

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1	Roboty rozbiórkowe
45421130-4	Instalowanie drzwi i okien
45410000-4	Tynkowanie
45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian
45442000-7	Nakładanie powierzchni kryjących
45420000-7	Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45300000-0	Roboty instalacyjne w budynkach
45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : ROBOTY WYKOŃCZENIOWE PARTERU I I PIĘTRA CZĘŚCI HOTELOWEJ BUDYNKU GOSiR ETAP
- II
ADRES INWESTYCJI : Frysztak ul. Sportowa
INWESTOR : GMINA FRYSZTAK
ADRES INWESTORA : Ul. Blajera 20
BRANŻA : Budowlana i instalacyjna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Jerzy Armata
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Jerzy Armata
DATA OPRACOWANIA : 28.04.2014

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] 60.00 % R, S
Zysk [Z] 8.00 % R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V] 23.00 % $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

GMINA FRYSZTAK

woj. podkarpackie
ul. Ks. Wojciecha Blajera 20, 38-130 Frysztak
tel. (17) 27 77 110, fax (17) 27 77 920
NIP 819-15-65-087 REGON 690582186

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
28.04.2014

Data zatwierdzenia

ZATWIERDZAM 16.05.2014

WOJT
mgr inż. Jan Ziarnik

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	PARTER - Roboty budowlane				0.00	0.00	0.00
2	I PIĘTRO - Roboty budowlane				0.00	0.00	0.00
3	I PIĘTRO - Instalacje sanitarne				0.00	0.00	0.00
4	KLATKA SCHODOWA - Roboty budowlane				0.00	0.00	0.00
5	TARAS ZEWNĘTRZNY				0.00	0.00	0.00
6	PODDASZE- ścianki do wys 24 cm + ocieplenie i podłozie pod posadzki				0.00	0.00	0.00
7	WYPOSAŻENIE INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ				0.00	0.00	0.00
	RAZEM netto				0.00	0.00	0.00
	VAT						0.00
	Razem brutto						0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Roboty budowlano-instalacyjne								
1		PARTER - Roboty budowlane						
1	KNR-W 4-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm obmiar = 1.49 m ³	m ³					
d.1	0212-03							
1*		-- R -- robocizna 16.2r-g/m ³	r-g	24.1380	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
2	KNR-W 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi obmiar = 20.14 m ³	m ³					
d.1	0106-04							
1*		-- R -- robocizna 4.54r-g/m ³	r-g	91.4356	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
3	KNR-W 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym obmiar = 20.14 m ³	m ³					
d.1	1103-01							
1*		-- R -- robocizna 4.32r-g/m ³	r-g	87.0048	0.000	0.00		
2*		-- M -- pospółka do betonów 1.08m ³ /m ³	m ³	21.7512	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
4	KNR-W 2-02	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym gr 7 cm obmiar = 7.05 m ³	m ³					
d.1	1101-03							
1*		-- R -- robocizna 2.9r-g/m ³	r-g	20.4450	0.000	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B15 1.03m ³ /m ³	m ³	7.2615	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- pompa do betonu 0.1m-g/m ³	m-g	0.7050	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
5	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe obmiar = 100.71 m ²	m ²					
d.1	0606-01							
1*		-- R -- robocizna 0.36r-g/m ²	r-g	36.2556	0.000	0.00		
2*		-- M -- folia polietylenowa szeroka (6 lub 12 m) gr. 0,2 mm 1.2m ² /m ²	m ²	120.8520	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		środek transportowy 0.0068m-g/m ²	m-g	0.6848	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
6	KNR-W 2-02 d.1 0608-03	izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr 5 cm. FS30 obmiar = 100.71 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0891r-g/m ²	r-g	8.9733	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty styropianowe gr 5 cm. FS30 1.05m ² /m ²	m ²	105.7455	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0047m-g/m ²	m-g	0.4733	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
7	NNRNKB 202 d.1 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchni poziome obmiar = 63.9 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m ²	r-g	3.8340	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.21dm ³ /m ²	dm ³	13.4190	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy' 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0192	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
8	NNRNKB 202 d.1 1132-01 1132-02	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o grubości 2 cm obmiar = 63.9 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.21r-g/m ²	r-g	13.4190	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa "ATLAS SAM" 200 - sucha mieszanka 90.12-3*18.02=36.06kg/m ²	kg	2304.2340	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.09-3*0.02=0.03m-g/m ²	m-g	1.9170	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
9	KNR-W 2-02 d.1 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro obmiar = 100.71 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.356r-g/m ²	r-g	35.8528	0.000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		zaprawa cementowa M 12 0.0206m ³ /m ²	m ³	2.0746	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.006m-g/m ²	m-g	0.6043	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
10	KNR-W 2-02 d.1 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm za dalsze 3 cm obmiar = 100.71 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0716*3=0.2148r-g/m ²	r-g	21.6325	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0.0105*3=0.0315m ³ /m ²	m ³	3.1724	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
11	NNRNKB 202 d.1 2807-05	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m ² (20% poler) obmiar = 162.11 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.79r-g/m ²	r-g	452.2869	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki kamionkowe GRES 1.05*0.8=0.84m ² /m ²	m ²	136.1724	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 7.22kg/m ²	kg	1170.4342	0.000		0.00	
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0.27kg/m ²	kg	43.7697	0.000		0.00	
5*		płytki gress poler 1.05*0.2=0.21m ² /m ²	m ²	34.0431	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- środek transportowy 0.04m-g/m ²	m-g	6.4844	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
12	NNRNKB 202 d.1 2809-03	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ² obmiar = 108.7 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.42r-g/m	r-g	45.6540	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki kamionkowe GRES 0.155m ² /m	m ²	16.8485	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 0.65kg/m	kg	70.6550	0.000		0.00	
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0.08kg/m	kg	8.6960	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.006m-g/m	m-g	0.6522	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
13	NNRNKB 202 d.1 2809-05	(z.VI) Cokołiki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykończająca obmiar = 108.7 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.16r-g/m	r-g	17.3920	0.000	0.00		
2*		-- M -- listwa wykończająca 1.03m/m	m	111.9610	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
14	KNR-W 2-02 d.1 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach obmiar = 39.90 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.681r-g/m ²	r-g	27.1719	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa wapienna M 0.6 0.0027m ³ /m ²	m ³	0.1077	0.000		0.00	
3*		zaprawa cementowo-wapienna M 2 0.0206m ³ /m ²	m ³	0.8219	0.000		0.00	
4*		zaprawa cementowo-wapienna M 7 0.0021m ³ /m ²	m ³	0.0838	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
15	KNR-W 2-02 d.1 0829-01	Tynki wewnętrzne pocienione gr. 3-4 mm na betonie wykonywane ręcznie na ścianach i stropach - transport ręczny obmiar = 341.23 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.332r-g/m ²	r-g	113.2884	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowo-wapienna M 7 0.0054m ³ /m ²	m ³	1.8426	0.000		0.00	
3*		masa tynkarska 2.5kg/m ²	kg	853.0750	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
16	KNR-W 2-02 d.1 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej obmiar = 68.35 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.24r-g/m ²	r-g	84.7540	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki ścienne 20x25 1.05m ² /m ²	m ²	71.7675	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejąca (sucha mieszanka) 2.84kg/m ²	kg	194.1140	0.000		0.00	
4*		zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka 0.3383kg/m ²	kg	23.1228	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0369m-g/m ²	m-g	2.5221	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
