
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków
45212330-8 Roboty budowlane w zakresie bibliotek
45212300-9 Roboty budowlane w zakresie budowy artystycznych i kulturalnych obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa Domu Kultury wraz z infrastrukturą techniczną(projektowana kanalizacja sanitarna, kanalizacja deszczowa, instalacja gazowa, instalacja wodociągowa) oraz budowa ciągów pieszych i jezdnych - I ETAP
ADRES INWESTYCJI : Rzgów ul. Szkolna 5 dz. nr 1647,1648, 1649/8 i 1649/16
INWESTOR : Gmina Rzgów
ADRES INWESTORA : PL 500 Lecia 22, 95-030 Rzgów
BRANŻA : budowlana - roboty budowlane kubaturowe
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : P.P.B."EKOBU" SC
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Wiesław Sowa
DATA OPRACOWANIA : 2017-02-15

Stawka roboczogodziny :
I kw 2017 : IV kw 2016

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2017-02-15

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Dom Kultury w Rzgowie - roboty kubaturowe			
1	Przygotowanie terenu	1	8
2	Roboty stanu "0"	9	19
3	45262500-9 Ściany i ścianki nadziemne	20	34
4	Elementy konstrukcyjne piętra	35	44
5	Elementy konstrukcyjne parteru	45	53
6	45261000-4 Dach - konstrukcja i pokrycie	54	67
7	45421100-5 Stolarka i ślusarka	68	74

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Dom Kultury w Rzgowie - roboty kubaturowe					
1		Przygotowanie terenu			
d.1	KNR 2-01 0202-05 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowytadowczymi na odległość 10 km (wykop szerokoprzestrzenny do rzędnej 192.00) 2360*0.60	m ³ m ³	1416.000	
				RAZEM	1416.000
d.1	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem z ułożeniem do ponownego wbudowania 980	m ² m ²	980.000	
				RAZEM	980.000
d.1	MPz2010r nr 74.-p.17 05 04	Opłata za korzystanie ze środowiska - grunt 1416*1.6	t t	2265.600	
				RAZEM	2265.600
d.1	KNR 2-01 0215-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsięwziętymi 0.40 m ³ na odkład w gruncie kat. III 198.34*(1.80+2.80)*0.5*1.40+165.63*(2.00+2.80)*0.5*1.40+122.91*(2.20+2.80)*0.5*1.40+40.00*(1.65+2.80)*0.5*1.40+(2.40*2.40*5+2.55*2.55*10+2.50*2.50*6+2.90*2.40*8+2.60*2.40*1+2.60*2.40*5+2.60*2.40*4+2.50*2.40*8+4.20*2)*1.40	m ³ m ³	2215.716	
				RAZEM	2215.716
d.1	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) (198.34*0.60+165.63*0.80+122.91*1.00+40.00*0.45)*0.10+(0.80*0.80*5+1.10*1.10*10+1.05*1.00*6+2.80*1.00*8+2.40*1.00*1+1.20*0.90*5+2.30*1.00*4+1.30*1.10*5+1.40*1.10*3+1.60*1.60*2)*0.10	m ³ m ³	47.031	
				RAZEM	47.031
d.1	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III 2262.7	m ³ m ³	2262.700	
				RAZEM	2262.700
d.1	KNR 4-01 0108-01	Dostarczenie piasku na plac budowy do wykonania nasypu do rzędnej zgodnej z pkt.7.3 projektu konstrukcji 1218*0.76+36*0.19+454*1.66+275*0.71	m ³ m ³	1881.410	
				RAZEM	1881.410
d.1	KNR 2-01 0235-01 z.sz. 2.5.2. 9907	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.98 1881.4	m ³ m ³	1881.400	
				RAZEM	1881.400
2 Roboty stanu "0"					
d.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł. gruntowym - B10 (198.34*0.60+165.63*0.80+122.91*1.00+46.00*0.45)*0.10+(0.80*0.80*5+1.10*1.10*10+1.05*1.00*6+2.80*1.00*8+2.40*1.00*1+1.20*0.90*5+2.30*1.00*4+1.30*1.10*5+1.40*1.10*3+1.60*1.60*2+2.10)*0.10	m ³ m ³	47.511	
