

**KOSZTORYS NAKŁADCZY
ADAPTACJA POMIESZCZEŃ
DLA POTRZEB STOŁÓWEK SZKOLNYCH
W SKOŁACH PODSTAWOWYCH
W BŁONIU, LEŻNICY MAŁEJ, SIEDLCU I WILCZKOWICACH**

Część II

INWESTOR: GMINA ŁĘCZYCA

WYKONAŁ:

Kazimierz Głodek
upr. bud. nr ewid. 165/756W, 8/84

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		wapno suchogazzone 0.00022t/m	t	0.0011				
4*		piasek do zapraw 0.002m ³ /m	m ³	0.0100				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- betoniarka 150 dm ³ 0.01m-g/m	m-g	0.0500				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
52	KNR-W 4-01 d.4.0338-04	Wykucie bruzd poziomych 1/2 x 1 ceg.w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 4,5m	m					
1*		-- R -- robocizna 1.56r-g/m	r-g	7.0200				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
53	KNR 2-15 d.4.0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm w ścianach złączeniem metodą wciskową obmiar = 6m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.216*0.955=0.20628r-g/m	r-g	1.2377				
2*		-- M -- rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 50 mm 0.836m/m	m	5.0160				
3*		kształtki kanalizacyjne z PCW 50 mm 0.84szt/m	szt	5.0400				
4*		rury przepustowe z PCW o śr. 50 mm 0.153m/m	m	0.9180				
5*		uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 50 mm 1.4szt/m	szt	8.4000				
6*		materiały pomocnicze 0.2%	%	0.2000				
7*		-- S -- samochód dostawczy do 0.9 t 0.004m-g/m	m-g	0.0240				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
54	KNR 2-15 d.4.0205-03	Montaż rurociągów z PCW o śr. 75 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową obmiar = 1,5m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.2645*0.955=0.252598r-g/m	r-g	0.3789				
2*		-- M -- rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 75 mm 0.816m/m	m	1.2240				
3*		kształtki kanalizacyjne z PCW 75 mm 0.7szt/m	szt	1.0500				
4*		rury przepustowe z PCW śr. 75 mm 0.153m/m	m	0.2295				
5*		uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 75 mm 1szt/m	szt	1.5000				
6*		uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 75 mm 1.25szt/m	szt	1.8750				

Zestawienie Stoiówki kst

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		materiały pomocnicze 0.2%	%	0.2000				
8*		-- S -- samochód dostawczy do 0.9 t 0.005m-g/m	m-g	0.0075				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
55	KNR-W 2-15 d.4.0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych obmiar = 4podej.	po-dej.					
1*		-- R -- robocizna 0.561r-g/podej.	r-g	2.2440				
2*		-- M -- kształtki PCV kanalizacyjne o śr. 50 mm 3.1szt/podej.	szt	12.4000				
3*		uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm 1szt/podej.	szt	4.0000				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- środek transportowy 0.004m-g/podej.	m-g	0.0160				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
56	KNR-W 2-15 d.4.0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.52r-g/szt.	r-g	0.5200				
2*		-- M -- wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1szt/szt.	szt	1.0000				
3*		materiały pomocnicze 1%	%	1.0000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.02m-g/szt.	m-g	0.0200				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
57	KNR-W 4-01 d.4.0328-02	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł obmiar = 20m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.77r-g/m	r-g	15.4000				
2*		-- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 0.00079t/m	t	0.0158				
3*		wapno suchogaszzone 0.00044t/m	t	0.0088				
4*		piasek do zapraw 0.004m ³ /m	m ³	0.0800				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- betoniarka 150 dm ³ 0.01m-g/m	m-g	0.2000				