17	KNR AT-22 d.1 0207-01 z.sz.4.2.	Okładziny ścian z mikromozajki i małej mozaiki (płytki o wymiarach do 2,5 x 2,5 cm) na zaprawie klejowej cienkowarstwowej metodą licową (przyklejonych przednią stroną do papieru lub włókniny); płytki kwadratowe lub prostokątne, zaprawa klejowa nakładana wyłącznie na podłoże-słupy holu wejściowego obmiar = 10.4 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.22*1.17=2.5974r-g/m ²	r-g	27.0130	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki mozaikowe do 2,5 x 2,5 cm- ceramiczne 1.03m ² /m ²	m ²	10.7120	0.000		0.00	
3*		cienkowarstwowa zaprawa klejowa 4.57kg/m ²	kg	47.5280	0.000		0.00	
4*		zaprawa do spoinowania 0.88kg/m ²	kg	9.1520	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.03m-g/m ²	m-g	0.3120	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
18	KNR-W 2-02 d.1 1511-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi na podkładzie SAMTEX7 powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich obmiar = 217.97 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.225r-g/m ²	r-g	49.0433	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba do gruntowania 0.173dm ³ /m ²	dm ³	37.7088	0.000		0.00	
3*		farba lateksowa 1 0.203dm ³ /m ²	dm ³	44.2479	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.0004m-g/m ²	m-g	0.0872	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
19	KNR-W 2-02 d.1 1511-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi na podkładzie SAMTEX20 powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich obmiar = 226.95 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.225r-g/m ²	r-g	51.0638	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba do gruntowania 0.173dm ³ /m ²	dm ³	39.2624	0.000		0.00	
3*		farba lateksowa 2 0.203dm ³ /m ²	dm ³	46.0709	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.0004m-g/m ²	m-g	0.0908	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
20	NNRNKB 202 d.1 2028-04	(z.XI) okładziny jednowarstwowe z płyt gipso-kartonowych Rigips na rusztach metalowych mocowanych bezpośrednio do stropu obmiar = 61.40 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 1.79r-g/m ²	r-g	109.9060	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe Rigips 1.04m ² /m ²	m ²	63.8560	0.000		0.00	
3*		profil kapeluszowy 1.53m/m ²	m	93.9420	0.000		0.00	
4*		wkręty 15.3szt./m ²	szt.	939.4200	0.000		0.00	
5*		łączniki rozporowe kpl. 6.2szt./m ²	szt.	380.6800	0.000		0.00	
6*		masa szpachlowa - sucha mieszanka 0.47kg/m ²	kg	28.8580	0.000		0.00	
7*		taśma spoinowa 1.73m/m ²	m	106.2220	0.000		0.00	
8*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
9*		-- S -- środek transportowy 0.013m-g/m ²	m-g	0.7982	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
21 d.1	NNRNKB 202 1026-06	(z.VI) Drzwi dwuskrzydłowe z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50-drzwi zewnętrzne 2,16x2,48 obmiar = 5.37 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.44r-g/m ²	r-g	13.1028	0.000	0.00		
2*		-- M -- okna i drzwi z kształtowników aluminiowych-zewnętrzne, szyby bezpieczne + samozamykacz 1m ² /m ²	m ²	5.3700	0.000		0.00	
3*		kołki rozporowe ze stali ocynkowanej kpl. 3.45szt./m ²	szt.	18.5265	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.09m-g/m ²	m-g	0.4833	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
22 d.1	KNR-W 2-02 1040-05	Ścianki aluminiowe 2,8x2,5 obmiar = 7 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.06r-g/m ²	r-g	14.4200	0.000	0.00		
2*		-- M -- silikon 0.1kg/m ²	kg	0.7000	0.000		0.00	
3*		pienka poliuretanowa 0.24kg/m ²	kg	1.6800	0.000		0.00	
4*		kołki rozporowe 2.4szt./m ²	szt.	16.8000	0.000		0.00	
5*		listwy maskujące 0.95m/m ²	m	6.6500	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 15%(od M2+M3+M4+M5)	%	15.0000	0.000		0.00	
7*		ścianki aluminiowe 1m ² /m ²	m ²	7.0000	0.000		0.00	
8*		-- S -- środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.4200	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
23	KNR-W 2-02 d.1 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe EI30 1,4 x 2,05 x 2 obmiar = 5.74 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.64r-g/m ²	r-g	20.8936	0.000	0.00		
2*		-- M -- silikon 0.1kg/m ²	kg	0.5740	0.000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.34kg/m ²	kg	1.9516	0.000		0.00	
4*		kołki rozporowe 5szt./m ²	szt.	28.7000	0.000		0.00	
5*		listwy maskujące 2.55m/m ²	m	14.6370	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 15%(od M2+M3+M4+M5)	%	15.0000	0.000		0.00	
7*		drzwi aluminiowe EI30 1m ² /m ²	m ²	5.7400	0.000		0.00	
8*		-- S -- środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.3444	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
24	KNR-W 2-02 d.1 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe wewnętrzne szyby bezpieczne + samozamykacze 1,2 x 2,05 - rozwierne 1,4 x 2,55 - rozwierne 0,9 x 2,05 - rozwierne 0,9 x 2,05 - przesuwne 1,0 x 2,05 - przesuwne obmiar = 11.77 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.64r-g/m ²	r-g	42.8428	0.000	0.00		
2*		-- M -- silikon 0.1kg/m ²	kg	1.1770	0.000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.34kg/m ²	kg	4.0018	0.000		0.00	
4*		kołki rozporowe 5szt./m ²	szt.	58.8500	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 15%(od M2+M3+M4)	%	15.0000	0.000		0.00	
6*		drzwi aluminiowe wewnętrzne 1m ² /m ²	m ²	11.7700	0.000		0.00	
7*		-- S -- środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.7062	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
25	KNR-W 2-02 d.1 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - zamki rolkowe + obustronne uchwyty dla niepełnosprawnych montowane na istniejących ościeżnicach stalowych 1.0x2.0 0.9x2.0 obmiar = 3.8 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.51r-g/m ²	r-g	1.9380	0.000	0.00		
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wyposażone w zamki rolkowe i obustronne uchwyty dla niepełnosprawnych 1m ² /m ²	m ²	3.8000	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m ²	m-g	0.1520	0.000			0.00
4*		środek transportowy 0.02m-g/m ²	m-g	0.0760	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
26 d.1	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone montaż na istniejących ościeżnicach stalowych 0.8x2.0 obmiar = 1.6 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.51r-g/m ²	r-g	0.8160	0.000	0.00		
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne 1m ² /m ²	m ²	1.6000	0.000		0.00	
3*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m ²	m-g	0.0640	0.000			0.00
4*		środek transportowy 0.02m-g/m ²	m-g	0.0320	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
27 d.1	KNR-W 2-02 1515-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną istniejących ościeżnic metalowych bez szpachlowania obmiar = 3.12 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.446r-g/m ²	r-g	1.3915	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba olejna do gruntowania 0.079dm ³ /m ²	dm ³	0.2465	0.000		0.00	
3*		farba olejna nawierzchniowa 0.074dm ³ /m ²	dm ³	0.2309	0.000		0.00	
4*		rozcieńczalnik 0.0346dm ³ /m ²	dm ³	0.1080	0.000		0.00	
5*		papier ścierny 0.0292m ² /m ²	m ²	0.0911	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0009	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
28 d.1	KNR-W 2-02 1018-02	Okna z kształtników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 0.6-1.0 m ² -okienka podawcze obmiar = 2.28 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.6r-g/m ²	r-g	8.2080	0.000	0.00		
2*		-- M -- łączniki rozporowe kpl. 6.3szt./m ²	szt.	14.3640	0.000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe 0.36dm ³ /m ²	dm ³	0.8208	0.000		0.00	
4*		silikon 0.01dm ³ /m ²	dm ³	0.0228	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 15%(od M2+M3+M4)	%	15.0000	0.000		0.00	
6*		okna i drzwi balkonowe z tworzyw szt. oraz inne przegrody 1m ² /m ²	m ²	2.2800	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		-- S -- środek transportowy 0.05m-g/m ²	m-g	0.1140	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
29 d.1	KNR-W 2-02 2104-04	Parapety, półki i ludy zewnętrzne okładzinowe - aglomarmur gr 4 cm obmiar = 1,9 m	m					
1*		-- R -- robocizna 3.74r-g/m	r-g	7.1060	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0.036m ³ /m	m ³	0.0684	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 25%(od M2)	%	25.0000	0.000		0.00	
4*		aglomarmur gr 4 cm 1.03m/m	m	1.9570	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