				RAZEM	47.511
d.2	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, beton - B30 (198.34*0.60+165.63*0.80+122.91*1.00)*0.40+46.00*0.45*0.30+2.1*0.40	m ³ m ³	156.817	
				RAZEM	156.817
d.2	KNR 2-02 0204-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m ³ - B30 (0.80*0.80*5+1.10*1.10*10+1.05*1.00*6+2.80*1.00*8+2.40*1.00*1+1.20*0.90*5+2.30*1.00*4+1.30*1.10*5+1.40*1.10*3+1.60*1.60*2)*0.40	m ³ m ³	31.156	
				RAZEM	31.156
d.2	KNR 2-02 0207-03 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 25 cm wysokości do 6 m - z zastosowaniem pompy do betonu 209.9+770.5	m ² m ²	980.400	
				RAZEM	980.400
d.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady żelbetowe pod posadzki z betonu B 30 na podłożu gruntowym 274.6*0.20	m ³ m ³	54.920	
				RAZEM	54.920
d.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe pod posadzki z betonu B 30 na podłożu gruntowym (1218+36+453.5)*0.15	m ³ m ³	256.125	
				RAZEM	256.125
d.2	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi zebrowanymi o śr. do 14 mm 5.523+26.951+5.145	t t	37.619	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	37.619
16	KNR 2-02 d.2 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa (198.34*1.20+165.63*1.60+122.91*1.80) (0.80*0.80*5+1.10*1.10*10+1.05*1.00*6+2.80*1.00*8+2.40*1.00*1+1.20*0.90*5+2.30*1.00*4+1.30*1.10*5+1.40*1.10*3+1.60*1.60*2)+45*4*0.40+770*2+209.9*2	m ² m ² m ²	724.254 2109.690	
				RAZEM	2833.944
17	KNR 2-02 d.2 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga warstwa 2833.9	m ² m ²	2833.900	
				RAZEM	2833.900
18	KNR 2-02 d.2 0609-08 analogia	Izolacje cieplne pion. z płyt styropianowych XPS 100 gr.12 cm 226.7*1.10	m ² m ²	249.370	
				RAZEM	249.370
19	KNR 2-02 d.2 0607-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej kubełkowej 249.37	m ² m ²	249.370	
				RAZEM	249.370
3		45262500-9 Ściany i ścianki nadziemia			
20	KNR K-02 d.3 0104-09	Ściany zewnętrzne z bloków silikat. o gęstości 1800kg/m3 i wytrzymałości 20 MPa w budynkach wielokond. na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) gr.24cm (pod obłożenie piaskowcem) 5.94*3.00+2.62*2.00+5.24*9.30+5.24*7.60+5.24*7.60+2.00*4.20+2.30*4.20	m ² m ²	169.500	
				RAZEM	169.500
21	KNR K-02 d.3 0104-09	Ściany zewnętrzne z bloków silikat. o gęstości 1800kg/m3 i wytrzymałości 20 MPa w budynkach wielokond. na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) gr.24cm (pod tynk) 6.90*8.50+7.50*3.70+6.75*4.50+7.40*4.50+13.40*5.25+5.40*4.50+8.50*1.00+24.40*3.70+6.50*5.30+21.80*1.80+7.00*3.30+7.30*5.20+2.40*5.20+7.00*4.50+10.40*4.80+14.40*3.70	m ² m ²	625.435	
				RAZEM	625.435
22	KNR K-02 d.3 0104-09	Ściany zewnętrzne z bloków silikat. o gęstości 1800kg/m3 i wytrzymałości 20 MPa w budynkach wielokond. na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) gr.24cm (pod blachę) 7.30*5.24+19.70*3.50	m ² m ²	107.202	
				RAZEM	107.202
23	KNR 2-02 d.3 0207-04 0207-07	Ściany żelbetowe zewnętrzne grubości 25 cm beton B 30 (13.45+13.45+16.55+16.55)*10.05+(17.10+17.10+16.56)*7.65-(9.00*4.00+1.9*2.00*5+1.00*2.00*4)	m ² m ²	928.314	
				RAZEM	928.314
