 4,5 m grub 11,5 cm z bloczków z betonu komórkowego	m ²	247,814	0,00	0,00
38	KNR 202-01-26-d.4 05-02	Ułożenie nadproży prefabrykowanych L-19/150	metr	24,000	0,00	0,00
39	KNR 202-12-17-d.4 03-00	Nadproża stalowe z kątownika 50x50x4 - analogia	metr	46,600	0,00	0,00
40	KNR 202-02-13-d.4 13-00	Stropy - wieńce w ścianach C16/20 - analogia	m ³	6,839	0,00	0,00
41	KNR 202-02-90-d.4 01-00	Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty gładkie fi do 7 mm	Mg	1,000	0,00	0,00
42	KNR 202-02-90-d.4 02-01	Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe fi do 8-14 mm	Mg	1,000	0,00	0,00
43	KNR 202-02-11-d.4 01-02	Słupy żelbetowe 2-stronnie deskowane w ścianach murowanych grub do 0,3 m z betonu B-20	m ³	7,557	0,00	0,00
44	KNR 202-06-04-d.4 03-01	Izolacja pozioma 1-sza warstwa z papy termozgrzewalnej - analogia	m ²	73,402	0,00	0,00
45	KNR 202-06-04-d.4 04-01	Izolacja pozioma dalsza warstwa z papy termozgrzewalnej - analogia	m ²	36,701	0,00	0,00
46	KNKB 002-01-d.4 04-06-00	Obsadzenie podokienników PVC szerokości 250 mm - analogia	szt	36,600	0,00	0,00
47	KNNR N002-05-d.4 05-01-00	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych przy szer w rozwinięciu do 25 cm z blachy powlekanej - analogia	m ²	9,150	0,00	0,00
48	KNR 202-02-90-d.4 01-00	Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty gładkie fi do 7 mm	Mg	0,082	0,00	0,00
49	KNR 202-02-90-d.4 01-01	Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty gładkie fi do 8-14 mm	Mg	0,385	0,00	0,00
50	KNR 202-02-90-d.4 02-01	Zbrojenie elementów budynków i budowli pręty żebrowe fi do 8-14 mm	Mg	1,057	0,00	0,00
51	KNR 202-16-12-d.4 01-00	Rusztowania ramowe warszawskie przestrzenne wys do 4 m	m ²	23,040	0,00	0,00
52	RUSZ 48303	Czas pracy rusztowania	m-g	3,436	0,00	0,00
Razem dział: Roboty murowe						0,00
5	Roboty dachowe					
53	KNR 202-05-35-d.5 04-00	Pokrycie dachów o powierzchni ponad 100 m2 i nachyleniu do 85% blachą powlekana dachówkową	m ²	505,000	0,00	0,00
54	KNNR N002-04-d.5 03-02-00	Łaczenie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m ²	505,000	0,00	0,00
55	KNNR N002-04-d.5 03-02-00	Kontrłaty dachowych z tarcicy nasyczonej - analogia	m ²	505,000	0,00	0,00
56	KNNR N002-06-d.5 04-02-00	Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji drewnianej	m ²	505,000	0,00	0,00
57	Kalkulacja własna	Wieżba dachowa z więźarów kratowych wraz z dowozem i montażem o powierzchni 505,00 m2	kmpl	1,000	0,00	0,00
58	KNR 216-03-21-d.5 04-00	Izolacja pow płaskich 5x matami z waty szklanej grub do 250	m ²	325,020	0,00	0,00
59	KNR 202-20-30-d.5 01-00	Sufity podwieszone jednowarstwowe na ruszcie metalowym z płyt do pomieszczeń wilgotnych - analogia	m ²	32,880	0,00	0,00
60	KNR 202-20-30-d.5 01-00	Sufity podwieszone jednowarstwowe na ruszcie metalowym	m ²	281,710	0,00	0,00
61	KNNR N002-06-d.5 04-02-00	Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji stalowej - analogia	m ²	325,020	0,00	0,00
62	KNNR N002-05-d.5 04-02-01	Obróbki blacharskie z blachy OC grub 0,55 szer w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²	39,054	0,00	0,00