Lp.	Podstawa	Opis	j/m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
58	KNR-W 4-01 d.4.0803-02	Uzupełnienie posadzki cementowej o pow. 1.0-5.0 m ² w jednym miejscu z zatarciem na gładko obmiar = 0,12m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.52r-g/m ²	r-g	0.1824				
2*		-- M -- cement portlandzki "25" 0.014t/m ²	t	0.0017				
3*		piasek do zapraw 0.033m ³ /m ²	m ³	0.0040				
4*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
59	KNR-W 4-01 d.4.0353-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.ponad 2 m ² obmiar = 3.5m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.84r-g/m ²	r-g	2.9400				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
60	KNR-W 4-01 d.4.0331-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych obmiar = 0,4m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 8.63r-g/m ³	r-g	3.4520				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
61	KNR-W 4-01 d.4.0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami obmiar = 0,9m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 16.4r-g/m ³	r-g	14.7600				
2*		-- M -- cegły budowlane pełne 372szt/m ³	szt	334.8000				
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 0.0618t/m ³	t	0.0556				
4*		wapno suchogaszzone 0.0345t/m ³	t	0.0311				
5*		piasek do zapraw 0.32m ³ /m ³	m ³	0.2880				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
7*		-- S -- betoniarka 150 dm ³ 0.45m-g/m ³	m-g	0.4050				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
62	KNR 2-02 d.4.0803-03	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach obmiar = 2,3m ²	m ²					
		-- R --						

Zestawienie Stołówki.kst

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.5729r-g/m ²	r-g	1.3177				
2*		-- M -- zaprawa wapienna m 4 0.0027m ³ /m ²	m ³	0.0062				
3*		zaprawa cementowo-wapienna m 15 0.0206m ³ /m ²	m ³	0.0474				
4*		zaprawa cementowo-wapienna m 50 0.0021m ³ /m ²	m ³	0.0048				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
63	KNR 2-02 d.4.1012-05	Okna podawcze otwierane pionowo fabrycznie wykończone o pow. 0.8-1.25 m2 obmiar = 1,6m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.32r-g/m ²	r-g	2.1120				
2*		-- M -- gwoździe stolarskie 0.02kg/m ²	kg	0.0320				
3*		świerćwałki 2.91m ² /m ²	m	4.6560				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		okna podawcze - konfekcjonowane 1m ² /m ²	m ²	1.6000				
6*		-- S -- środek transportowy 0.03m-g/m ²	m-g	0.0480				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
64	KNR-W 4-01 d.4.0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.16r-g/szt.	r-g	1.1600				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
65	KNR-W 4-01 d.4.0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 obmiar = 2,6m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.52r-g/m ²	r-g	1.3520				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
66	KNR-W 4-01 d.4.0322-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł obmiar = 3,8m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.83r-g/m ²	r-g	6.9540				
2*		-- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 0.00345t/m ²	t	0.0131				
3*		piasek do zapraw 0.008m ³ /m ²	m ³	0.0304				
4*		ościeżnica stalowa 1m/m ²	m	3.8000				
5*		materiały pomocnicze	%	1.5000				

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		1.5%						
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
67	KNR-W 4-01 d.4.0322-10	Otynkowanie styków ościeżnic ze ścianami obmiar = 10m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.14r-g/m	r-g		1.4000			
2*		-- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 0.00076t/m	t		0.0076			
3*		piasek do zapraw 0.004m ³ /m	m ³		0.0400			
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%		1.5000			
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
68	KNR-W 4-01 d.4.1211-08	Opalenie farby olejnej obmiar = 23m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.53r-g/m ²	r-g		12.1900			
2*		-- M -- papier ścierny w arkuszach 1.12ark/m ²	ark		25.7600			
3*		benzyna do lakierów 0.5dm ³ /m ²	dm ³		11.5000			
4*		materiały pomocnicze 2%	%		2.0000			
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
69	KNR-W 4-01 d.4.1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomiesz- czeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 (kuchnia, jadalnia, korytarz) obmiar = 289,3m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.092r-g/m ²	r-g		26.6156			
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022kg/m ²	kg		6.3646			
3*		wapno suchogaszone 0.00088t/m ²	t		0.2546			
4*		Piasek natur.do zapr.odm.II,uziar.do 1,0mm 0.001m ³ /m ²	m ³		0.2893			
5*		materiały pomocnicze 2%	%		2.0000			
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
70	KNR 4-01 d.4.0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewn. na ścianach (kuchnia, korytarz) obmiar = 95,6m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.37r-g/m ²	r-g		35.3720			
2*		-- M -- wapno suchogaszone 0.0011t/m ²	t		0.1052			
3*		gips budowlany szpachlowy 0.0014t/m ²	t		0.1338			
4*		piasek do zapraw 0.005m ³ /m ²	m ³		0.4780			
5*		woda z rurociągu	m ³		0.6118			