24	KNNR 2 d.3 1202-04	Listwa dylatacyjna ścienna z profili aluminiowych 73.5	m m	73.500	
				RAZEM	73.500
25	KNR 2-02 d.3 0207-04 0207-07	Ściany żelbetowe zewnętrzne grubości 24 cm z betonu B 30 (pod obłożenie piaskowcem) 4.35*9.20+4.26*9.20+2.10*9.00*9	m ² m ²	249.312	
				RAZEM	249.312
26	KNR K-02 d.3 0104-09	Ściany wewnętrzne z bloków silikat. j.w. w budynkach wielokond. na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) gr.24cm (28.50+5.25+10.60+8.20+8.20+9.20+10.70+10.45+9.60+9.60+1.30+29.00+6.95+6.95+7.90+13.70+12.00+6.60+23.60)*3.50	m ² m ²	764.050	
				RAZEM	764.050
27	KNR 2-02 d.3 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych 2.10*6+1.80*4+1.50*18	m m	46.800	
				RAZEM	46.800
28	KNR 4-04 d.3 0102-01	Rozebranie murów w istniejącym budynku (1.00*2.05*2+2.20*2.05)*0.38	m ³ m ³	3.272	
				RAZEM	3.272
29	KNR 4-01 d.3 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm 11.4	m m	11.400	
				RAZEM	11.400
30	KNR 2-02 d.3 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 32	szt szt	32.000	
				RAZEM	32.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31	KNR 2-02 d.3 0126-02	Otworki na drzwi w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 37	szt szt	37.000	
				RAZEM	37.000
32	KNR 2-02 d.3 0122-05	wentylac. kanały z pustaków wapienno - piaskowych 4.80*8	m m	38.400	
				RAZEM	38.400
33	KNR 2-02 d.3 0123-02	Okładanie (szpałdowanie) kominów cegłami grubości 1/2 ceg. (0.58+0.58+1.10+1.10)*3*1.00+0.58*4*1.00	m ² m ²	12.400	
				RAZEM	12.400
34	KNR 0-23 d.3 2614-02	Docieplenie kominów płytami styropianowymi gr.10 cm 12.4	m ² m ²	12.400	
				RAZEM	12.400
4		Elementy konstrukcyjne piętra			
35	d.4 dane rynkowe	Dostarczenie i montaż stropu na płytach sprężonych. Wysokość stropu 26,5 cm. wraz ze zbrojeniem dodatkowym w/g edokumentacji 88+56+101+101	m ² m ²	346.000	
				RAZEM	346.000
36	d.4 dane rynkowe	Dostarczenie i montaż stropu na płytach sprężonych. Wysokość stropu 50 cm. wraz ze zbrojeniem dodatkowym w/g edokumentacji 283+224	m ² m ²	507.000	
				RAZEM	507.000
37	KNR 2-02 d.4 0256-03 0256-04	Płyta stropowa o grubości 20 cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10 m ² - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem beton B 30 116+15+17+18+22+9+40+101	m ² m ²	338.000	
				RAZEM	338.000
38	KNR 2-02 d.4 0212-12	wieńce monolityczne na ścianach o szerokości do 30 cm - B 30 0.24*0.25*(43.35+47.70+23.85+34.70+32.62+27.40+32.62)	m ³ m ³	14.534	
				RAZEM	14.534
39	KNR 2-02 d.4 0210-01	Belki i podciągi, stos.desk.obw.do przekr.do 8 - B 30 0.24*0.29*5.08*2+0.24*0.29*5.28*1+0.24*0.29*2.5*1+0.24*0.29*3.59*1+0.24*0.3*3.3*1+0.24*0.3*3.24*1+0.6*0.4*2.18*2+0.6*0.4*2.3*4+0.24*2.90*13.59*1+0.3*0.85*4.21*1+0.3*0.85*8.66*1+0.24*0.4*4.09*1+0.24*0.4*4.53*1+0.24*0.4*2.62*1+0.24*0.25*3.24*8+0.3*0.4*4.27*1+0.3*0.6*14.19*1+0.24*0.4*4.52*8+0.3*0.6*1.29*1+0.3*0.6*6.96*2+0.4*0.65*7.38*2+0.3*0.6*5.07*1+0.3*0.6*6.96*1+0.4*0.6*14.34*1	m ³ m ³	39.319	
				RAZEM	39.319
40	KNR 2-02 d.4 0211-01	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m - B30 0.12*0.24*4.18*2+0.24*0.30*4.18+0.24*0.24*4.18*9+0.30*0.30*4.18*3+0.24*2.10*10.45*8+0.30*0.60*10.40*1+0.40*0.60*10.25+0.30*0.60*10.40*2+0.40*0.60*10.25*2+0.30*0.60*10.40+0.40*0.60*10.25+0.30*0.60*10.40+0.40*0.60*10.25+0.24*1.60*10.45+0.24*0.30*9.40	m ³ m ³	72.321	