63	KNNR N002-05-d.5 05-05-01	Rynny dachowa z blachy powlekanej fi 125 - analogia	metr	117,880	0,00	0,00
64	KNNR N002-05-d.5 05-07-00	Rury spustowe z blachy powlekanej fi 90 - analogia	metr	42,300	0,00	0,00
65	KNR 202-16-12-d.5 01-00	Rusztowania ramowe warszawskie przestrzenne wys do 4 m	m ²	23,040	0,00	0,00
66	RUSZ 48303	Czas pracy rusztowania	m-g	114,029	0,00	0,00
Razem dział: Roboty dachowe						0,00
6	Roboty wykończeniowe					
6.1	Elewacja					
67	KNR C003-01-d.6 05-07-00	Zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach	m ²	288,210	0,00	0,00
68	KNR C003-01-d.6 02-05-00	Przyklejenie na powierzchni równej płyt styropianowych o grubości 12cm na ścianach	m ²	325,780	0,00	0,00
69	KNR 202-06-09-d.6 03-05	Izolacja pozioma z płyt styropianowych EPS 100-036 grub 8 cm na wierzchu konstrukcji na sucho - analogia	m ²	31,860	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
70 d.6. 1	KNR C003-01-02-03-00	Przyklejenie styropianu w obrębie cokołów - analogia	m ²	31,860	0,00	0,00
71 d.6. 1	KNR C003-01-10-01-00	Gruntowanie podłoża pierwsza warstwa	m ²	357,640	0,00	0,00
72 d.6. 1	KNR C003-01-10-02-00	Gruntowanie podłoża każda następna warstwa	m ²	357,640	0,00	0,00
73 d.6. 1	KNR C003-01-14-04-00	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikonowego o fakturze #kamyczkowej# na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych ziarno 2mm	m ²	325,780	0,00	0,00
74 d.6. 1	KNR C003-01-18-04-00	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mozaikowego na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych kruszywo marmurowe 1,4# 2,0	m ²	31,860	0,00	0,00
75 d.6. 1	KNR C003-01-07-05-00	Montaż listew APU wokół okien	metr	147,600	0,00	0,00
76 d.6. 1	KNR C003-01-07-06-00	Ochrona narożników wypukłych prostych	metr	147,600	0,00	0,00
77 d.6. 1	KNR 202-10-27-01-00	Schody na poddasze - analogia	kmpl	1,000	0,00	0,00
78 d.6. 1	KNR 202-10-23-06-50	Okna PCW rozwieralne 1-dzielne o pow do 1,5 m2 z obróbką osadzenia	m ²	51,390	0,00	0,00
79 d.6. 1	KNR 202-10-23-12-50	Drzwi płytowe wewnętrzne drewniane - analogia	m ²	36,150	0,00	0,00
80 d.6. 1	KNR 202-12-03-01-00	Drzwi stalowe pełne do 2 m2	m ²	18,080	0,00	0,00
81 d.6. 1	PKZ 1912-02-04-06-00	Montaż okuć drzwi wewnętrznych - analogia	kmpl	19,000	0,00	0,00
82 d.6. 1	PKZ 1912-02-04-07-00	Montaż okuć drzwi zewnętrznych - analogia	kmpl	8,000	0,00	0,00
83 d.6. 1	KNR 217-01-56-01-00	Nawiewnik okienny montowany w każdym oknie - analogia	szt	27,000	0,00	0,00
84 d.6. 1	KNR 202-16-12-01-00	Rusztowania ramowe warszawskie przestrzenne wys do 4 m	m ²	23,040	0,00	0,00
85 d.6. 1	RUSZ 48303	Czas pracy rusztowania	m-g	84,299	0,00	0,00
6.2		Ściany wewnętrzne i sufity				
86 d.6. 2	KNR C003-05-02-01-00	Przygotowanie podłoża - betony, jastrychy tynki	m ²	977,150	0,00	0,00
87 d.6. 2	KNR N002-08-01-01-00	Tynk zwykły wewnętrzne kat II na ścianach i słupach	m ²	977,150	0,00	0,00
