

Prac. ProjektowA

JERZY ŁYJAK Radom Jagiellońska 2/20 048 - 3459218
0 - 502729660

OBIEKT	Pawilon handlowy w m. Morawica woj. świętokrzyskie na dz.Nr.339/3
RODZAJ OPRACOWANIA	Przedmiar - proj. archit.-konstr.
INWESTOR	Gmina Morawica 26-026 Morawica ul.Kielecka 38

PROJEKTANT	05..2005
------------	----------

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Roboty rozbiórkowe						
2	Roboty ziemne						
3	Fundamenty						
4	Ściany murowane						
5	Ścianki działowe						
6	Konstrukcja stalowa						
7	Dach- pokrycie						
8	Stolarka i ślusarka						
9	Posadzki						
10	Tynki i okładziny wewnętrzne						
11	Malowanie						
12	Elewacje						
13	Roboty zewnętrzne						
	RAZEM						

Słownie:

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Roboty rozbiórkowe						
1 d.1	KNNR 6 0805-06	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej		m ²	42.2		
2 d.1	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej		m	43.3		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
		2 Roboty ziemne					
3	KNNR 1 d.2 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV		m ³	111.18		
4	KNNR 1 d.2 0303-02	Odspojenie gruntu i przewóz taczkami na odl.do 10 m w gr.kat. III		m ³	14.534		
5	KNNR 1 d.2 0214-02	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV		m ³	79.606		
6	KNNR 1 d.2 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowyład.		m ³	46.108		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
	3 Fundamenty						
7 d.3	KNNR 2 1201-01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki, beton B 7,5		m ³	2.15		
8 d.3	KNNR 2 0102-01	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych		m ²	25.8		
9 d.3	KNNR 2 0109-03	Betonowanie ław i stóp fundamentowych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą, B 15		m ³	5.16		
10 d.3	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm		t	0.22		
11 d.3	KNNR 2 0102-03	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe ścian prostych betonowych lub żelbetowych		m ²	70.852		
12 d.3	KNNR 2 0109-02	Betonowanie ścian prostych niezbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą		m ³	12.753		
13 d.3	KNNR 2 0601-09	Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych betonowych dwiema warstwami papy		m ²	21.5		
14 d.3	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- pierwsza warstwa		m ²	61.226		
15 d.3	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- druga i nast.warstwa		m ²	61.226		
16 d.3	KNR 2-02 0609-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych grub. 6 cm pionowe na lepiku bez siatki metal.		m ²	35.426		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
4	Ściany murowane						
17 d.4	KNNR 2 0601-03	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco jednowarstwowe		m ²	10.224		
18 d.4	KNNR 2 0302-04	Ściany murowane budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego		m ³	29.329		
19 d.4	KNNR 2 0308-01	Kominy wolnostojące z cegieł w budynkach wieloprzewodowe		m ³	5.566		
20 d.4	KNR 2-02 0125-04	Łęki z cegieł		m ³	0.565		
21 d.4	KNNR 2 0102-04	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe słupów prostokątnych		m ²	2.944		
22 d.4	KNNR 2 0109-06	Betonowanie słupów prostokątnych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą, B 15		m ³	0.46		
23 d.4	KNNR 2 0102-05	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe belek podciągów i wieńców		m ²	8.52		
24 d.4	KNNR 2 0109-07	Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą, B 15		m ³	0.852		
25 d.4	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm		t	0.166		
26 d.4	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabr.		m	9.9		
27 d.4	wycena indywidualna	Kratki wentylacyjne		m	13		
28 d.4	KNR 2-02 0510-08	Rury spustowe prostokątne w rozw. 63cm - z blachy ocynkowanej - przewody wentylacyjne o przekroju 14x14 cm		m	4.2		
29 d.4	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z roztworu asfalt. - pierwsza warstwa		m ²	17.04		
30 d.4	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z roztworu asfalt. - druga i nast. warstwa		m ²	17.04		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
5	Ścianki działowe						
31 d.5	KNNR 2 0701-02	Ścianki działowe z cegieł pełnych lub dziurawek gr. 1/2 cegły		m ²	90,405 61,50		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
6	Konstrukcja stalowa						
32 d.6	KNNR 7 0106-01	Więźba dachowa z więzarami płaskimi o masie do 5.0 t na murach lub słupach żelbetowych		t	0.441		
33 d.6	wycena indywidualna	Kołki HSA średnicy 10 dług. 9,0 cm		szt	4		
34 d.6	KNR 2-02 0351-01 analogia	Słupy obsadzone w stopach szklankowych o masie do 2t - słup stalowy z rury fi 38 cm osadzony w ścianie fundamentowej		elem.	1		
35 d.6	wycena indywidualna	Słup stalowy z rury fi 38 cm długość 4,0 m wypełniony styropianem FS 12		szt	1		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
7 Dach- pokrycie							
36 d.7	KNNR 7 0602-01	Lekka metalowa obudowa dachów płaskich o nachyleniu do 10% z blach fałdowych bez ocieplenia		m ²	73.187		
37 d.7	KNNR 2 0603-01 analogia	Izolacje z papy asfaltowej układane na sucho jednowarstwowo - folia pe paroizolacyjna		m ²	73.187		
38 d.7	KNNR 2 0602-03 analogia	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo - kliny styropianowe o grubości od 10 do 30 cm oklejone od góry papą bitumiczną mocowane do blachy mechanicznie przy pomocy kołków		m ²	73.187		
39 d.7	KNNR 2 0507-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną podkładową dwuwarstwowe		m ²	73.187		
40 d.7	KNNR 2 0507-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe		m ²	73.187		
41 d.7	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm		m ²	28.448		
42 d.7	wycena indywidualna	Rzygacz stalowy półokrągły o średnicy 1,48 m szer.z ceowników 120 obitych blachą powlekaną w kol RAL 1013 (masa 160,70 kg) dwustronnie mocowany do ściany przy pomocy kołków z wpustem dachowym z blachy grub. 1 mm ocynkowanym o średnicy 12 cm i łarlicuchem stalowym ocynkowanym do odprowadzania wody, napiętym, mocowanym do wpustu i zakotwiony w podłożu		szt	1		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
6	Konstrukcja stalowa						
32 d.6	KNR 7 0106-01	Wieżba dachowa z więzarami płaskimi o masie do 5.0 t na murach lub słupach żelbetowych		t	0.441		
33 d.6	wycena indywidualna	Kotki HSA średnicy 10 dług. 9,0 cm		szt	4		
34 d.6	KNR 2-02 0351-01 analogia	Słupy obsadzone w stopach szklankowych o masie do 2t - słup stalowy z rury fi 38 cm osadzony w ścianie fundamentowej		elem.	1		
35 d.6	wycena indywidualna	Słup stalowy z rury fi 38 cm długość 4,0 m wypełniony styropianem FS 12		szt	1		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
8 Stolarka i ślusarka							
43 d.8	KNNR 2 1104-01	Montaż ościeżnic stalowych		szt.	8		
44 d.8	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych		m ²	1.89		
45 d.8	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych z kratkami wentylacyjnymi fabrycznie wykończonych		m ²	9.45		
46 d.8	KNNR 7 0503-03	Okna nieotwierane o powierzchni powyżej 2 m ² aluminiowe okrągłe o średnicy 2,0 m z nawiewnikiem powietrza Ventair w górnym profilu		m ²	3.14		
47 d.8	KNNR 7 0503-04	Okna otwierane o powierzchni do 1 m ² aluminiowe o wym. 90x90 cm uchylno-rozwierane z nawiewnikiem powietrza Ventair w górnym poziomym profilu		m ²	2.43		
48 d.8	KNNR 7 0504-01	Konstrukcje aluminiowe ścian osłonowych mocowanych do konstrukcji stalowych o pow.szyb do 2 m ² - ściany kurtynowe z panelami górnymi pełnymi, ocieplonymi płytami z wełny mineralnej grub. 10 cm z obustronną blachą blacha aluminiową i elementami przeszklonymi szybami zespolonymi podwójnymi "antisol" w kol. brąz. Profile alum w kol. RAL 1013. Drzwi aluminiowe przeszklone 100x210 cm.		m ²	6.789		
49 d.8	KNNR 7 0504-01	Konstrukcje aluminiowe ścian osłonowych mocowanych do konstrukcji stalowych o pow.szyb do 2 m ² - ściany kurtynowe z panelami górnymi i środkowym pełnymi, ocieplonymi płytami z wełny mineralnej grub. 10 cm z obustronną blachą blacha aluminiową i elementami przeszklonymi szybami zespolonymi podwójnymi "antisol" w kol. brąz. Profile alum w kol. RAL 1013. Drzwi aluminiowe pełne ocieplone 100x210 cm szt. 2. Onka otwierane 122x62 cm szt.2. W górnym poziomym profilu nawiewniki powietrza z samoczynnym regulatorem Ventair.		m ²	13.328		
50 d.8	KNNR 7 0504-01	Konstrukcje aluminiowe ścian osłonowych mocowanych do konstrukcji stalowych o pow.szyb do 2 m ² - ściany kurtynowe z panelami górnymi pełnymi, ocieplonymi płytami z wełny mineralnej grub. 10 cm z obustronną blachą blacha aluminiową i elementami przeszklonymi szybami zespolonymi podwójnymi "antisol" w kol. brąz. Profile alum w kol. RAL 1013. Bez okien otwieranych i drzwi.		m ²	18.579		
51 d.8	KNNR 7 0505-02	Przegrody aluminiowe lub stalowe z profili cienkościennych powlekanych z drzwiami - powierzchnia do 10 m ² -ścianka działowa wewnętrzna z panelami górnymi pełnymi, ocieplonymi płytami z wełny mineralnej grub. 10 cm z obustronną blachą blacha aluminiową i elementami przeszklonymi szybami zespolonymi podwójnymi "antisol" w kol. brąz. Profile alum w kol. RAL 1013. Drzwi aluminiowe przeszklone 100x210 cm.		m ²	8.388		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
9	Posadzki						
52 d.9	KNNR 2 1201-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki		m ³	19,5 3,04		
53 d.9	KNNR 2 1201-01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki grub. 15 cm beton B 15		m ³	19,4 2,34		
54 d.9	KNNR 2 0601-04	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco dwuwarstwowe		m ²	69,33 15,62		
55 d.9	KNNR 2 0602-03	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych grub. 6 cm układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo		m ²	67,5 15,20		
56 d.9	KNNR 2 0603-03	Izolacje z papy asfaltowej układane ze smarowaniem zakładów jednowarstwowo		m ²	67,5 15,20		
57 d.9	KNNR 2 1202-02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na gładko, gr. 20 mm		m ²	67,5 15,20		
58 d.9	KNNR 2 1202-03	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10 mm Krotność = 2		m ²	67,5 15,20		
59 d.9	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ²		m ²	67,5 15,20		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
10		Tynki i okładziny wewnętrzne					
60 d.1 0	NNRNKB 202 0832-01	(z.l) tynki cementowe II kat.wykonane ręcznie na ścianach		m ²	223.66 102,36		
61 d.1 0	NNRNKB 202 0832-05	(z.l) tynki cementowe II kat.wykonane ręcznie na ościeżach o szer.do 15 cm		m²	15.28		
62 d.1 0	KNNR 2 0805-01	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych 15x20 lub 20x20 cm na zaprawie klejowej- płytki glazurowane ściennie		m ²	457.198 103,00		
63 d.1 0	KNNR 2 0805-01	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych 15x20 lub 20x20 cm na zaprawie klejowej- płytki klinkierowe elewacyjne w koł. "rot" o wym. 245x65x8 mm, w narożach płytki narożnikowe		m²	81.742		
64 d.1 0	KNR 2-02 2007-03	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsow.pojedyńcze z kształtow.metal.na stropach		m ²	20 15,20		
65 d.1 0	KNR 2-02 2006-04	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na stropach na rusztach grub. 12,5 mm		m ²	20 15,20		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
11	Malowanie						
66 d.1 1	KNNR 2 1402-05	Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych		m ²	20 15,20		
67 d.1 1	KNNR 2 1403-02	Malowanie drzwi, drzwiczek i elementów pełnych o powierzchni ponad 0.5 m ² - malowanie rury stalowej o średnicy 38 cm		m ²	4.391		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
13	Roboty zewnętrzne						
69 d.1 3	KNNR 6 0105-02	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.5 cm		m ²	42.2		
70 d.1 3	KNNR 6 0503-06	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na posypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem - bez wartości płyt - z rozbiórki		m ²	42.2		
71 d.1 3	wycena indywidualna	Korytko odpływowe AS-200		m	2		
Ogółem wartość kosztorysowa robót							

Słownie:

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
12	Elewacje						
68 d.1 2	KNNR 2 0806-01	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych 15x20 lub 20x20 cm na zaprawie klejowej- płytki klinkierowe elewacyjne w kol. "rot" o wym. 245x65x8 mm, w narożach płytki narożnikowe		m ²	117.289		