PARTER - Roboty budowlane

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 60% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 8% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		I PIETRO - Roboty budowlane						
30	NNRNKB 202 d.2 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome obmiar = 292.59 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m ²	r-g	17.5554	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.21dm ³ /m ²	dm ³	61.4439	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg"" 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0585	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0878	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
31	KNR-W 2-02 d.2 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe obmiar = 292.59 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.36r-g/m ²	r-g	105.3324	0.000	0.00		
2*		-- M -- folia polietylenowa szeroka (6 lub 12 m) gr. 0,2 mm' 1.2m ² /m ²	m ²	351.1080	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg"" 0.0112m-g/m ²	m-g	3.2770	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0068m-g/m ²	m-g	1.9896	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
32	KNR-W 2-02 d.2 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro obmiar = 292.59 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.356r-g/m ²	r-g	104.1620	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0.0206m ³ /m ²	m ³	6.0274	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg" 0.0309m-g/m ²	m-g	9.0410	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.006m-g/m ²	m-g	1.7555	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
33	KNR-W 2-02 d.2 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm za dalsze 30 mm obmiar = 292.59 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0716*3=0.2148r-g/m ²	r-g	62.8483	0.000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 $0.0105*3=0.0315\text{m}^3/\text{m}^2$	m ³	9.2166	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg ^{****} $0.0158*3=0.0474\text{m-g}/\text{m}^2$	m-g	13.8688	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
34	KNR AT-27 d.2 0202-01	Izolacja pozioma przeciwwilgociowa o gr. 2 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu obmiar = 31.10 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.32r-g/m ²	r-g	9.9520	0.000	0.00		
2*		-- M -- szlam uszczelniający elastyczny 3.5kg/m ²	kg	108.8500	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.02m-g/m ²	m-g	0.6220	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
35	KNR-W 2-02 d.2 0829-01	Tynki wewnętrzne pocienione gr. 3-4 mm na betonie wykonywane ręcznie na ścianach - transport ręczny obmiar = 585.18 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.332r-g/m ²	r-g	194.2798	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowo-wapienna M 7 $0.0054\text{m}^3/\text{m}^2$	m ³	3.1600	0.000		0.00	
3*		masa tynkarska 2.5kg/m ²	kg	1462.9500	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg ^{****} $0.0084\text{m-g}/\text{m}^2$	m-g	4.9155	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
36	KNR-W 2-02 d.2 0829-02	Tynki wewnętrzne pocienione gr. 3-4 mm na betonie wykonywane ręcznie na stropach - transport ręczny obmiar = 292.59 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.423r-g/m ²	r-g	123.7656	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowo-wapienna M 7 $0.0061\text{m}^3/\text{m}^2$	m ³	1.7848	0.000		0.00	
3*		masa tynkarska 2.83kg/m ²	kg	828.0297	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg ^{****} $0.0095\text{m-g}/\text{m}^2$	m-g	2.7796	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
37	NNRNKB 202 d.2 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami z kamieniem kwarcowym - sufity obmiar = 292.59 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m ²	r-g	17.5554	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący z kamieniem kwarcowym 0.21dm ³ /m ²	dm ³	61.4439	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg' 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0585	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0878	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
38	NNRNKB 202 d.2 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami z kamieniem kwarcowym- ściany obmiar = 706.14 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	56.4912	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący z kamieniem kwarcowym 0.22dm ³ /m ²	dm ³	155.3508	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg'''''' 0.0002m-g/m ²	m-g	0.1412	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.2118	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
39	KNR-W 2-02 d.2 1511-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi na podkładzie SAMTEX 20 powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich obmiar = 234 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.225r-g/m ²	r-g	52.6500	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba do gruntowania 0.173dm ³ /m ²	dm ³	40.4820	0.000		0.00	
3*		farba lateksowa 2 0.203dm ³ /m ²	dm ³	47.5020	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.0004m-g/m ²	m-g	0.0936	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
40	KNR-W 2-02 d.2 1511-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi na podkładzie SAMTEX 7 powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich obmiar = 643.70 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.225r-g/m ²	r-g	144.8325	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba do gruntowania 0.173dm ³ /m ²	dm ³	111.3601	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	j/m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		farba lateksowa 1	dm ³	130.6711	0.000		0.00	
4*		0.203dm ³ /m ² materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.0004m-g/m ²	m-g	0.2575	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
41	KNR-W 2-02 d.2 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej obmiar = 120.96 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.24r-g/m ²	r-g	149.9904	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki ściennie 20x25 1.05m ² /m ²	m ²	127.0080	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejąca (sucha mieszanka) 2.84kg/m ²	kg	343.5264	0.000		0.00	
4*		zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka 0.3383kg/m ²	kg	40.9208	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg"" 0.0435m-g/m ²	m-g	5.2618	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0369m-g/m ²	m-g	4.4634	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
42	NNRNKB 202 d.2 2808-05	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamion- kowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszcze- niach o pow.ponad 10 m2 (20 % poler) obmiar = 66.05 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.11r-g/m ²	r-g	139.3655	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki kamionkowe GRES 1.03*0.8=0.824m ² /m ²	m ²	54.4252	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 7.22kg/m ²	kg	476.8810	0.000		0.00	
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0.27kg/m ²	kg	17.8335	0.000		0.00	
5*		Płytki gress poler 1.05*0.2=0.21m ² /m ²	m ²	13.8705	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg"" 0.03m-g/m ²	m-g	1.9815	0.000			0.00
8*		środek transportowy 0.04m-g/m ²	m-g	2.6420	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
43	NNRNKB 202 d.2 2809-03	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w po- mieszczeniach o pow.ponad 10 m2 obmiar = 198 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.42r-g/m	r-g	83.1600	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki kamionkowe GRES 0.155m ² /m	m ²	30.6900	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 0.65kg/m	kg	128.7000	0.000		0.00	
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0.08kg/m	kg	15.8400	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg***** 0.004m-g/m	m-g	0.7920	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.006m-g/m	m-g	1.1880	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
44 d.2	NNRNKB 202 1130-02 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 1 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2-pod wykładziny obmiar = 226.54 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.032r-g/m ²	r-g	7.2493	0.000	0.00		
2*		-- M -- "EVI" - sucha mieszanka 7.8-4*1.56=1.56kg/m ²	kg	353.4024	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg***** 0.01-4*0.002=0.002m-g/m ²	m-g	0.4531	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.01-4*0.002=0.002m-g/m ²	m-g	0.4531	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
45 d.2	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe obmiar = 249.19 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.395r-g/m ²	r-g	98.4301	0.000	0.00		
2*		-- M -- wykładzina podłogowa z PCV bez warstwy izolacyjnej- 3.2 mm 1.09m ² /m ²	m ²	271.6171	0.000		0.00	
3*		szybkowiązący klej dyspersyjny 0.25kg/m ²	kg	62.2975	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg***** 0.0057m-g/m ²	m-g	1.4204	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.0041m-g/m ²	m-g	1.0217	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
46 d.2	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe EI30 1,4 x 2,4 x 2 obmiar = 6.72 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.31r-g/m ²	r-g	22.2432	0.000	0.00		
2*		-- M -- silikon 0.1kg/m ²	kg	0.6720	0.000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.32kg/m ²	kg	2.1504	0.000		0.00	
4*		kołki rozporowe 4.3szt./m ²	szf.	28.8960	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		listwy maskujące 1.84m/m ²	m	12.3648	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 15%(od M2+M3+M4+M5)	%	15.0000	0.000		0.00	
7*		drzwi aluminiowe EI30 1m ² /m ²	m ²	6.7200	0.000		0.00	
8*		-- S -- wyciąg """""" 0.05m-g/m ²	m-g	0.3360	0.000			0.00
9*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.4032	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
47 d.2	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe EI 60 1.4 x 2.4 obmiar = 3.36 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.31r-g/m ²	r-g	11.1216	0.000	0.00		
2*		-- M -- silikon 0.1kg/m ²	kg	0.3360	0.000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.32kg/m ²	kg	1.0752	0.000		0.00	
4*		kołki rozporowe 4.3szt./m ²	szt.	14.4480	0.000		0.00	
5*		listwy maskujące 1.84m/m ²	m	6.1824	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 15%(od M2+M3+M4+M5)	%	15.0000	0.000		0.00	
7*		drzwi aluminiowe EI60 1m ² /m ²	m ²	3.3600	0.000		0.00	
8*		-- S -- wyciąg """""" 0.05m-g/m ²	m-g	0.1680	0.000			0.00
9*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.2016	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
48 d.2	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone z ościeżnicą regulowaną 0.8 x 2,00 x 21 szt obmiar = 33.6 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.51r-g/m ²	r-g	17.1360	0.000	0.00		
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne z ościeżnicą regulowaną 1m ² /m ²	m ²	33.6000	0.000		0.00	
3*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m ²	m-g	1.3440	0.000			0.00
4*		środek transportowy 0.02m-g/m ²	m-g	0.6720	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