88 d.6. 2	KNR N002-08-03-02-02	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi w kolorze jasnym 20x20 cm mocowane na klej	m ²	157,220	0,00	0,00
89 d.6. 2	KNR 202-09-23-02-00	Spoinowanie płytek zaprawą elastyczną wodoodporną - analogia	m ²	157,220	0,00	0,00
90 d.6. 2	KNR N002-08-02-06-00	Gładź gipsowa 1-warstwowa na ścianach i sufitach	m ²	1 135,090	0,00	0,00
91 d.6. 2	KNR C003-01-10-01-00	Gruntowanie podłoża pierwsza warstwa	m ²	1 135,090	0,00	0,00
92 d.6. 2	KNR C003-01-10-02-00	Gruntowanie podłoża każda następna warstwa	m ²	1 135,090	0,00	0,00
93 d.6. 2	KNR N002-14-01-05-00	Malowanie tynków wewnętrznych 2x farbą emulsyjną bez gruntowania	m ²	1 135,090	0,00	0,00
Razem dział: Roboty wykończeniowe						0,00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
-----	----------	------	-----------	-------	------------	---------

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Robotnik budowlany	r-g	8 635,02	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	asfaltowo-kauczukowej	kg	470,95		470,95	0,00	0,00	
2.	Bale iglaste nasyc obrzyn 50-63 mm kl.3	m ³	1,41		1,41	0,00	0,00	
3.	Bale iglaste obrzynane kl.2	m ³	0,06		0,06	0,00	0,00	
4.	Beton z kruszywa naturaln. C8/10 (B-10)	m ³	31,11		31,11	0,00	0,00	
5.	Beton żwirowy B-15	m ³	40,57		40,57	0,00	0,00	
6.	Beton żwirowy B-20	m ³	56,62		56,62	0,00	0,00	
7.	Blacha powlekana 0,5	kg	182,38		182,38	0,00	0,00	
8.	Blacha stal powlekana dachówkowa	m ²	535,30		535,30	0,00	0,00	
9.	Bloczki betonowe M6 38x24x12	szt	2 240,78		2 240,78	0,00	0,00	
10.	Bloczki ścienne YTONG 60x20x11,5 gładkie	szt	2 116,33		2 116,33	0,00	0,00	
11.	Bloczki ścienne YTONG 60x20x24 gładkie	szt	3 005,77		3 005,77	0,00	0,00	
12.	CT 74 tynk silikonowy	kg	1 107,65		1 107,65	0,00	0,00	
13.	CT 77 tynk mozaikowy	kg	170,77		170,77	0,00	0,00	
14.	CT 85 Zaprawa klejąco-szpachlowa EPS	kg	1 386,69		1 386,69	0,00	0,00	
15.	CT83 Zaprawa klejąca	kg	1 788,20		1 788,20	0,00	0,00	
16.	CT84 Klej poliuretanowy	dm ³	2,83		2,83	0,00	0,00	
17.	Deski igl obrzynane nasyc 19-25 mm kl.2	m ³	6,06		6,06	0,00	0,00	
18.	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.2	m ³	0,00		0,00	0,00	0,00	
19.	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.3	m ³	0,50		0,50	0,00	0,00	
20.	Deski iglaste obrzynane 29-45 mm kl.3	m ³	0,19		0,19	0,00	0,00	
21.	Drewno na stemple budowlane okrągłe igl.	m ³	0,22		0,22	0,00	0,00	
22.	Drewno okrągłe na stemple nasyczone	m ³	0,71		0,71	0,00	0,00	
23.	Drewno opałowe szczapy	kg	325,72		325,72	0,00	0,00	
24.	Drut stal ciągn miękki OC fi 1,2	kg	65,00		65,00	0,00	0,00	
25.	Druty stalowe ciągnięte żarzone CZ	kg	17,75		17,75	0,00	0,00	
26.	Drzwi stalowe	kg	723,20		723,20	0,00	0,00	
27.	Drzwi wewnętrzne z wypełnieniem "plaster miodu" i płytą stabilizującą	m ²	36,15		36,15	0,00	0,00	
28.	Farby emulsyjne nawierz "Polonit" wewn	dm ³	328,15		328,15	0,00	0,00	
29.	Farby olejne do grunt og stosowania	dm ³	3,98		3,98	0,00	0,00	
30.	Farby olejne nawierzch og stosowania	dm ³	3,80		3,80	0,00	0,00	
31.	Folia izolacyjna polietylen 0,2 mm	m ²	1 937,01		1 937,01	0,00	0,00	