Zestawienie Stołówki.kst

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		0.0064m ³ /m ² materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Ceny jednostkowe						
71	NNRNKB 202 d.4.0840-09	Licowanie ścian o pow.ponad 5 m ² płytkami terakotowymi o wym. 20x25 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" obmiar = 31m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.2649r-g/m ²	r-g	39.2119				
2*		-- M -- płytki i kształtki ceramiczne-terakotowe 1.05m ² /m ²	m ²	32.5500				
3*		zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 7.2174kg/m ²	kg	223.7394				
4*		zaprawa cementowa na białym cemencie m. 80 0.6kg/m ²	kg	18.6000				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0.0416m-g/m ²	m-g	1.2896				
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Ceny jednostkowe						
72	NNRNKB 202 d.4.1119-10	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m ² obmiar = 16,8m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.8229r-g/m ²	r-g	13.8247				
2*		-- M -- płytki i kształtki ceramiczne-terakotowe 1.03m ² /m ²	m ²	17.3040				
3*		zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 7.2174kg/m ²	kg	121.2523				
4*		zaprawa cementowa na białym cemencie m. 80 0,6kg/m ²	kg	10.0800				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0.0409m-g/m ²	m-g	0.6871				
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Ceny jednostkowe						
73	NNRNKB 202 d.4.1134-02	Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar = 154m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	12.3200				
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.22dm ³ /m ²	dm ³	33.8800				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				

Zestawienie Stołówki.kst

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		0.0064m ³ /m ² materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
		Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe						
71	NNRNKB 202 d.4.0840-09	Licowanie ścian o pow. ponad 5 m ² płytkami terakotowymi o wym. 20x25 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" obmiar = 31m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.2649r-g/m ²	r-g	39.2119				
2*		-- M -- płytki i kształtki ceramiczne-terakotowe 1.05m ² /m ²	m ²	32.5500				
3*		zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 7.2174kg/m ²	kg	223.7394				
4*		zaprawa cementowa na białym cemencie m. 80 0.6kg/m ²	kg	18.6000				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0.0416m-g/m ²	m-g	1.2896				
		Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe						
72	NNRNKB 202 d.4.1119-10	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² obmiar = 16,8m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.8229r-g/m ²	r-g	13.8247				
2*		-- M -- płytki i kształtki ceramiczne-terakotowe 1.03m ² /m ²	m ²	17.3040				
3*		zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 7.2174kg/m ²	kg	121.2523				
4*		zaprawa cementowa na białym cemencie m. 80 0,6kg/m ²	kg	10.0800				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0.0409m-g/m ²	m-g	0.6871				
		Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe						
73	NNRNKB 202 d.4.1134-02	Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar = 154m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	12.3200				
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.22dm ³ /m ²	dm ³	33.8800				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				

Zestawienie Stołówki.kst

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		0.0064m ³ /m ² materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
		Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe						
71	NNRNKB 202 d.4.0840-09	Licowanie ścian o pow. ponad 5 m ² płytkami terakotowymi o wym. 20x25 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" obmiar = 31m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.2649r-g/m ²	r-g	39.2119				
2*		-- M -- płytki i kształtki ceramiczne-terakotowe 1.05m ² /m ²	m ²	32.5500				
3*		zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 7.2174kg/m ²	kg	223.7394				
4*		zaprawa cementowa na białym cemencie m. 80 0.6kg/m ²	kg	18.6000				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0.0416m-g/m ²	m-g	1.2896				
		Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe						
72	NNRNKB 202 d.4.1119-10	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² obmiar = 16,8m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.8229r-g/m ²	r-g	13.8247				
2*		-- M -- płytki i kształtki ceramiczne-terakotowe 1.03m ² /m ²	m ²	17.3040				
3*		zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 7.2174kg/m ²	kg	121.2523				
4*		zaprawa cementowa na białym cemencie m. 80 0,6kg/m ²	kg	10.0800				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0.0409m-g/m ²	m-g	0.6871				
		Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe						
73	NNRNKB 202 d.4.1134-02	Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar = 154m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	12.3200				
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.22dm ³ /m ²	dm ³	33.8800				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- środek transportowy 0.003m-g/m ²	m-g	0.4620				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
74	KNR 2-02 d.4.1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania obmiar = 289,3m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1391r-g/m ²	r-g	40.2416				
2*		-- M -- farba emulsyjna 0.2891dm ³ /m ²	dm ³	83.6366				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0868				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
75	KNR-W 4-01 d.4.0819-03	Przybicie do podłóg płyt OSB 18mm obmiar = 49,3m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.49r-g/m ²	r-g	24.1570				
2*		-- M -- płyty pilśniowe bardzo twarde 1.05m ² /m ²	m ²	51.7650				
3*		wkręty budowlane 0.2kg/m ²	kg	9.8600				
4*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
76	KNR-W 2-02 d.4.1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe obmiar = 49,3m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.395r-g/m ²	r-g	19.4735				
2*		-- M -- wykładzina podłogowa z PCV bez warstwy izolacyjnej 1.09m ² /m ²	m ²	53.7370				
3*		klej winylowy 0.6kg/m ²	kg	29.5800				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- środek transportowy 0.0041m-g/m ²	m-g	0.2021				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
77	KNR-W 2-02 d.4.1124-07	Posadzki - listwy przyściennne drewniane obmiar = 27,6m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0826r-g/m	r-g	2.2798				