I PIETRO - Roboty budowlane

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 60% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 8% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S	
3		PIETRO - Instalacje sanitarne							
49	KNR-W 2-15 d.3 0116-06	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm obmiar = 9 szt.	szt.						
1*		-- R -- robocizna 0.905r-g/szt.	r-g	8.1450	0.000	0.00			
2*		-- M -- kształtki PCV ciśnieniowe łączone na klej o śr. zewnętrznej 20 mm 4szt./szt.	szt.	36.0000	0.000		0.00		
3*		kształtki PCV ciśnieniowe (gwintowane) o śr. zewnętrznej 20 mm 1szt./szt.	szt.	9.0000	0.000		0.00		
4*		uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm 1szt./szt.	szt.	9.0000	0.000		0.00		
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00		
6*		-- S -- środek transportowy 0.001m-g/szt.	m-g	0.0090	0.000			0.00	
Razem koszty bezpośrednie:									
Cena jednostkowa:						0.00	0.000	0.000	0.000
50	KNR-W 2-15 d.3 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm obmiar = 38 szt.	szt.						
1*		-- R -- robocizna 0.289r-g/szt.	r-g	10.9820	0.000	0.00			
2*		-- M -- kształtki PCV ciśnieniowe łączone na klej o śr. zewnętrznej 20 mm 3szt./szt.	szt.	114.0000	0.000		0.00		
3*		kształtki PCV ciśnieniowe (gwintowane) o śr. zewnętrznej 20 mm 1szt./szt.	szt.	38.0000	0.000		0.00		
4*		uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm 1szt./szt.	szt.	38.0000	0.000		0.00		
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00		
6*		-- S -- środek transportowy 0.001m-g/szt.	m-g	0.0380	0.000			0.00	
Razem koszty bezpośrednie:									
Cena jednostkowa:						0.00	0.000	0.000	0.000
51	KNR-W 2-15 d.3 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych obmiar = 19 podej.	po- dej.						
1*		-- R -- robocizna 0.561r-g/podej.	r-g	10.6590	0.000	0.00			
2*		-- M -- kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm 3.1szt./podej.	szt.	58.9000	0.000		0.00		
3*		uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm 1szt./podej.	szt.	19.0000	0.000		0.00		
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00		
		-- S --							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		środek transportowy 0.004m-g/podej.	m-g	0.0760	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
52 d.3	KNR-W 2-15 0231-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych obmiar = 18 podej.	po- dej.					
1*		-- R -- robocizna 1.27r-g/podej.	r-g	22.8600	0.000	0.00		
2*		-- M -- kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 110 mm 3.1szt./podej.	szt.	55.8000	0.000		0.00	
3*		uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 110 mm 1szt./podej.	szt.	18.0000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.018m-g/podej.	m-g	0.3240	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
53 d.3	KNR-W 2-15 0232-02	Kabiny natryskowe- brodzik akrylowy 90 x 90 , kabina szkło hartowane bezpieczne + panel natryskowy obmiar = 9 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.96r-g/kpl.	r-g	8.6400	0.000	0.00		
2*		-- M -- kompletna kabina z brodzikiem i panelem natryskowym 1szt./kpl.	szt.	9.0000	0.000		0.00	
3*		spusty do brodzików natryskowych 1szt./kpl.	szt.	9.0000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000	0.000		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.11m-g/kpl.	m-g	0.9900	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
54 d.3	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym + półpostument (zamiennie umywalka na szafce łazienkowej) obmiar = 9 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1.95r-g/kpl.	r-g	17.5500	0.000	0.00		
2*		-- M -- umywalki porcelanowe 1szt./kpl.	szt.	9.0000	0.000		0.00	
3*		wsporniki do umywalk 1szt./kpl.	szt.	9.0000	0.000		0.00	
4*		syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego ze spustem 1szt./kpl.	szt.	9.0000	0.000		0.00	
5*		półpostument 1szt./kpl.	szt.	9.0000	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000	0.000		0.00	
7*		-- S -- środek transportowy 0.14m-g/kpl.	m-g	1.2600	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S	
55	KNR 2-15/ d.3 GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie monta- żowym - ustęp obmiar = 9 kpl. -- R -- robocizna 0.54r-g/kpl.	kpl.						
1*			r-g	4.8600	0.000	0.00			
2*		-- M -- miski ustępowe porcelanowe zawieszane 1szt./kpl.	szt.	9.0000	0.000		0.00		
3*		sedesy 1szt./kpl.	szt.	9.0000	0.000		0.00		
Razem koszty bezpośrednie:									
Cena jednostkowa:						0.00	0.000	0.000	0.000
56	KNR 2-15/ d.3 GEBERIT 0101-01	Elementy montażowe Geberit Kombifix do mis- ki ustępowej montowane na ścianie obmiar = 9 kpl. -- R -- robocizna 0.8r-g/kpl.	kpl.						
1*			r-g	7.2000	0.000	0.00			
2*		-- M -- Geberit Kombifix - element montażowy do mis- ki ustępowej 1kpl./kpl.	kpl.	9.0000	0.000		0.00		
Razem koszty bezpośrednie:									
Cena jednostkowa:						0.00	0.000	0.000	0.000
57	KNR 2-15/ d.3 GEBERIT 0105-01	Przyciski do spłuczek podtynkowych obmiar = 9 kpl. -- R -- robocizna 0.35r-g/kpl.	kpl.						
1*			r-g	3.1500	0.000	0.00			
2*		-- M -- przyciski do spłuczek podtynkowych 1szt./kpl.	szt.	9.0000	0.000		0.00		
Razem koszty bezpośrednie:									
Cena jednostkowa:						0.00	0.000	0.000	0.000
58	KNR-W 2-02 d.3 0127-01 z.sz. r 03 5.7. 9907-04	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobeto- nowych grubości 6 cm (do 3 m2 w jednym miejsku) obmurowanie elementów systemu montażowego miski ustępowej 1.5x9 obmiar = 13.5 m ² -- R -- robocizna 0.66*1.3=0.858r-g/m ² -- M -- płytki z betonu komórkowego 49x24x6 cm 8.2szt./m ² zaprawa 0.005m ³ /m ² materiały pomocnicze 1.5%(od M) -- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m ²						
1*			r-g	11.5830	0.000	0.00			
2*			szt.	110.7000	0.000		0.00		
3*			m ³	0.0675	0.000		0.00		
4*			%	1.5000	0.000		0.00		
5*			m-g	0.6750	0.000			0.00	
Razem koszty bezpośrednie:									
Cena jednostkowa:						0.00	0.000	0.000	0.000
59	KNR-W 2-15 d.3 0229-01	Zlewy żeliwne obmiar = 1 szt. -- R -- robocizna 0.97r-g/szt.	szt.						
1*			r-g	0.9700	0.000	0.00			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- zlewy żeliwne emaliowane 1szt./szt.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
3*		konstrukcja wsporcza 1kpl./szt.	kpl.	1.0000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000	0.000		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.14m-g/szt.	m-g	0.1400	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
60	KNR-W 2-17 d.3 0140-01	Montaż wentylatorów wspomagających grawitację w pomieszczeniach WC obmiar = 10 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.96r-g/szt.	r-g	9.6000	0.000	0.00		
2*		-- M -- Wentylatory WVR100H 1szt./szt.	szt.	10.0000	0.000		0.00	
3*		zasilanie 1.04szt./szt.	szt.	10.4000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- samochód dostawczy 0.01m-g/szt.	m-g	0.1000	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
61	KNR-W 2-15 d.3 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm obmiar = 9 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.957r-g/szt.	r-g	8.6130	0.000	0.00		
2*		-- M -- bateria umywalkowa i zlewozmywakowa stojąca mosiężna standardowa śr.15 mm 1szt./szt.	szt.	9.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.009m-g/szt.	m-g	0.0810	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
62	KNR-W 2-15 d.3 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.711r-g/szt.	r-g	0.7110	0.000	0.00		
2*		-- M -- bateria umywalkowa i zlewozmywakowa ścienna mosiężna standardowa śr.15 mm 1szt./szt.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.006m-g/szt.	m-g	0.0060	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S	
63	KNR-W 2-15 d.3 0132-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm obmiar = 45 szt.	szt.						
1*		-- R -- robocizna 0.277r-g/szt.	r-g	12.4650	0.000	0.00			
2*		-- M -- zawory kulowe o śr. nominalnej 15 mm 1szt./szt.	szt.	45.0000	0.000		0.00		
3*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.000		0.00		
4*		-- S -- środek transportowy 0.003m-g/szt.	m-g	0.1350	0.000			0.00	
Razem koszty bezpośrednie:									
Cena jednostkowa:						0.00	0.000	0.000	0.000
64	KNR-W 2-15 d.3 0142-02	Szafki hydrantowe kompletne z węzłem półsztywnym 33/20 wnekowe obmiar = 1 szt.	szt.						
1*		-- R -- robocizna 1.32r-g/szt.	r-g	1.3200	0.000	0.00			
2*		-- M -- kompletny hydrant z węzłem półsztywnym 33/20m 1szt./szt.	szt.	1.0000	0.000		0.00		
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00		
4*		-- S -- środek transportowy 0.09m-g/szt.	m-g	0.0900	0.000			0.00	
Razem koszty bezpośrednie:									
Cena jednostkowa:						0.00	0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

I PIETRO - Instalacje sanitarne

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 60% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 8% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4		KLATKA SCHODOWA - Roboty budowlane						
65	KNR 2-02 d.4 0116-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego, grubości 24 cm (1.84+1.9+1.9+1.25+1.25) x 2.75 obmiar = 22.385 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.12r-g/m ²	r-g	25.0712	0.000	0.00		
2*		-- M -- bloczki z betonu komórkowego 49x24x24 8.2szt./m ²	szt.	183.5570	0.000		0.00	
3*		zaprawa 0.022m ³ /m ²	m ³	0.4925	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.16m-g/m ²	m-g	3.5816	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
66	KNR-W 2-02 d.4 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach i biegach obmiar = 84.36 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.681r-g/m ²	r-g	57.4492	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa wapienna M 0.6 0.0027m ³ /m ²	m ³	0.2278	0.000		0.00	
3*		zaprawa cementowo-wapienna M 2 0.0206m ³ /m ²	m ³	1.7378	0.000		0.00	
4*		zaprawa cementowo-wapienna M 7 0.0021m ³ /m ²	m ³	0.1772	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0449m-g/m ²	m-g	3.7878	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
67	KNR-W 2-02 d.4 0210-05	Belki i podciąg o stosunku deskowanego obwołu do przekroju do 16 - ręczne układanie betonu- nadproża 0.25x0.25x2.15x2 obmiar = 0.27 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 36.2r-g/m ³	r-g	9.7740	0.000	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1.02m ³ /m ³	m ³	0.2754	0.000		0.00	
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.032m ³ /m ³	m ³	0.0086	0.000		0.00	
4*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.175m ³ /m ³	m ³	0.0473	0.000		0.00	
5*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.115m ³ /m ³	m ³	0.0311	0.000		0.00	
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 8kg/m ³	kg	2.1600	0.000		0.00	
7*		zbrojenie #12 0.1t/m ³	t	0.0270	0.000		0.00	
8*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
9*		-- S -- wyciąg 4.56m-g/m ³	m-g	1.2312	0.000			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10*		środek transportowy 0.34m-g/m ³	m-g	0.0918	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
68	KNR-W 2-02 d.4 20202-01	Rusztzy drewniane konstrukcji stropu podwieszzonego-analogia obmiar = 20.68 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.72r-g/m ²	r-g	14.8896	0.000	0.00		
2*		-- M -- krawedziaki impregnowane 8x16 2m/m ²	m	41.3600	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
69	KNR-W 2-02 d.4 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe obmiar = 20.68 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.36r-g/m ²	r-g	7.4448	0.000	0.00		
2*		-- M -- folia polietylenowa szeroka (6 lub 12 m) gr. 0,2 mm' 1.2m ² /m ²	m ²	24.8160	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0112m-g/m ²	m-g	0.2316	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0068m-g/m ²	m-g	0.1406	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
70	KNR AT-12 d.4 0201-01	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych NIDA Ogień (system NIDA Sufit) na metalowej konstrukcji nośnej NIDA 60CD jedno-poziomowej, jedna warstwa pokrycia 15-01, odporność ogniowa F 0,5/EI 30 obmiar = 20.68 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.15r-g/m ²	r-g	44.4620	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe NIDA Ogień gr. 15 mm 1.03m ² /m ²	m ²	21.3004	0.000		0.00	
3*		profile stalowe NIDA 60CD 3.78m/m ²	m	78.1704	0.000		0.00	
4*		profil przyścienny NIDA 60UD 0.55m/m ²	m	11.3740	0.000		0.00	
5*		wieszak obrotowy noniuszowy 2.05szt./m ²	szt.	42.3940	0.000		0.00	
6*		wieszak górny noniusza 2.05szt./m ²	szt.	42.3940	0.000		0.00	
7*		łącznik poprzeczny jednostronny do systemu NIDA 60CD 5.1szt./m ²	szt.	105.4680	0.000		0.00	
8*		łącznik wzdłużny do systemu NIDA 60CD 0.62szt./m ²	szt.	12.8216	0.000		0.00	
9*		przetyczka do noniusza 4.08szt./m ²	szt.	84.3744	0.000		0.00	
10*		blachowkręty 3,5 x 25 mm 19szt./m ²	szt.	392.9200	0.000		0.00	
11*		gips szpachlowy NIDA Start 0.3kg/m ²	kg	6.2040	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
12*		taśma zbrojąca LNG 1.27m/m ²	m	26.2636	0.000		0.00	
13*		gips szpachlowy NIDA Finisz 0.13kg/m ²	kg	2.6884	0.000		0.00	
14*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
15*		-- S -- wyciąg 0.045m-g/m ²	m-g	0.9306	0.000			0.00
16*		środek transportowy 0.014m-g/m ²	m-g	0.2895	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
71 d.4	KNR-W 2-02 0612-03	izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 2x15 cm obmiar = 20.68 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0907*2=0.1814r-g/m ²	r-g	3.7514	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty z wełny mineralnej 1.05*2=2.1m ² /m ²	m ²	43.4280	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0077*2=0.0154m-g/m ²	m-g	0.3185	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0089*2=0.0178m-g/m ²	m-g	0.3681	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
72 d.4	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko- biegi i spoczniki schodów obmiar = 37.19 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.163r-g/m ²	r-g	6.0620	0.000	0.00		
2*		-- M -- cementowa masa szpachlowa o dużej wytrzymałości-sucha mieszanka 2.8kg/m ²	kg	104.1320	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0024m-g/m ²	m-g	0.0893	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0017m-g/m ²	m-g	0.0632	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
73 d.4	NNRNKB 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm- stopnice obmiar = 12.78 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.91r-g/m ²	r-g	49.9698	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki kamionkowe GRES-stopnice ryflowane 1.05m ² /m ²	m ²	13.4190	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 7.22kg/m ²	kg	92.2716	0.000		0.00	
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0.27kg/m ²	kg	3.4506	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00		
6*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/m ²	m-g	0.3834	0.000			0.00	
7*		środek transportowy 0.04m-g/m ²	m-g	0.5112	0.000			0.00	
Razem koszty bezpośrednie:									
Cena jednostkowa:						0.00	0.000	0.000	0.000
74	NNRNKB 202 d.4 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm - podstopnice obmiar = 10.38 m ²	m ²						
1*		-- R -- robocizna 3.91r-g/m ²	r-g	40.5858	0.000	0.00			
2*		-- M -- płytki kamionkowe GRES 2.05m ² /m ²	m ²	21.2790	0.000		0.00		
3*		zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 7.22kg/m ²	kg	74.9436	0.000		0.00		
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0.27kg/m ²	kg	2.8026	0.000		0.00		
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00		
6*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/m ²	m-g	0.3114	0.000			0.00	
7*		środek transportowy 0.04m-g/m ²	m-g	0.4152	0.000			0.00	
Razem koszty bezpośrednie:									
Cena jednostkowa:						0.00	0.000	0.000	0.000
75	NNRNKB 202 d.4 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm -spoczniki obmiar = 8.46 m ²	m ²						
1*		-- R -- robocizna 3.91r-g/m ²	r-g	33.0786	0.000	0.00			
2*		-- M -- płytki kamionkowe GRES 1.05m ² /m ²	m ²	8.8830	0.000		0.00		
3*		zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 7.22kg/m ²	kg	61.0812	0.000		0.00		
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0.27kg/m ²	kg	2.2842	0.000		0.00		
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00		
6*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/m ²	m-g	0.2538	0.000			0.00	
7*		środek transportowy 0.04m-g/m ²	m-g	0.3384	0.000			0.00	
Razem koszty bezpośrednie:									
Cena jednostkowa:						0.00	0.000	0.000	0.000
76	NNRNKB 202 d.4 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm -cokolik i fico schodów obmiar = 6.45 m ²	m ²						
1*		-- R -- robocizna 3.91r-g/m ²	r-g	25.2195	0.000	0.00			
2*		-- M -- płytki kamionkowe GRES 1.05m ² /m ²	m ²	6.7725	0.000		0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 7.22kg/m ²	kg	46.5690	0.000		0.00	
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0.27kg/m ²	kg	1.7415	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/m ²	m-g	0.1935	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.04m-g/m ²	m-g	0.2580	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
77	KNR-W 2-02 d.4 1207-01	Balustrady schodowe chromoniklowe obmiar = 15.75 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1.83r-g/m	r-g	28.8225	0.000	0.00		
2*		-- M -- balustrady chromoniklowe - wys 1.1 m 1m/m	m	15.7500	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m	m-g	0.1575	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.01m-g/m	m-g	0.1575	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
78	KNR-W 2-02 d.4 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podpo- sadzkowe obmiar = 9.75 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.36r-g/m ²	r-g	3.5100	0.000	0.00		
2*		-- M -- folia polietylenowa szeroka (6 lub 12 m) gr. 0,2 mm' 1.2m ² /m ²	m ²	11.7000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0112m-g/m ²	m-g	0.1092	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0068m-g/m ²	m-g	0.0663	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
79	KNR-W 2-02 d.4 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt sty- ropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr 5 cm obmiar = 9.75 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0891r-g/m ²	r-g	0.8687	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty styropianowe gr 5 cm. FS30 1.05m ² /m ²	m ²	10.2375	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0032m-g/m ²	m-g	0.0312	0.000			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		środek transportowy 0.0047m-g/m ²	m-g	0.0458	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
80	KNR-W 2-02 d.4 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro obmiar = 9.75 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.356r-g/m ²	r-g	3.4710	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0.0206m ³ /m ²	m ³	0.2009	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0309m-g/m ²	m-g	0.3013	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.006m-g/m ²	m-g	0.0585	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
81	KNR-W 2-02 d.4 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm za dalsze 30 mm obmiar = 9.75 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0716*3=0.2148r-g/m ²	r-g	2.0943	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0.0105*3=0.0315m ³ /m ²	m ³	0.3071	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0158*3=0.0474m-g/m ²	m-g	0.4622	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
82	NRRNKB 202 d.4 2807-05	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m ² obmiar = 9.75 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.79r-g/m ²	r-g	27.2025	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki kamionkowe GRES 1.05m ² /m ²	m ²	10.2375	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 7.22kg/m ²	kg	70.3950	0.000		0.00	
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0.27kg/m ²	kg	2.6325	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/m ²	m-g	0.2925	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.04m-g/m ²	m-g	0.3900	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
83	KNR-W 2-02 d.4 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe EI30 obmiar = 7 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 3.31r-g/m ²	r-g	23.1700	0.000	0.00		
2*		-- M -- silikon 0.1kg/m ²	kg	0.7000	0.000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.32kg/m ²	kg	2.2400	0.000		0.00	
4*		kołki rozporowe 4.3szt./m ²	szt.	30.1000	0.000		0.00	
5*		listwy maskujące 1.84m/m ²	m	12.8800	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 15%(od M2+M3+M4+M5)	%	15.0000	0.000		0.00	
7*		drzwi aluminiowe EI30 1m ² /m ²	m ²	7.0000	0.000		0.00	
8*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.3500	0.000			0.00
9*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.4200	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
84	KNR-W 2-02 d.4 1511-01 z.sz.5.3	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi na podkładzie SAMTEX 20i powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich - klatki schodowe obmiar = 105.04 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.225*1.15=0.25875r-g/m ²	r-g	27.1791	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba do gruntowania 0.173dm ³ /m ²	dm ³	18.1719	0.000		0.00	
3*		farba lateksowa 2 0.203dm ³ /m ²	dm ³	21.3231	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.0004m-g/m ²	m-g	0.0420	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

KLATKA SCHODOWA - Roboty budowlane

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 60% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 8% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5		TARAS ZEWNĘTRZNY						
85	KNR-W 4-01 d.5 0212-03	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm-skucie istniejącego murka ~25 cm obmiar = 1.66 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 16.2r-g/m ³	r-g	26.8920	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
86	KNR-W 4-01 d.5 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów obmiar = 14.97 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 4.2r-g/m ³	r-g	62.8740	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
87	KNR 2-31 d.5 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV obmiar = 74.87 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1866r-g/m ²	r-g	13.9707	0.000	0.00		
2*		-- M -- woda 0.005m ³ /m ²	m ³	0.3744	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
88	KNR 2-31 d.5 0104-01 0104-02	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 20 cm obmiar = 74.87 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1689r-g/m ²	r-g	12.6455	0.000	0.00		
2*		-- M -- kliniec 0.123+10*0.0123=0.246m ³ /m ²	m ³	18.4180	0.000		0.00	
3*		woda 0.005+10*0.0005=0.01m ³ /m ²	m ³	0.7487	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
89	KNR 2-31 d.5 0402-03	Ława pod palisadę betonowa zwykła obmiar = 0.47 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 9.88r-g/m ³	r-g	4.6436	0.000	0.00		
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.03m ³ /m ³	m ³	0.0141	0.000		0.00	
3*		piasek 0.34m ³ /m ³	m ³	0.1598	0.000		0.00	
4*		woda 0.47m ³ /m ³	m ³	0.2209	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 0.5%(od M2+M3+M4)	%	0.5000	0.000		0.00	
6*		beton zwykły z kruszywa naturalnego' 1.04m ³ /m ³	m ³	0.4888	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
90	KNR 0-11 d.5 0321-05	Kostka betonowa z posypką granitową grubości 60 mm typu 130 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem obmiar = 74.87 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.9077r-g/m ²	r-g	67.9595	0.000	0.00		
2*		-- M -- kostka brukowa gr 6 cm z posypką granitową 1.025m ² /m ²	m ²	76.7418	0.000		0.00	
3*		piasek 0.0694m ³ /m ²	m ³	5.1960	0.000		0.00	
4*		ceмент portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.011t/m ²	t	0.8236	0.000		0.00	
5*		woda 0.005m ³ /m ²	m ³	0.3744	0.000		0.00	
6*		-- S -- ubijak spalinowy 0.053m-g/m ²	m-g	3.9681	0.000			0.00
7*		piła do cięcia płytek 0.03m-g/m ²	m-g	2.2461	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
91	KNR 2-31 d.5 0404-02	Palisada 12x18x40 obmiar = 7.5 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.4546r-g/m	r-g	3.4095	0.000	0.00		
2*		-- M -- palisada 12x18x40 5.6m/m	m	42.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
92	KNR-W 2-02 d.5 1207-02	Pochwyty przy podjeździe dla niepełnosprawnych-chromonikłowe obmiar = 3.4 m	m					
1*		-- R -- robocizna 2.07r-g/m	r-g	7.0380	0.000	0.00		
2*		-- M -- pochwyty chromonikłowe 1m/m	m	3.4000	0.000		0.00	
3*		zaprawa cementowa M 12 0.002m ³ /m	m ³	0.0068	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.01m-g/m	m-g	0.0340	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
93	TZKNBK IV - d.5 61	Murek z pustaka łupanego PBE-19-2 w kolorze żółtym 20.10x0.25x0.75 obmiar = 3.77 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 12.67r-g/m ³	r-g	47.7659	0.000	0.00		
2*		-- M -- pustak łupany 40szt/m ³	szt	150.8000	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		zaprawa cementowo-wapienna 0.3m ³ /m ³	m ³	1.1310	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- betoniarka 150 l 0.66m-g/m ³	m-g	2.4882	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
94	KNR-W 2-02 d.5 2106-03	nakrywa murka płyta łupana obustronnie grafi- towa gr 8 cm obmiar = 20.1 m	m					
1*		-- R -- robocizna 2.91r-g/m	r-g	58.4910	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0.01m ³ /m	m ³	0.2010	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 4%(od M2)	%	4.0000	0.000		0.00	
4*		plyty 1.02m/m	m	20.5020	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

TARAS ZEWNĘTRZNY

	RAZEM	Robocizna	Materialy	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 60% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 8% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6		PODDASZE- ścianki do wys 24 cm + ocieplenie i podłozę pod posadzki						
95	KNR-W 2-02 d.6 0127-03 z.sz. r 03 5.7. 9907-04	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm (do 3 m ² w jednym miejscu) poddasze - wys ścianek 24 cm obmiar = 52 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.79*1.3=1.027r-g/m ²	r-g	53.4040	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki z betonu komórkowego 49x24x12 cm 8.2szt./m ²	szk.	426.4000	0.000		0.00	
3*		zaprawa 0.01m ³ /m ²	m ³	0.5200	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.07m-g/m ²	m-g	3.6400	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
96	KNR-W 2-02 d.6 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe obmiar = 295.82 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.36r-g/m ²	r-g	106.4952	0.000	0.00		
2*		-- M -- folia polietylenowa szeroka (6 lub 12 m) gr. 0,2 mm ¹ 1.2m ² /m ²	m ²	354.9840	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0112m-g/m ²	m-g	3.3132	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0068m-g/m ²	m-g	2.0116	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
97	KNR-W 2-02 d.6 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa obmiar = 295.82 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0891r-g/m ²	r-g	26.3576	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty styropianowe gr 5 cm. FS30 1.05m ² /m ²	m ²	310.6110	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0032m-g/m ²	m-g	0.9466	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0047m-g/m ²	m-g	1.3904	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
98	KNR-W 2-02 d.6 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro obmiar = 295.82 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	j/m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.356r-g/m ²	r-g	105.3119	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0.0206m ³ /m ²	m ³	6.0939	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0309m-g/m ²	m-g	9.1408	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.006m-g/m ²	m-g	1.7749	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
99	KNR-W 2-02 d.6 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm za dalsze 30 mm obmiar = 295.82 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0716*3=0.2148r-g/m ²	r-g	63.5421	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0.0105*13=0.1365m ³ /m ²	m ³	40.3794	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0158*3=0.0474m-g/m ²	m-g	14.0219	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

PODDASZE- ścianki do wys 24 cm + ocieplenie i podłozę pod posadzki

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 60% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 8% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7		WYPOSAŻENIE INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ						
100	KNNR 5 d.7 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej-montaż wyłączników	szt.					
		1-biegunowych 16A [nf 501] obmiar = 1 szt.						
1*		-- R -- robocizna 0.158r-g/szt.	r-g	0.1580	0.000	0.00		
2*		-- M -- łącznik klawiszowy p/t 1-biegunowy 1.02szt./szt.	szt.	1.0200	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
101	KNNR 5 d.7 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej-przełącznik 16A obmiar = 1 szt.	szt.					
		-- R -- robocizna 0.189r-g/szt.	r-g	0.1890	0.000	0.00		
1*		-- M -- przełącznik klawiszowy 16A 1.02szt./szt.	szt.	1.0200	0.000		0.00	
2*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
3*								
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
102	KNNR 5 d.7 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² -gniazda pojedyncze 16A/Z obmiar = 1 szt.	szt.					
		-- R -- robocizna 0.273r-g/szt.	r-g	0.2730	0.000	0.00		
1*		-- M -- gniazda podtynkowe 2-biegunowe- pojedyncze 1.02szt./szt.	szt.	1.0200	0.000		0.00	
2*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
3*								
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
103	KNNR 5 d.7 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² -gniazda podwójne 2-bieg 16A/Z obmiar = 1 szt.	szt.					
		-- R -- robocizna 0.341r-g/szt.	r-g	0.3410	0.000	0.00		
1*		-- M -- gniazda podtynkowe 2-biegunowe-podwójne 1.02szt./szt.	szt.	1.0200	0.000		0.00	
2*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
3*								
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
104	KNNR 5 d.7 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle) - świetlówkowa do 2x40 W- oprawy świetlówkowe typu SD 136 EVG wg ES System obmiar = 1 kpl.	kpl.					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.74r-g/kpl.	r-g	0.7400	0.000	0.00		
2*		-- M -- oprawy świetłówe SD 136 EVG -kompletna 1szt./kpl.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
105	KNNR 5 d.7 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówe do 2x40 W-oprawy świetłówe- we typu SD 236 EVG wg ES System obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.74r-g/kpl.	r-g	0.7400	0.000	0.00		
2*		-- M -- Oprawa świetłówe SD 236 EVG-kompletna 1szt./kpl.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
106	KNNR 5 d.7 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówe do 2x40 W oprawa typu SRN 236 EVG obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.74r-g/kpl.	r-g	0.7400	0.000	0.00		
2*		-- M -- oprawy świetłówe SRN 236 EVG - kompletna 1szt./kpl.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
107	KNNR 5 d.7 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa oprawa OIB/60 klosz mleczny + świetłówe kompaktowa 14W obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.47r-g/kpl.	r-g	0.4700	0.000	0.00		
2*		-- M -- oprawy żarowe do przykręcania klosz mleczny OIB/60 1szt./kpl.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
3*		świetłówe kompaktowa 14W 1.04szt./kpl.	szt.	1.0400	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
108	KNNR 5 d.7 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa Oprawa OIB/60 = klosz mleczny + świetłówe kompaktowa 14W obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.47r-g/kpl.	r-g	0.4700	0.000	0.00		
2*		-- M -- oprawy żarowe do przykręcania OIB/60 1szt./kpl.	szt.	1.0000	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		światłówka kompaktowa 14W	szk.	1.0400	0.000		0.00	
4*		1.04szk./kpl. materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
109	KNNR 5 d.7 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - światłótkowa do 2x20 W oprawa światłótko- wa typ AVR 400.0184E z PIR obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.62r-g/kpl.	r-g	0.6200	0.000	0.00		
2*		-- M -- oprawy światłótkowe AVR 400.0184E - komp- letna 1szt./kpl.	szk.	1.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
110	KSNR 5 d.7 0502-03	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych światłótkowych 3x40W oprawa CO1 236 EVG - kompletna obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.74r-g/kpl.	r-g	0.7400	0.000	0.00		
2*		-- M -- oprawy światłótkowe CO1 236 EVG - komp- letna 1szt./kpl.	szk.	1.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
111	KNNR 5 d.7 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - światłótkowa do 2x40 W CO1 136 EVG obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.74r-g/kpl.	r-g	0.7400	0.000	0.00		
2*		-- M -- oprawy światłótkowe- CO1 136 EVG- komp- letna 1szt./kpl.	szk.	1.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
112	KNNR 5 d.7 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa oprawa HP003/11-2xTC-D 18W obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.47r-g/kpl.	r-g	0.4700	0.000	0.00		
2*		-- M -- oprawy żarowe do przykręcania HP003/11- 2xTC-D 18W 1szt./kpl.	szk.	1.0000	0.000		0.00	
3*		światłówka kompaktowa 18W 1.04szk./kpl.	szk.	1.0400	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
113	KNNR 5 d.7 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa HP003/11-1xTC-D 18W	kpl.					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S	
1*		obmiar = 1 kpl. -- R -- robocizna 0.47r-g/kpl.	r-g	0.4700	0.000	0.00			
2*		-- M -- oprawy żarowe do przykręcania HP003/11- 1xTC-D 18W 1szt./kpl.	szt.	1.0000	0.000		0.00		
3*		świełłowka kompaktowa 18W 1.04szt./kpl.	szt.	1.0400	0.000		0.00		
4*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.000		0.00		
Razem koszty bezpośrednie:									
Cena jednostkowa:						0.00	0.000	0.000	0.000
114	Kalkulacja d.7 własna	Montaż inwertera obmiar = 1 kpl.	kpl.						
1*		-- R -- robocizna 0.7r-g/kpl.	r-g	0.7000	0.000	0.00			
2*		-- M -- inwerter - czas podtrzymywania 1 godzina 1szt/kpl.	szt.	1.0000	0.000		0.00		
Razem koszty bezpośrednie:									
Cena jednostkowa:						0.00	0.000	0.000	0.000
115	KNNR 5 d.7 0308-08	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym wodoszczelne 3-biegunowe przy- kręcane o obciążalności do 32 A i przekroju przewodów do 10 mm ² gniazdo 3x32A + PE+ N obmiar = 1 szt.	szt.						
1*		-- R -- robocizna 0.307r-g/szt.	r-g	0.3070	0.000	0.00			
2*		-- M -- gniazda bryzgoszczelne 3-biegunowe 3x32A + PE+N 1.02szt./szt.	szt.	1.0200	0.000		0.00		
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.000		0.00		
Razem koszty bezpośrednie:									
Cena jednostkowa:						0.00	0.000	0.000	0.000
116	KNNR 5 d.7 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg-montaż transformatora bezpieczeństwa 220/24V - 100 VA obmiar = 1 szt.	szt.						
1*		-- R -- robocizna 0.63r-g/szt.	r-g	0.6300	0.000	0.00			
2*		-- M -- Transformator bezpieczeństwa 220/24V- 100VA 1szt./szt.	szt.	1.0000	0.000		0.00		
Razem koszty bezpośrednie:									
Cena jednostkowa:						0.00	0.000	0.000	0.000