32.	Folia kubełkowa	m ²	161,18		161,18	0,00	0,00	
33.	Fuga wąska do 8mm Ceresit CE 33 Super	kg	66,03		66,03	0,00	0,00	
34.	Gaz płynny propan-butan	kg	508,20		508,20	0,00	0,00	
35.	Gips budowlany szpachlowy	kg	3 063,96		3 063,96	0,00	0,00	
36.	Grunt uniwersalny Ceresit CT 7	dm ³	180,77		180,77	0,00	0,00	
37.	Gwoździe budowlane gołe	kg	25,93		25,93	0,00	0,00	
38.	Kątownik równoramienny 50x50x4	kg	135,61		135,61	0,00	0,00	
39.	Kątownik z siatką	metr	173,58		173,58	0,00	0,00	
40.	Klej winylowy do wykładzin PCW Proniwin	kg	184,37		184,37	0,00	0,00	
41.	Kółki rozporowe plastikowe	szt	330,03		330,03	0,00	0,00	
42.	Kotwy rozporowe	szt	512,57		512,57	0,00	0,00	
43.	Lepiki asfaltowe na gorąco	kg	200,86		200,86	0,00	0,00	
44.	Listwa APU przykoienna dylatacyjna	metr	162,36		162,36	0,00	0,00	
45.	Listwy do mocowania folii kubełkowej	metr	130,48		130,48	0,00	0,00	
46.	Listwy i łaty iglaste nasyczone kl.2	m ³	12,12		12,12	0,00	0,00	
47.	Łączniki krzyżowe	szt	833,66		833,66	0,00	0,00	
48.	Łączniki rozporowe	szt	641,76		641,76	0,00	0,00	
49.	Masa klejowa do płytek ceram Atlas uelas	kg	1 007,05		1 007,05	0,00	0,00	
50.	Masa uszczelniająca "Silikon"	kg	5,77		5,77	0,00	0,00	
51.	Maty z waty szklanej gr 50 SUPER MATA ISO-VER	m ²	1 706,36		1 706,36	0,00	0,00	
52.	Nadproże prefabrykowane L19-N/150	metr	24,48		24,48	0,00	0,00	
53.	Nawietrzak okienny ręczny	szt	27,00		27,00	0,00	0,00	
54.	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej	kg	9,24		9,24	0,00	0,00	
55.	Okno z tworzyw sztucznych	m ²	51,39		51,39	0,00	0,00	
56.	Okucia stolarskie do otworów drzwiowych	szt	27,00		27,00	0,00	0,00	
57.	Papa termozgrzewalna	m ²	1 243,48		1 243,48	0,00	0,00	
58.	Papier ścierny	szt	21,15		21,15	0,00	0,00	
59.	Parapety wewnętrzne białe PCV szerokości 250 mm	metr	36,60		36,60	0,00	0,00	
60.	Pasta do podłóg woskowa bezbarwna	kg	23,05		23,05	0,00	0,00	
61.	Pianka poliuretanowa w opakowaniu ciśn	dm ³	29,40		29,40	0,00	0,00	
62.	Piaski do betonów	m ³	4,73		4,73	0,00	0,00	
63.	Piaski do zapraw i wypraw	m ³	75,32		75,32	0,00	0,00	
64.	Płyta rusztów pomostów komunikac długa	m ²	1,46		1,46	0,00	0,00	
65.	Płyta rusztów pomostów komunikac krótka	m ²	0,01		0,01	0,00	0,00	
66.	Płyta styropianowa EPS 100-0,36 grub 8 cm	m ²	33,45		33,45	0,00	0,00	
67.	Płyta styropianowa EPS 100-036 grub 8 cm	m ²	114,00		114,00	0,00	0,00	
68.	Płyta styropianowa XPS	m ³	41,35		41,35	0,00	0,00	
69.	Płytki pogłóg terakota luzem 20x20	m ²	252,58		252,58	0,00	0,00	
70.	Płyty styrop.grafit. Lambda 032 gr.12cm	m ²	342,07		342,07	0,00	0,00	
71.	Płyty tynk gips-karton Rigips	m ²	292,98		292,98	0,00	0,00	
72.	Płyty tynk gips-karton Rigips do pomieszczeń wilgotnych	m ²	34,20		34,20	0,00	0,00	

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
73.	Preparat gruntujący Ceresit CT 16	dm ³	746,37		746,37	0,00	0,00	
74.	Pręty zbrojen żebrowane 34GS fi 8-14	Mg	2,76		2,76	0,00	0,00	
75.	Pręty zbrojeniowe gładkie fi 10-14	Mg	0,39		0,39	0,00	0,00	
76.	Profil sufitowy pod płyty GK	metr	1 384,20		1 384,20	0,00	0,00	