				RAZEM	72.321
41	KNR 2-02 d.4 0209-01	Słupy żelbetowe, okrągłe i owalne o wysokości do 4 m; obwód do 1 m - z zastosowaniem pompy do betonu 3.14*0.20*0.20*9.10*2	m ³ m ³	2.286	
				RAZEM	2.286
42	KNR 2-02 d.4 0218-02	Schody żelbetowe, proste na płycie gr.18 cm - B 30 3.06*4.45+3.70*3.70+3.00*1.20	m ² m ²	30.907	
				RAZEM	30.907
43	analiza własna d.4	Zadaszenie tarasu konstrukcją stalową (19.00*3+1.80*2)*0.80	m ² m ²	48.480	
				RAZEM	48.480
44	KNNR 2 d.4 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm 47	t t	47.000	
				RAZEM	47.000
5		Elementy konstrukcyjne parteru			
45	d.5 dane rynkowe	Dostarczenie i montaż stropu na płytach sprężonych. Wysokość stropu 26,5 cm. wraz ze zbrojeniem dodatkowym w/g edokumentacji 20.0+40.0+89.0+74.0+88.0+12.0+23.0+38.0+22.0+237.0+79.0+101.0+75.0+58.0+40.0+48.0+71.0+25.0	m ² m ²	1140.000	
				RAZEM	1140.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
46	KNR 2-02 d.5 0256-03 0256-04	Płyta stropowa o grubości 15 cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10 m2 w deskowaniu U-Form - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem beton B 30 16.0+10.0	m ² m ²	26.000	
				RAZEM	26.000
47	KNR 2-02 d.5 0256-03 0256-04	Płyta stropowa o grubości 25 cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10 m2 w deskowaniu U-Form - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem beton B 30 88.0+39.96	m ² m ²	127.960	
				RAZEM	127.960
48	KNR 2-02 d.5 0212-12	wieńce monolityczne na ścianach o szerokości do 30 cm - B 30 0.24*0.25*(252.03+38.58+101.21+9.00+5.50)	m ³ m ³	24.379	
				RAZEM	24.379
49	KNR 2-02 d.5 0210-01	Belki i podciągi, stos.desk.obw.do przekr.do 8 - B 30 0.24*0.25*2.98*1+0.24*0.48*5.21*1+0.24*0.48*3.38*1+0.24*0.63*2.75*1+0.24*0.4*4.48*2+0.24*0.48*3.24*1+0.24*0.25*2.54*1+0.24*0.48*5.88*1+0.24*0.48*4.94*2+0.24*0.48*2.18*2+0.24*0.48*4.94*1+0.24*0.25*3.86*1+0.24*0.25*3.86*1+0.24*0.25*4.54*1+0.24*0.54*36.05*1+0.24*4.80*22.22*1+0.24*0.57*13.81*1+0.24*0.78*14.25*1+0.24*0.58*9.92*1+0.24*0.59*24.47*1+0.24*0.39*17.59*1+0.3*0.85*14.19*1+0.4*0.55*12.4*1+0.30*0.85*8.66*1+0.3*0.85*4.21*1+0.24*0.45*4.66*1+0.24*0.45*4.90*1+0.24*0.45*2.71*1+0.24*0.45*2.18*1	m ³ m ³	59.100	
				RAZEM	59.100
50	KNR 2-02 d.5 0211-01	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m - B30 0.24*0.3*9.45*1+0.24*0.24*6.14*5+0.24*0.24*5.84*3+0.24*0.24*5.54*2+0.24*0.24*5.54*2+0.24*0.24*5.84*2+0.24*0.30*5.54*3+0.24*0.24*3.70*2+0.24*0.24*5.54*21+0.24*0.40*9.45*1+0.24*0.24*2.40*2	m ³ m ³	14.915	
				RAZEM	14.915
51	KNR 2-02 d.5 0211-01	Wspornik żelbetowy - słup zewnętrzny 0.2*1.5*5.15*4	m ³ m ³	6.180	
				RAZEM	6.180
52	KNR 2-02 d.5 0209-01	Słupy żelbetowe, okrągłe i owalne o wysokości do 4 m; obwód do 1 m - z zastosowaniem pompy do betonu 3.14*0.2*0.20*9.45*2+3.14*0.12*0.12*(6.14*4+5.84*1+5.54*2)+3.14*0.15*0.15*5.54*4	m ³ m ³	5.815	
				RAZEM	5.815
53	KNNR 2 d.5 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm 82.552	t t	82.552	
				RAZEM	82.552
6		45261000-4 Dach - konstrukcja i pokrycie			
54	KNR 2-02 d.6 0219-09	Nakrywy kominów z blachy 0.58*1.10*3 +0.58*0.58	m ² m ²	2.250	
				RAZEM	2.250
55	KNR 2-02 d.6 0513-01	Nasady wentylacyjne blaszane o średnicy wlotu do 20 cm 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
56	NNRNKB d.6 202 0534-02	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą zgrzewalną 2458.7	m ² m ²	2458.700	
				RAZEM	2458.700
57	KNR-W 2-02 d.6 0608-03	Kliny z płyt styropianowych EPS 100 grubości 1 do 25 cm 1958.7	m ² m ²	1958.700	
				RAZEM	1958.700
58	KNR-W 2-02 d.6 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100 grubości 25 cm 2458.7	m ² m ²	2458.700	
				RAZEM	2458.700
59	NNRNKB d.6 202 0534-02	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą samoprzylepną 2458.7	m ² m ²	2458.700	
				RAZEM	2458.700
60	NNRNKB d.6 202 0534-02	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą termozgrzewalną wierzchniego krycia 2458.7	m ² m ²	2458.700	
				RAZEM	2458.700
61	KNR-W 2-02 d.6 0608-03	Izolacje cieplne ogniomurów od strony dachu z płyt styropianowych EPS 100 grubości 10 cm 377	m ² m ²	377.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	377.000
62	KNR 2-02 d.6 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach ogniomurów od strony dachu wykonywane ręcznie 377*1.00	m ² m ²	377.000	
				RAZEM	377.000
63	NNRNKB d.6 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy j.w. o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 377*0.35+22.70*0.25+11.10*0.25	m ² m ²	140.400	
				RAZEM	140.400
64	KNNR 2 d.6 0506-01	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rynny dachowe fi 130 mm łączone na uszczelki 22.7	m m	22.700	
				RAZEM	22.700
65	KNR 2-02 d.6 0509-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy tytanowo cynkowej 22.7	m m	22.700	
				RAZEM	22.700
66	KNR 2-02 d.6 0511-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm z blachy tytanowo cynkowej 9.2	m m	9.200	
				RAZEM	9.200
67	d.6	Żaluzje osłaniające centrale wentylacyjne o konstrukcji stalowej z elementami osłaniającymi aluminiowymi (1.15*3+2.30*2+4.80*1+5.20*1+7.00*3+7.40*1)*3.00+10.00*4.70+16.65*5.00	m ² m ²	269.600	
				RAZEM	269.600
7		45421100-5 Stolarka i ślusarka			
68	KNR 2-02 d.7 1220-03	Świetliki dachowe o konstrukcji aluminiowej pokryte szkłem hartowanym 156.22	m ² m ²	156.220	
				RAZEM	156.220
69	KNR 2-02 d.7 1220-03	Klapy oddymiające 1.10*2.30*1	m ² m ²	2.530	
				RAZEM	2.530
70	KNNR 7 d.7 0701-04	Okna aluminiowe zewnętrzne rozwieralno - uchylne 2.50*1.20*1+2.24*2.10*4+3.60*2.10*3+4.00*1.20*1+4.60*2.10*1	m ² m ²	58.956	
				RAZEM	58.956
71	KNNR 7 d.7 0701-04	Fasady aluminiowe zewnętrzne szklone 1.20*2.50*1+1.15*3.00*3+2.30*3.00*2+4.00*3.00*1+4.80*3.00*1+5.20*3.00*1+7.00*3.00*3+7.40*3.00*1+2.10*8.50*1+2.20*8.50*2+2.35*8.50*1+2.60*8.50*10	m ² m ²	450.575	
				RAZEM	450.575
72	KNNR 7 d.7 0701-04	Fasady aluminiowe zewnętrzne szklone z drzwiami wyposażonymi w samozamykacze podłogowe 2.60*3.00*1+2.20*8.50*2	m ² m ²	45.200	
				RAZEM	45.200
73	KNNR 7 d.7 0503-08	Drzwi przymykowe aluminiowe zewn. szklone 1.40*2.05*1+2.00*2.55*1	m ² m ²	7.970	
				RAZEM	7.970
74	KNNR 7 d.7 0503-08	Drzwi przymykowe aluminiowe zewn. pełne 1.20*2.05*2	m ² m ²	4.920	
				RAZEM	4.920