Zestawienie Stoiówki.kst

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- listwy przysściennne z drewna iglastego 1.16m/m	m	32.0160				
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.03kg/m	kg	0.8280				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- środek transportowy 0.0004m-g/m	m-g	0.0110				
		Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe						
78	KNR 2-15 d.4 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm obmiar = 2szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.76*0.955=0.7258r-g/szt.	r-g	1.4516				
2*		-- M -- baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie 1szt/szt.	szt	2.0000				
3*		materiały pomocnicze 0.9%	%	0.9000				
4*		-- S -- samochód dostawczy do 0.9 t 0.01m-g/szt.	m-g	0.0200				
		Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe						
79	KNR 2-15 d.4 0220-05	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalo- wych na szafce obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.4*0.955=1.337r-g/szt.	r-g	1.3370				
2*		-- M -- zlewozmywaki z blachy stalowej 1szt/szt.	szt	1.0000				
3*		sznur konopny smolowany 0.03kg/szt.	kg	0.0300				
4*		sznur konopny surowy 0.02kg/szt.	kg	0.0200				
5*		cement murarski '15' 0.00006t/szt.	t	0.0001				
6*		materiały pomocnicze 0.2%	%	0.2000				
7*		-- S -- samochód dostawczy do 0.9 t 0.25m-g/szt.	m-g	0.2500				
		Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe						
80	KNR 2-15 d.4 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelano- wych z syfonem gruszkowym obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.96*0.955=1.8718r-g/szt.	r-g	1.8718				
2*		-- M -- umywalki prostokątne lub trapezowe porcelano- we 1szt/szt.	szt	1.0000				
3*		wsporniki do umywalk porcelanowych	szt	1.0000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakiady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		1szt/szt. syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego ze spustem	szt		1.0000			
5*		1szt/szt. materiały pomocnicze 0.2%	%		0.2000			
6*		-- S -- samochód dostawczy do 0.9 t 0.06m-g/szt.	m-g		0.0600			
		Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe						
81	KNR-W 2-15 d.4 0143-01	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 60 dm3 obmiar = 1kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 4.21r-g/kpl.	r-g		4.2100			
2*		-- M -- konstrukcje wsporcze 20kg/kpl.	kg		20.0000			
3*		zawory wodne przelotowe proste żeliwne 1szt/kpl.	szt		1.0000			
4*		zawory zwrotne przelotowe mosiężne śr.15 mm 1szt/kpl.	szt		1.0000			
5*		zawory bezpieczeństwa 1szt/kpl.	szt		1.0000			
6*		podgrzewacz pojemnościowy c.w.u. 60l 1szt/kpl.	szt		1.0000			
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%		1.5000			
8*		-- S -- środek transportowy 0.1m-g/kpl.	m-g		0.1000			
		Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe						
82	KNR 2-02 d.4 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielnne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone obmiar = 1,8m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.37r-g/m ²	r-g		0.6660			
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnątrzlokalowe 1m ² /m ²	m ²		1.8000			
3*		-- S -- środek transportowy 0.02m-g/m ²	m-g		0.0360			
		Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe						
83	KNR 2-02 d.4 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielnne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone obmiar = 2,0m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.37r-g/m ²	r-g		0.7400			
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnątrzlokalowe	m ²		2.0000			