WYPOSAŻENIE INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 60% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 8% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				
	OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 60% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 8% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				
VAT [V] 23% od $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$				
RAZEM				
	OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Roboty budowlano-instalacyjne						
1		PARTER - Roboty budowlane				
d.1	1 KNR-W 4-01 0212-03	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m ³	1.49	0.00	0.00
d.1	2 KNR-W 4-01 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m ³	20.14	0.00	0.00
d.1	3 KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym	m ³	20.14	0.00	0.00
d.1	4 KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym gr 7 cm	m ³	7.05	0.00	0.00
d.1	5 KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²	100.71	0.00	0.00
d.1	6 KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje ciepłe i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr 5 cm. FS30	m ²	100.71	0.00	0.00
d.1	7 NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchniowo poziome	m ²	63.9	0.00	0.00
d.1	8 NNRNKB 202 1132-01 1132-02	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o grubości 2 cm	m ²	63.9	0.00	0.00
d.1	9 KNR-W 2-02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m ²	100.71	0.00	0.00
d.1	10 KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm za dalsze 3 cm	m ²	100.71	0.00	0.00
d.1	11 NNRNKB 202 2807-05	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 (20% poler)	m ²	162.11	0.00	0.00
d.1	12 NNRNKB 202 2809-03	(z.VI) Cokołki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m	108.7	0.00	0.00
d.1	13 NNRNKB 202 2809-05	(z.VI) Cokołki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca	m	108.7	0.00	0.00
d.1	14 KNR-W 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²	39.90	0.00	0.00
d.1	15 KNR-W 2-02 0829-01	Tynki wewnętrzne pocienione gr. 3-4 mm na betonie wykonywane ręcznie na ścianach i stropach - transport ręczny	m ²	341.23	0.00	0.00
d.1	16 KNR-W 2-02 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej	m ²	68.35	0.00	0.00
d.1	17 KNR AT-22 0207-01 z.sz.4.2.	Okładziny ścian z mikromozajki i małej mozaiki (płytki o wymiarach do 2,5 x 2,5 cm) na zaprawie klejowej cienkowarstwowej metodą licową (przyklejonych przednią stroną do papieru lub włókniny); płytki kwadratowe lub prostokątne, zaprawa klejowa nakładana wyłącznie na podłoże-słupy holu wejściowego	m ²	10.4	0.00	0.00
d.1	18 KNR-W 2-02 1511-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi na podkładzie SAMTEX7 powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich	m ²	217.97	0.00	0.00
d.1	19 KNR-W 2-02 1511-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi na podkładzie SAMTEX20 powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich	m ²	226.95	0.00	0.00
d.1	20 NNRNKB 202 2028-04	(z.XI) okładziny jednowarstwowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na rusztach metalowych mocowanych bezpośrednio do stropu	m ²	61.40	0.00	0.00
d.1	21 NNRNKB 202 1026-06	(z.VI) Drzwi dwuskrzydłowe z kształowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50-drzwi zewnętrzne 2,16x2,48	m ²	5.37	0.00	0.00
d.1	22 KNR-W 2-02 1040-05	Ścianki aluminiowe 2,8x2,5	m ²	7	0.00	0.00
d.1	23 KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe EI30 1,4 x 2,05 x 2	m ²	5.74	0.00	0.00
d.1	24 KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe wewnętrzne szyby bezpieczne + samozamykacze 1,2 x 2,05 - rozwierne 1,4 x 2,55 - rozwierne 0,9 x 2,05 - rozwierne 0,9 x 2,05 - przesuwne 1,0 x 2,05 - przesuwne	m ²	11.77	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
25 d.1	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - zamek rolkowy + obustronne uchwyty dla niepełnosprawnych montowane na istniejących ościeżnicach stalowych 1.0x2.0 0.9x2.0	m ²	3.8	0.00	0.00
26 d.1	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone montaż na istniejących ościeżnicach stalowych 0.8x2.0	m ²	1.6	0.00	0.00
27 d.1	KNR-W 2-02 1515-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną istniejących ościeżnic metalowych bez szpachlowania	m ²	3.12	0.00	0.00
28 d.1	KNR-W 2-02 1018-02	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 0.6-1.0 m ² -okienka podawcze	m ²	2.28	0.00	0.00
29 d.1	KNR-W 2-02 2104-04	Parapety, półki i ludy zewnętrzne okładzinowe - aglomarmur gr 4 cm	m	1.9	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		I PIĘTRO - Roboty budowlane				
30 d.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²	292.59	0.00	0.00
31 d.2	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²	292.59	0.00	0.00
32 d.2	KNR-W 2-02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m ²	292.59	0.00	0.00
33 d.2	KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm za dalsze 30 mm	m ²	292.59	0.00	0.00
34 d.2	KNR AT-27 0202-01	Izolacja pozioma przeciwwilgociowa o gr. 2 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu	m ²	31.10	0.00	0.00
35 d.2	KNR-W 2-02 0829-01	Tynki wewnętrzne pocienione gr. 3-4 mm na betonie wykonywane ręcznie na ścianach - transport ręczny	m ²	585.18	0.00	0.00
36 d.2	KNR-W 2-02 0829-02	Tynki wewnętrzne pocienione gr. 3-4 mm na betonie wykonywane ręcznie na stropach - transport ręczny	m ²	292.59	0.00	0.00
37 d.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami z kamieniem kwarcowym - sufity	m ²	292.59	0.00	0.00
38 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami z kamieniem kwarcowym- ściany	m ²	706.14	0.00	0.00
39 d.2	KNR-W 2-02 1511-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi na podkładzie SAMTEX 20 powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich	m ²	234	0.00	0.00
40 d.2	KNR-W 2-02 1511-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi na podkładzie SAMTEX 7 powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich	m ²	643.70	0.00	0.00
41 d.2	KNR-W 2-02 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej	m ²	120.96	0.00	0.00
42 d.2	NNRNKB 202 2808-05	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 (20 % pozer)	m ²	66.05	0.00	0.00
43 d.2	NNRNKB 202 2809-03	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m	198	0.00	0.00
44 d.2	NNRNKB 202 1130-02 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 1 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2-pod wykładziny	m ²	226.54	0.00	0.00
45 d.2	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe	m ²	249.19	0.00	0.00
46 d.2	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe EI30 1,4 x 2,4 x 2	m ²	6.72	0.00	0.00
47 d.2	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe EI 60 1.4 x 2.4	m ²	3.36	0.00	0.00
48 d.2	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone z ościeżnicą regulowana 0.8 x 2,00 x 21 szt	m ²	33.6	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3		I PIETRO - Instalacje sanitarne				
49 d.3	KNR-W 2-15 0116-06	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	9	0.00	0.00
50 d.3	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	38	0.00	0.00
51 d.3	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.	19	0.00	0.00
52 d.3	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.	18	0.00	0.00
53 d.3	KNR-W 2-15 0232-02	Kabiny natryskowe- brodzik akrylowy 90 x 90 , kabina szkło hartowane bezpieczne + panel natryskowy	kpl.	9	0.00	0.00
54 d.3	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym + półpostument (zamiennie umywalka na szafce łazienkowej)	kpl.	9	0.00	0.00
55 d.3	KNR 2-15/GE- BERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kpl.	9	0.00	0.00
56 d.3	KNR 2-15/GE- BERIT 0101-01	Elementy montażowe Geberit Kombifix do miski ustępowej montowane na ścianie	kpl.	9	0.00	0.00
57 d.3	KNR 2-15/GE- BERIT 0105-01	Przyciski do spluczek podtynkowych	kpl.	9	0.00	0.00
58 d.3	KNR-W 2-02 0127-01 z.sz. r 03 5.7. 9907-04	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 6 cm (do 3 m2 w jednym miejscu) obmurowanie elementów systemu montażowego miski ustępowej 1.5x9	m ²	13.5	0.00	0.00
59 d.3	KNR-W 2-15 0229-01	Zlewy żeliwne	szt.	1	0.00	0.00
60 d.3	KNR-W 2-17 0140-01	Montaż wentylatorów wspomagających grawitację w pomieszczeniach WC	szt.	10	0.00	0.00
61 d.3	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.	9	0.00	0.00
62 d.3	KNR-W 2-15 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1	0.00	0.00
63 d.3	KNR-W 2-15 0132-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.	45	0.00	0.00
64 d.3	KNR-W 2-15 0142-02	Szafki hydrantowe kompletne z węzłem półsztywnym 33/20 wnekowe	szt.	1	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4		KLATKA SCHODOWA - Roboty budowlane				
65 d.4	KNR 2-02 0116-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego, grubości 24 cm (1.84+1.9+1.9+1.25+1.25) x 2,75	m ²	22.385	0.00	0.00
66 d.4	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach i biegach	m ²	84.36	0.00	0.00
67 d.4	KNR-W 2-02 0210-05	Belki i podciągi o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 - ręczne układanie betonu- nadproża 0.25x0.25x2.15x2	m ³	0.27	0.00	0.00
68 d.4	KNR-W 2-02 20202-01	Rusztzy drewniane konstrukcji stropu podwieszono- analogia	m ²	20.68	0.00	0.00
69 d.4	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²	20.68	0.00	0.00
70 d.4	KNR AT-12 0201-01	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych NIDA Ogień (system NIDA Sufit) na metalowej konstrukcji nośnej NIDA 60CD jednopoziomowej, jedna warstwa pokrycia 15-01, odporność ogniowa F 0,5/EI 30	m ²	20.68	0.00	0.00
71 d.4	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 2x15 cm	m ²	20.68	0.00	0.00
72 d.4	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko- biegi i spoczniki schodów	m ²	37.19	0.00	0.00
73 d.4	NNRNKB 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm- stopnice	m ²	12.78	0.00	0.00
74 d.4	NNRNKB 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm - podstopnice	m ²	10.38	0.00	0.00
75 d.4	NNRNKB 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm -spoczniki	m ²	8.46	0.00	0.00
76 d.4	NNRNKB 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm -cokolik i lico schodów	m ²	6.45	0.00	0.00
77 d.4	KNR-W 2-02 1207-01	Balustrady schodowe chromoniklowe	m	15.75	0.00	0.00
78 d.4	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²	9.75	0.00	0.00
79 d.4	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr 5 cm	m ²	9.75	0.00	0.00
80 d.4	KNR-W 2-02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m ²	9.75	0.00	0.00
81 d.4	KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm za dalsze 30 mm	m ²	9.75	0.00	0.00
82 d.4	NNRNKB 202 2807-05	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m ²	9.75	0.00	0.00
83 d.4	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe EI30	m ²	7	0.00	0.00
84 d.4	KNR-W 2-02 1511-01 z.sz.5.3	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi na podkładzie SAMTEX 20i powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich - klatki schodowe	m ²	105.04	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
5		TARAS ZEWNĘTRZNY				
85 d.5	KNR-W 4-01 0212-03	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm-skucie istniejącego murka ~25 cm	m ³	1.66	0.00	0.00
86 d.5	KNR-W 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów	m ³	14.97	0.00	0.00
87 d.5	KNR 2-31 0103- 02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwę konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²	74.87	0.00	0.00
88 d.5	KNR 2-31 0104- 01 0104-02	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 20 cm	m ²	74.87	0.00	0.00
89 d.5	KNR 2-31 0402- 03	Ława pod palisadę betonowa zwykła	m ³	0.47	0.00	0.00
90 d.5	KNR 0-11 0321- 05	Kostka betonowa z posypką granitową grubości 60 mm typu 130 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	74.87	0.00	0.00
91 d.5	KNR 2-31 0404- 02	Palisada 12x18x40	m	7.5	0.00	0.00
92 d.5	KNR-W 2-02 1207-02	Pochwyty przy podjeździe dla niepełnosprawnych-chromikłowe	m	3.4	0.00	0.00
93 d.5	TZKNBK IV -61	Murek z pustaka łupanego PBE-19-2 w kolorze żółtym 20.10x0.25x0.75	m ³	3.77	0.00	0.00
94 d.5	KNR-W 2-02 2106-03	nakrywa murka płyta łupana obustronnie grafitowa gr 8 cm	m	20.1	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
6		PODDASZE- ścianki do wys 24 cm + ocieplenie i podłozę pod posadzki				
95 d.6	KNR-W 2-02 0127-03 z.sz. r 03 5.7. 9907-04	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm (do 3 m2 w jednym miejscu) poddasze - wys ścianek 24 cm	m ²	52	0.00	0.00
96 d.6	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²	295.82	0.00	0.00
97 d.6	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²	295.82	0.00	0.00
98 d.6	KNR-W 2-02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m ²	295.82	0.00	0.00
99 d.6	KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm za dalsze 30 mm	m ²	295.82	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
7		WYPOSAŻENIE INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ				
100-d.7	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej-montaż wyłączników 1-biegunowych 16A [nf 501]	szt.	1	0.00	0.00
101-d.7	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej-przelicznik 16A	szt.	1	0.00	0.00
102-d.7	KNNR 5 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² -gniazda pojedyncze 16A/Z	szt.	1	0.00	0.00
103-d.7	KNNR 5 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² -gniazda podwójne 2-bieg 16A/Z	szt.	1	0.00	0.00
104-d.7	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x40 W- oprawy świetłówkowe typu SD 136 EVG wg ES System	kpl.	1	0.00	0.00
105-d.7	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x40 W-oprawy świetłówkowe typu SD 236 EVG wg ES System	kpl.	1	0.00	0.00
106-d.7	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x40 W oprawa typu SRN 236 EVG	kpl.	1	0.00	0.00
107-d.7	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa oprawa OIB/60 klosz mleczny + świetlówka kompaktowa 14W	kpl.	1	0.00	0.00
108-d.7	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa Oprawa OIB/60 = klosz mleczny + świetlówka kompaktowa 14W	kpl.	1	0.00	0.00
109-d.7	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x20 W oprawa świetłówkowa typ AVR 400.0184E z PIR	kpl.	1	0.00	0.00
110-d.7	KSNR 5 0502-03	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych świetłówkowych 3x40W oprawa CO1 236 EVG - kompletna	kpl.	1	0.00	0.00
111-d.7	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x40 W CO1 136 EVG	kpl.	1	0.00	0.00
112-d.7	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa oprawa HP003/11-2xTC-D 18W	kpl.	1	0.00	0.00
113-d.7	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa HP003/11-1xTC-D 18W	kpl.	1	0.00	0.00
114-d.7	Kalkulacja własna	Montaż inwertera	kpl.	1	0.00	0.00
115-d.7	KNNR 5 0308-08	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym wodoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 32 A i przekroju przewodów do 10 mm ² gniazdo 3x32A + PE+N	szt.	1	0.00	0.00
116-d.7	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg-montaż transformatora bezpieczeństwa 220/24V - 100 VA	szt.	1	0.00	0.00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0.00

Słownie: zero i 00/100 zł