77.	Pustak wentylacyjny SCHIEDEL 2x12/17	szt	88,97		88,97	0,00	0,00	
78.	Pustak wentylacyjny SCHIEDEL 4x17/12	szt	44,48		44,48	0,00	0,00	
79.	Roztwory asfaltowe do gruntowania	kg	38,00		38,00	0,00	0,00	
80.	Rura spustowe z blachy powlekanej fi 90	metr	43,57		43,57	0,00	0,00	
81.	Rynna dachowa z blachy powlekanej fi 125	metr	121,42		121,42	0,00	0,00	
82.	Schody LWK Plus Fakro	szt	1,00		1,00	0,00	0,00	
83.	Siatka z włókna szklanego CT325	m ²	327,69		327,69	0,00	0,00	
84.	Słupki iglaste niekorowane fi 10-11 cm	m ³	0,00		0,00	0,00	0,00	
85.	Sucha zaprawa szpachlowa "Atlas"	kg	138,42		138,42	0,00	0,00	
86.	Sucha zaprawa szpachlowa "Ceresit CT-27"	kg	407,37		407,37	0,00	0,00	
87.	Taśmy papierowe spoinowe	metr	544,24		544,24	0,00	0,00	
88.	Walcówka okrągła gładka fi 4-6	Mg	3,04		3,04	0,00	0,00	
89.	Wieszaki stal do sufitów podwieszanych	szt	641,76		641,76	0,00	0,00	
90.	Wieżba dachowa drewniana z wiązarów, drewno C24, strugane, suszone, impregnowane metodą zanurzeniową środkiem Fobos	kmpl	1,00		1,00	0,00	0,00	
91.	Wkręty OC do płyt gips	szt	4 813,23		4 813,23	0,00	0,00	
92.	Wkręty stal samogwintujące SW do blach	szt	3 641,05		3 641,05	0,00	0,00	
93.	Woda przemysłowa	m ³	0,23		0,23	0,00	0,00	
94.	Wykładziny podłóg z PCW z warstwą izol	m ²	251,20		251,20	0,00	0,00	
95.	Zaprawa cementowo-wapienna M-2	m ³	18,17		18,17	0,00	0,00	
96.	Zaprawa cementowo-wapienna M-4	m ³	1,95		1,95	0,00	0,00	
97.	Zaprawa montażowa Schiedel	kg	341,00		341,00	0,00	0,00	
98.	Zaprawa murarska YTONG - sucha mieszanka	kg	1 988,35		1 988,35	0,00	0,00	
99.	Zaprawa samopoziomująca Ceresit CN 68 (2-15 mm)	kg	975,94		975,94	0,00	0,00	
100.	Zaprawy cementowe	m ³	0,37		0,37	0,00	0,00	
101.	Zaprawy cementowo-wapienne	m ³	5,85		5,85	0,00	0,00	
102.	Materiał pomocniczy	zł					0,00	
						RAZEM		

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Ciągnik kołowy 29-37 kW [40-50 KM] (1)	m-g	48,75	0,00	0,00
2.	Giętarka mechaniczna do prętów	m-g	26,74	0,00	0,00
3.	Koparko-spycharka	m-g	14,13	0,00	0,00
4.	Mieszarka do zapraw	m-g	0,54	0,00	0,00
5.	Nożyce mechaniczne do prętów	m-g	31,91	0,00	0,00
6.	Pompa do betonu na samochodzie Stetter	m-g	9,44	0,00	0,00
7.	Prościarka automatyczna do prętów	m-g	23,92	0,00	0,00
8.	Przyczepa skrzyniowa 4,5 Mg	m-g	48,75	0,00	0,00
9.	Rusztowania ramowe warszawskie	m-g	213,35	0,00	0,00
10.	Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-g	4,59	0,00	0,00
11.	Samochód skrzyniowy (1)	m-g	13,42	0,00	0,00
12.	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	160,35	0,00	0,00
13.	Spycharka gąsienicowa 100 kM	m-g	3,49	0,00	0,00
14.	Środek transportowy (1)	m-g	38,82	0,00	0,00
15.	Walec wibracyjny samojezdny 7,5 Mg	m-g	2,80	0,00	0,00
16.	Wyciąg	m-g	25,53	0,00	0,00
17.	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-g	92,45	0,00	0,00
18.	Wyciąg szypowy 1,5 Mg	m-g	64,64	0,00	0,00
19.	Wyciąg wolnostojący 0,5 Mg	m-g	2,06	0,00	0,00
20.	Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg	m-g	16,95	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł