

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa pracowni gastronomicznej
ADRES INWESTYCJI : ul. Wilczyńskiego 64, 24-200 Belzyce
INWESTOR : ZS im M. Kopernika w Belzycach

SPORZADZIL KALKULACJE : mgr inż. Jarosław Kolodziejczyk
DATA OPRACOWANIA : 11.2017

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 148692,76 zł

Słownie: sto czterdzieści osiem tysięcy sześćset dziewięćdziesiąt dwa i 76/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
11.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Prace przygotowawcze					
1	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku	m ³		
d.1	1101-01	ciągnikiem kołowym z przyczepą na odl. do 1 km	m ³	4,000	
				RAZEM	4,000
2	KNR 4-04	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych,lastrykowych	m ²		
d.1	0504-01	180,28	m ²	180,280	
				RAZEM	180,280
3	KNR 4-04	Demontaż grzejników żeliwnych o pow.grzejnej do 2.5 m2	zesp.		
d.1	0707-01	1	zesp.	1,000	
				RAZEM	1,000
2 Posadzki					
4	KNR 2-02	Podkłady betonowe na stropie	m ³		
d.2	1101-02	180,28*0,04	m ³	7,211	
				RAZEM	7,211
5	KNR-W 2-02	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 40x40 cm na za-	m ²		
d.2	1111-04	prawie klejowej układane metodą regularną	m ²	180,280	
		180,28		RAZEM	180,280
3 Ściany i zabudowy GK					
6	KNR 2-02	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr.12cm	m ²		
d.3	0121-03	33,78+6,6	m ²	40,380	
				RAZEM	40,380
7	KNR 2-02	Tynki wewn.zwykłe kat.I wykon.ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
d.3	0803-01	33,78*2+6,6*2	m ²	80,760	
				RAZEM	80,760
8	KNR 2-02	Wewn.gładzie gipsowe,jednowarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych	m ²		
d.3	0815-03	126,78*3	m ²	380,340	
				RAZEM	380,340
9	NNRNKB	Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m ²		
d.3	202 1134-02	380,340	m ²	380,340	
				RAZEM	380,340
10	KNR 2-02	Konstrukcje rusztów pod sufit podwieszany	m ²		
d.3	2007-03	180,28	m ²	180,280	
				RAZEM	180,280
11	KNR-W 2-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze, na stropach, na rusztach metalo-	m ²		
d.3	2006-01	wych pojedynczych podwieszonych	m ²	180,280	
		180,28		RAZEM	180,280
12	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn-	m ²		
d.3	1505-01	ków gładkich bez gruntowania	m ²	126,780	
		126,78*1		RAZEM	126,780
13	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
d.3	0829-01	126,78*2	m ²	253,560	
				RAZEM	253,560
14	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 40x40 cm na klej metodą zwykłą	m ²		
d.3	0829-10	126,78*2	m ²	253,560	
				RAZEM	253,560
4 Stolarka					
15	KNR 4-01	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o pow.otworu ponad 2.0 m2 w ścianach	m ²		
d.4	0318-03	wewnętrznych z cegieł	m ²	14,000	
		14		RAZEM	14,000
16	KNNR 2	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych	m ²		
d.4	1103-01	14	m ²	14,000	
				RAZEM	14,000
5 Instalacja elektryczna					
17	KNNR 5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 3-bie-	szt.		
d.5	0308-06	gunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5	szt.	71,000	
		mm2			
		71		RAZEM	71,000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNNR 5 d.5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
19	KNNR 5 d.5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		645	m	645,000	
				RAZEM	645,000
20	KNNR 5 d.5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		4	pomiar	4,000	
				RAZEM	4,000
21	KNNR 5 d.5 0501-02	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe) - świetlówkowa do 3x40 W	kpl.		
		18	kpl.	18,000	
				RAZEM	18,000
6 Instalacja wod-kan					
22	KNR-W 2-15 d.6 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach niezgrzewanych w ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		5*1,1*2	m	11,000	
				RAZEM	11,000
23	KNR-W 2-15 d.6 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		140	m	140,000	
				RAZEM	140,000
24	KNR 2-01 d.6 0317-01	Wykopy liniowe pod rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.I-II z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m	m ³		
		2	m ³	2,000	
				RAZEM	2,000
25	KNR-W 2-15 d.6 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		48	m	48,000	
				RAZEM	48,000
26	KNR 2-15 d.6 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
27	KNR 2-15 d.6 0220-04	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na ścianie	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
7 Instalacja wentylacji					
28	KNR 2-17 d.7 0107-02	Przewody wentylacyjne z blachy aluminiowej,prostokątne,typ A/I o obwodzie do 600 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
		150	m ²	150,000	
				RAZEM	150,000
29	KNR 2-17 d.7 0141-04	Okapy wentylacyjne stalowe prostokątne typ A o obwodzie do 2000 mm	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
30	KNR 2-17 d.7 0147-01	Czerpnie lub wyrzutnie ściennie kołowe typ B i C o śr.do 315 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
31	KNR 2-17 d.7 0201-01	Wentylatory promieniowe o śr.otworu ssącego do 200 mm z wirnikiem osadzonym na wale silnika - napęd nr 1 (masa do 110 kg)	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
32	KNR 2-17 d.7 0138-04	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obw.do 2000 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych	szt.		
		26	szt.	26,000	
				RAZEM	26,000

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Prace przygotowawcze	1245,06		515,71	1232,62	149,73	3143,12
2	Posadzki	1901,82	6462,28	1505,19	2384,92	612,60	12866,81
3	Ściany i zabudowy GK	14685,80	20776,24	4496,91	13428,17	2669,61	56056,73
4	Stolarka	292,42	973,50	46,76	237,42	77,51	1627,61
5	Instalacja elektryczna	1069,80	10996,92		748,64	640,83	13456,19
6	Instalacja wod-kan	945,85	2944,94	290,51	865,59	252,23	5299,12
7	Instalacja wentylacji	5810,56	12357,07	2852,62	6064,35	1354,24	28438,84
	RAZEM netto	25951,31	54510,95	9707,70	24961,71	5756,75	120888,42
	VAT						27804,34
	Razem brutto						148692,76

Słownie: sto czterdzieści osiem tysięcy szescset dziewiecdziesiąt dwa i 76/100 zł