Zestawienie Stołówki.kst

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		1m ² /m ² - S -- środek transportowy 0.02m-g/m ²	m-g	0.0400				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
84	Kalkulacja własna d.4 na kalk. własna	Roboty elektryczne obmiar = 1szt	szt					
1*		- R -- robocizna 80r-g/szt	r-g	80.0000				
2*		- M -- materiały 1szt/szt	szt	1.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
85	KNR 2-01 d.4 0125-04	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przewozem taczkami obmiar = 25,2m ²	m ²					
1*		- R -- robocizna 0.3885*0.955=0.371018r-g/m ²	r-g	9.3497				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
86	KNR 2-01 d.4 0215-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsięwziętymi 0.15 m ³ na odkład w gruncie kat.III obmiar = 24m ³	m ³					
1*		- R -- robocizna 0.1322r-g/m ³	r-g	3.1728				
2*		- S -- koparka 0.15 m ³ na podwoziu ciągnika kołowego 0.082m-g/m ³	m-g	1.9680				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
87	KNR-W 2-01 d.4 0609-01	Podsypka z piasku w gotowym suchym wykopie obmiar = 3,75m ³	m ³					
1*		- R -- robocizna 6.1r-g/m ³	r-g	22.8750				
2*		- M -- piasek 2.01kg/m ³	kg	7.5375				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
88	KNR-W 4-01 d.4 0208-02	Przebicie otworów o pow.do 0.05 m ² w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm obmiar = 1szt.	szt.					
1*		- R -- robocizna 0.7r-g/szt.	r-g	0.7000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								
89	KNR-W 2-18 d.4 0408-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm obmiar = 42m	m					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.334r-g/m	r-g	14.0280				
2*		-- M -- rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 110 mm 1.02m/m	m	42.8400				
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
4*		-- S -- samochód skrzyniowy 0.0063m-g/m	m-g	0.2646				
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Ceny jednostkowe						
90	KNR-W 2-18 d.4.0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową obmiar = 2szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 2.42r-g/szt	r-g	4.8400				
2*		-- M -- kineta studzienki z PP 1szt/szt	szt	2.0000				
3*		trzon studzienki rura karbowana 1.05m/szt	m	2.1000				
4*		rura teleskopowa 1szt/szt	szt	2.0000				
5*		pospółka - kruszywo nienormowane 0.2m ³ /szt	m ³	0.4000				
6*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
7*		-- S -- samochód skrzyniowy 5 t 0.07m-g/szt	m-g	0.1400				
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Ceny jednostkowe						
91	KNR-W 2-18 d.4.0614-01	Zabezpieczenie rurociągów przed zamarzaniem - izolacja żużłem obmiar = 7,6m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.31r-g/m ³	r-g	9.9560				
2*		-- M -- papa asfaltowa z powłoką mineralizowaną odmiany 250, 315, 450 1.9m ² /m ³	m ²	14.4400				
3*		piasek zwykły 0.21m ³ /m ³	m ³	1.5960				
4*		kruszywo z żużla paleniskowego - sortowane 1.05m ³ /m ³	m ³	7.9800				
5*		materiały pomocnicze 3.5%	%	3.5000				
6*		-- S -- samochód skrzyniowy 5 t 0.02m-g/m ³	m-g	0.1520				
7*		samochód samowyładowczy 5-10t 0.04m-g/m ³	m-g	0.3040				
		Razem koszty bezpośrednie:						
		Ceny jednostkowe						

Zestawienie Stołówki.kst

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
92	KNR 2-01 d.4.0320-02	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV - szerokość 0,6m obmiar = 7,56m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1,28*0,955=1,2224r-g/m ³	r-g	9.2413				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								

PODSUMOWANIE

WILCZKOWICE

	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
od (R, S) RAZEM					
Zysk [Z]					
od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
od (R, S) RAZEM					
Zysk [Z]					
od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM					
VAT [V]					
od (R+Kp(R)+Z(Σ)) RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie:

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Zestawienie Stołówki.kst

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Uproszczone	RAZEM
1	BŁONIE							
2	LEŻNICA MAŁA							
3	SIEDLEC							
4	WILCZKOWICE							
	RAZEM netto							
	VAT							
	Razem brutto							

Słownie: