
KOSZTORYS

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ
ADRES INWESTYCJI : Wola Zagojska, dz. nr 522, 28-400 Pińczów
INWESTOR : U.G Pińczów
ADRES INWESTORA : Pińczów
WYKONAWCA ROBÓT :
BRANŻA : BUDOWLANA I INSTALACYJNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : PRZEMYSŁAW FATYGA
DATA OPRACOWANIA : 24.01.2022r.

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen : III kwartał 2021, SEKOCENBUD

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	66.60 % R, S
Zysk [Z]	10.60 % R+Kp(R), S+Kp(S)
Koszty zakupu [Kz]	6.30 % M
VAT [V]	23.00 % $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(M), S+Kp(S)+Z(S))$

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

SPORZĄDZIŁ:

INWESTOR :

Data opracowania
24.01.2022r.

Data zatwierdzenia

UWAGA:

Przedmiar opracowano zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004r w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalni-użytkowego.

(Dz.U.202 poz.2072 z 2004r.).

Przedmiar zawiera zestawienie przewidywanych do wykonania robót podstawowych w kolejności technologicznej ich wykonania.

Wskazane kody pozycji w postaci rodzaju i numeru katalogu, numeru tablicy, kolumny i pozycji oznaczają kod danej pozycji przedmiaru i nie stanowią wskazania wymaganej podstawy kalkulacji własnej oferowanych cen robót.

Wykonwcy nie wolno scalać pozycji przedmiarowych.

Przedmiar jest częścią składową dokumentacji technicznej i należy rozpatrywać łącznie razem z projektem.

Wycena prac podstawowych ma zawierać w sobie wszelkie prace tymczasowe i towarzyszące, a więc:

- organizacja placu budowy
- ochrona, zabezpieczenie ppoż
- prace porządkowe
- prace pomiarowe
- montaż i demontaż rusztowania
- wywóz odpadów z rozbiórki
- inne prace tymczasowe.

Koszty te leżą po stronie Wykonawcy.

Przyjęte w wycenie nazwy handlowe mają na celu wskazanie standardów jakościowych i nie są nakazem ich stosowania.

Zastosowane w projekcie urządzenia można zastąpić urządzeniami innych producentów pod warunkiem zachowania wymaganych parametrów technicznych zastosowanych w projekcie urządzeń oraz wymaganych aprobat technicznych.

Materiały oraz wyposażenie muszą posiadać wymagane aprobaty i deklaracje zgodności dopuszczające je do stosowania w budownictwie.

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ROBOTY BUDOWLANE	1	19
2	INSTALACJE SANITARNE	20	33
3	INSTALACJA ELEKTRYCZNA	34	41
4	ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE	42	50

L P.	Podstawa	Opis	jm	Nakła- dy	Koszt jedn.	R	M	S
1	ROBOTY BUDOWLANE							
1 d. 01 1	KNR 4-01 0711- analogia	Uzup.tynk.na ścian. na podł.z cegły i pustaków (do 1m2 w 1 miej.) obmiar = 3m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.51r-g/m ²	r-g	4.53	0.00	0.00		
2*		-- M -- Cement portl,zw.z dod.CEM II/A-V 32,5 work 0.0052t/m ²	t	0.02	0.00		0.00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0048m ³ /m ²	m ³	0.01	0.00		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.0266m ³ /m ²	m ³	0.08	0.00		0.00	
5*		Woda z rurociągów 0.0067m ³ /m ²	m ³	0.02	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50	0.00		0.00	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.05m-g/m ²	m-g	0.15	0.00			0.00
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.04m-g/m ²	m-g	0.12	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
2 d. 05 1	KNR 2-02 0815-	Wewn.gładzie gipsowe,jednowarstw.na sufitach z elem.pref.i bet.wylewanych obmiar = 134.6m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.4375r-g/m ²	r-g	58.89	0.00	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy' 0.0025t/m ²	t	0.34	0.00		0.00	
3*		Woda z rurociągów 0.00175m ³ /m ²	m ³	0.24	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50	0.00		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0018m-g/m ²	m-g	0.24	0.00			0.00
6*		środek transportowy 0.0024m-g/m ²	m-g	0.32	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
3 d. 03 1	KNR 2-02 0815-	Wewn.gładzie gipsowe,jednowarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych obmiar = 243.801m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.4151r-g/m ²	r-g	101.20	0.00	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy' 0.0025t/m ²	t	0.61	0.00		0.00	
3*		Narożnik ochronny z kątowników stalowych (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.043kg/m ²	kg	10.48	0.00		0.00	
4*		Woda z rurociągów 0.00175m ³ /m ²	m ³	0.43	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50	0.00		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0018m-g/m ²	m-g	0.44	0.00			0.00

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		środek transportowy 0.0028m-g/m ²	m-g	0.68	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
4 d. 1	NNRNKB 202 2019-01	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 20 cm na podłożu z tynku obmiar = 3.86m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.8r-g/m ²	r-g	3.09	0.00	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy' 4.83kg/m ²	kg	18.64	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.004m-g/m ²	m-g	0.02	0.00			0.00
5*		środek transportowy 0.005m-g/m ²	m-g	0.02	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
5 d. 1	KNR 2-02 1505- 03	Dwukrotne malowanie farbami ceramicznymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem - kolor do uzgodnienia z Inwestorem obmiar = 382.261m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1756r-g/m ²	r-g	67.13	0.00	0.00		
2*		-- M -- Farba ceramiczna nawierzchniowa wewnętrzna - biała (do- stawca: ICB_SREDNIE) 0.276dm ³ /m ²	dm ³	105.50	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50	0.00		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.11	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
6 d. 1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar = 113.589m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	9.09	0.00	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.22dm ³ /m ²	dm ³	24.99	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.02	0.00			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.03	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
7 d. 1	KNR 0-12 0829- 03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej - faktura do uzgodnienia z Inwestorem obmiar = 113.589m ²	m ²					

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 1.858*0.8=1.4864r-g/m ²	r-g	168.84	0.00	0.00		
2*		-- M -- Płytki ceramiczne, grubości do 1 cm, 30x30cm (dostawca: ICB_SREDNIE) 1.02m ² /m ²	m ²	115.86	0.00		0.00	
3*		Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych, opak. 25 kg (dostawca: ATL) 5.2kg/m ²	kg	590.66	0.00		0.00	
4*		Zaprawa do spoinowania grub. od 2 do 6 mm, grupa II, opak. 5 kg (dostawca: ATL) 0.55kg/m ²	kg	62.47	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50	0.00		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0024m-g/m ²	m-g	0.27	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
8 d. 1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome obmiar = 154.909m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m ²	r-g	9.29	0.00	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.21dm ³ /m ²	dm ³	32.53	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.03	0.00			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.05	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
9 d. 1	KNR 0-12 1118-05 analogia	Posadzki z płytek rektyfikowanych o wymiarach 60 x 60 cm, układanych metodą zwykłą, fuga 1,5mm, antypoślizgowe o klasie min R10 obmiar = 145.076m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.3412*0.6=1.40472r-g/m ²	r-g	203.79	0.00	0.00		
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych' 1.02m ² /m ²	m ²	147.98	0.00		0.00	
3*		zaprawa klejąca CERESIT CM 17 SUPER FLEXIBLE 4.75kg/m ²	kg	689.11	0.00		0.00	
4*		zaprawa spoinująca CERESIT CE 0.55kg/m ²	kg	79.79	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50	0.00		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.058m-g/m ²	m-g	8.41	0.00			0.00
7*		środek transportowy 0.0391m-g/m ²	m-g	5.67	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10	KNR 0-12 1119-01 1 analogia	Cokoliki, z płytek, wysokości cokolika równej 10 cm obmiar = 98.33m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.599*0.6=0.3594r-g/m	r-g	35.34	0.00	0.00		
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych' 0.1035m ² /m	m ²	10.18	0.00		0.00	
3*		zaprawa klejąca 0.52kg/m	kg	51.13	0.00		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.055kg/m	kg	5.41	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50	0.00		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.005m-g/m	m-g	0.49	0.00			0.00
7*		środek transportowy 0.0019m-g/m	m-g	0.19	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
11	NNRNKB 202 d. 2143-02 1	(z.IV) Podokienniki i półki o szer.do 30 cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym GR 3CM obmiar = 10.2m	m					
1*		-- R -- robocizna 1.71r-g/m	r-g	17.44	0.00	0.00		
2*		-- M -- płyty z konglomeratów kamiennych 0.31m ² /m	m ²	3.16	0.00		0.00	
3*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m	m-g	0.41	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
12	KNR 2-02 0613-03 1 analogia	izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny kamiennej poziome z płyt układanych na sucho na mijaknę, np PAROC LINIO 10 lub równoważny- jedna warstwa, 2x10cm - strych Krotność = 2 obmiar = 151.94m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna (0.0907*2=0.1814)*2=0.3628r-g/m ²	r-g	55.12	0.00	0.00		
2*		-- M -- płyty z wełny kaminnej PAROC LINIO 10 1.05*2=2.1m ² /m ²	m ²	319.07	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0077*2=0.0154m-g/m ²	m-g	2.34	0.00			0.00
5*		środek transportowy 0.0089*2=0.0178m-g/m ²	m-g	2.70	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
13	KNR-W 2-02 d. 1016-07 1	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone, wymiar w świetle otworu 90x90cm, np. ALMOS WD 90, podstawa świetlika wys 30 cm z docieleniem, poliwęglan 1,1 W/m ² k obmiar = 1szt	szt					
		-- R --						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 6.93r-g/szt	r-g	6.93	0.00	0.00		
2*		-- M -- wylaz dachowy o wymiarach w swietle otworu 90x90 1m ² /szt	m ²	1.00	0.00		0.00	
3*		podstawa do swietlika 1,1 W/m ² k 30cm 1szt/szt	szt	1.00	0.00		0.00	
4*		silikon 0.31kg/szt	kg	0.31	0.00		0.00	
5*		pianka poliuretanowa' 0.21kg/szt	kg	0.21	0.00		0.00	
6*		śruby kotwiące 5szt/szt	szt	5.00	0.00		0.00	
7*		zamek antywłamaniowy 1szt/szt	szt	1.00	0.00		0.00	
8*		-- S -- wyciąg 0.07m-g/szt	m-g	0.07	0.00			0.00
9*		środek transportowy 0.1m-g/szt	m-g	0.10	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
14	KNR 2-02 0607- d. 01	Izolacje przeciwwilgoci i przeciwwodne z folii polietylen.sze- rokowej poziome podposadzkowe - stych Krotność = 2 obmiar = 151.94m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna (0.3596*0.4=0.14384)*2=0.28768r-g/m ²	r-g	43.71	0.00	0.00		
2*		-- M -- folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm 1.2*2=2.4m ² /m ²	m ²	364.66	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50	0.00		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0112*2=0.0224m-g/m ²	m-g	3.40	0.00			0.00
5*		środek transportowy 0.0068*2=0.0136m-g/m ²	m-g	2.07	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
15	KNR-W 2-02 d. 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - wewnętrzne, przeszklo- ne obmiar = 5.6m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.31r-g/m ²	r-g	18.54	0.00	0.00		
2*		-- M -- drzwi aluminiowe przeszkłone (dostawca: ICB_SREDNIE) 1m ² /m ²	m ²	5.60	0.00		0.00	
3*		silikon 0.1kg/m ²	kg	0.56	0.00		0.00	
4*		pianka poliuretanowa' 0.32kg/m ²	kg	1.79	0.00		0.00	
5*		kołki rozporowe' 4.3szt/m ²	szt	24.08	0.00		0.00	
6*		listwy maskujące' 1.84m/m ²	m	10.30	0.00		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.28	0.00			0.00
8*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.34	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami:								

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S	
Ceny jednostkowe						0.00	0.00	0.00	0.00
16	KNR-W 2-02 d. 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - wewnętrzne, pełne obmiar = 3.6m ²	m ²						
1*		-- R -- robocizna 3.64r-g/m ²	r-g	13.10	0.00	0.00			
2*		-- M -- drzwi aluminiowe, pełne (dostawca: ICB_SREDNIE) 1m ² /m ²	m ²	3.60	0.00		0.00		
3*		silikon 0.1kg/m ²	kg	0.36	0.00		0.00		
4*		pianka poliuretanowa' 0.34kg/m ²	kg	1.22	0.00		0.00		
5*		kołki rozporowe' 5szt/m ²	szt	18.00	0.00		0.00		
6*		listwy maskujące' 2.55m/m ²	m	9.18	0.00		0.00		
7*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.18	0.00			0.00	
8*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.22	0.00			0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe						0.00	0.00	0.00	0.00
17	KNR-W 2-02 d. 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - z kratką nawiewną obmiar = 3.6m ²	m ²						
1*		-- R -- robocizna 3.64r-g/m ²	r-g	13.10	0.00	0.00			
2*		-- M -- drzwi aluminiowe' (dostawca: ICB_SREDNIE) 1m ² /m ²	m ²	3.60	0.00		0.00		
3*		silikon 0.1kg/m ²	kg	0.36	0.00		0.00		
4*		pianka poliuretanowa' 0.34kg/m ²	kg	1.22	0.00		0.00		
5*		kołki rozporowe' 5szt/m ²	szt	18.00	0.00		0.00		
6*		listwy maskujące' 2.55m/m ²	m	9.18	0.00		0.00		
7*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.18	0.00			0.00	
8*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.22	0.00			0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe						0.00	0.00	0.00	0.00
18	KNR-W 2-02 d. 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - z kratką nawiewną i szybą obmiar = 3.2m ²	m ²						
1*		-- R -- robocizna 3.64r-g/m ²	r-g	11.65	0.00	0.00			
2*		-- M -- drzwi aluminiowe z kratką i szybą (dostawca: ICB_SREDNIE) 1m ² /m ²	m ²	3.20	0.00		0.00		
3*		silikon 0.1kg/m ²	kg	0.32	0.00		0.00		
4*		pianka poliuretanowa' 0.34kg/m ²	kg	1.09	0.00		0.00		
5*		kołki rozporowe' 5szt/m ²	szt	16.00	0.00		0.00		

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		listwy maskujące' 2.55m/m ²	m	8.16	0.00		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.16	0.00			0.00
8*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.19	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
19 d. 0324-02 1	KNR-W 4-01	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 14x14cm obmiar = 11szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.68r-g/szt.	r-g	7.48	0.00	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 2.07kg/szt.	kg	22.77	0.00		0.00	
3*		piasek do zapraw 0.005m ³ /szt.	m ³	0.06	0.00		0.00	
4*		kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm 1szt/szt.	szt	11.00	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
Razem dział ROBOTY BUDOWLANE: 0.00						0.00	0.00	0.00
2 INSTALACJE SANITARNE								
20 d. 01 2	KNR 2-17 0206-01 analogia	Wentylatory osiowe o śr.otworu ssącego do 355 mm z wirnikiem na wale silnika - do wentylacji bezprzewodowej (masa do 15 kg) obmiar = 2szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 5.48*0.955=5.2334r-g/szt.	r-g	10.47	0.00	0.00		
2*		-- M -- Wentylator łazienkowy WC-timer, WCH-wyłącznik czasowy, higrostat,PIR-czujnik ruchu .Średnica otworu 100 1szt/szt.	szt	2.00	0.00		0.00	
3*		śruby z nakrętkami M 10x100 mm 0.61kg/szt.	kg	1.22	0.00		0.00	
4*		podkładki stalowe okrągłe zgrubne do śrub M8-M16 0.04kg/szt.	kg	0.08	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 0.8%	%	0.80	0.00		0.00	
6*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.07m-g/szt.	m-g	0.14	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
21 d. 0124-02 2	KNR-W 2-17	Przewody wentylacyjne z płyt winidurowych,prostokątne,typ E o obwodzie do 600 mm - udział kształtek do 35 % obmiar = 1.62m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.2r-g/m ²	r-g	3.56	0.00	0.00		
2*		-- M -- przewody (prostki) wentylacyjne z płyt winidurowych, prostokątne, typ E 0.75*0.5=0.375m ² /m ²	m ²	0.61	0.00		0.00	
3*		kształtki wentylacyjne z płyt winidurowych, prostokątne, typ E 0.28m ² /m ²	m ²	0.45	0.00		0.00	

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		podpory kanałów (przewodów) wentylacyjnych typ A	szt	1.45	0.00		0.00	
5*		1.79*0.5=0.895szt/m ² uszczelki z igielitu do przewodów wentylacyjnych. prostokątnych	szt	4.55	0.00		0.00	
6*		2.81szt/m ² śruby stalowe zgrubne z łbem 6-kątnym, z gwintem na całej długości, z nakrętkami i podkładkami M-6, o dł. do 40mm	kg	0.47	0.00		0.00	
7*		0.29kg/m ² materiały pomocnicze	%	1.50	0.00		0.00	
8*		1.5% -- S -- samochód dostawczy	m-g	0.73	0.00			0.00
		0.45m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
22 d. 05 2	KNR 2-17 0141-	Okapy wentylacyjne stalowe prostokątne typ A o obwodzie do 3200 mm obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna	r-g	9.04	0.00	0.00		
		9.47*0.955=9.04385r-g/szt.						
2*		-- M -- okapy wentylacyjne stalowe prostokątne typ A o obwodzie do 3200 mm	szt	1.00	0.00		0.00	
		1szt/szt.						
3*		podpory kanałów (przewodów) wentylacyjnych typ A o obwodzie do 3200 mm	szt	2.02	0.00		0.00	
		2.02szt/szt.						
4*		uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych prostokątnych o obwodzie do 3200 mm	szt	1.05	0.00		0.00	
		1.05szt/szt.						
5*		podkładki amortyzacyjne z płyty gumowej o gr. 5 mm	szt	2.14	0.00		0.00	
		2.14szt/szt.						
6*		śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami M8 o dług.do 50 mm	kg	0.76	0.00		0.00	
		0.76kg/szt.						
7*		materiały pomocnicze	%	0.50	0.00		0.00	
		0.5%						
8*		-- S -- środek transportowy	m-g	0.70	0.00			0.00
		0.7m-g/szt.						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
23 d. 04 2	KNR 2-15 0220-	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na ścianie obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna	r-g	2.23	0.00	0.00		
		2.34*0.955=2.2347r-g/szt.						
2*		-- M -- zlewozmywaki z blachy stalowej	szt	1.00	0.00		0.00	
		1szt/szt.						
3*		sznur konopny smołowany	kg	0.03	0.00		0.00	
		0.03kg/szt.						
4*		sznur konopny surowy	kg	0.02	0.00		0.00	
		0.02kg/szt.						
5*		cement murarski '15'	t	0.00	0.00		0.00	
		0.00006t/szt.						
6*		konstrukcje wsporcze pod zlewy,zmywaki i zlewozmywaki	kg	5.00	0.00		0.00	
		5kg/szt.						
7*		materiały pomocnicze	%	0.20	0.00		0.00	
		0.2%						
8*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t (dostawca: ICB_SREDNIE)	m-g	0.26	0.00			0.00
		0.26m-g/szt.						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe						0.00	0.00	0.00	0.00
24	KNR 2-15 0115- d. 01 2	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm obmiar = 1szt.	szt.						
1*		-- R -- robocizna 0.76*0.955=0.7258r-g/szt.	r-g	0.73	0.00	0.00			
2*		-- M -- baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie" (dostawca: ICB_SREDNIE) 1szt/szt.	szt	1.00	0.00		0.00		
3*		materiały pomocnicze 0.9%	%	0.90	0.00		0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe						0.00	0.00	0.00	0.00
25	KNR 2-15 0221- d. 02 2	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym - Umywalka dla osób niepełnosprawnych 55cmx55cm z przelewem, np. GEBERIT NOVA PRO obmiar = 1szt.	szt.						
1*		-- R -- robocizna 1.96*0.955=1.8718r-g/szt.	r-g	1.87	0.00	0.00			
2*		-- M -- umywalki prostokątne porcelanowe + szafka 1szt/szt.	szt	1.00	0.00		0.00		
3*		syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego ze spustem 1szt/szt.	szt	1.00	0.00		0.00		
4*		materiały pomocnicze 0.2%	%	0.20	0.00		0.00		
5*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.06m-g/szt.	m-g	0.06	0.00			0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe						0.00	0.00	0.00	0.00
26	KNR 2-15 0115- d. 02 2	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm - Bateria umywalkowa stojąca łokciowa dla niepełnosprawnych obmiar = 1szt.	szt.						
1*		-- R -- robocizna 0.955r-g/szt.	r-g	0.96	0.00	0.00			
2*		-- M -- baterie umywalkowe stojące 1szt/szt.	szt	1.00	0.00		0.00		
3*		przyłącze elastyczne do armatury dł. 200 mm śr. 15 mm z tworzywa 2szt/szt.	szt	2.00	0.00		0.00		
4*		materiały pomocnicze 0.9%	%	0.90	0.00		0.00		
5*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.01m-g/szt.	m-g	0.01	0.00			0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe						0.00	0.00	0.00	0.00
27	KNR-W 2-15 d. 0116-07 2	Dotądki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 20 mm-dla, wc dla niepełnosprawnych, umywalka dla niepełnosprawnych, obmiar = 1szt.	szt.						
		-- R --							

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.525r-g/szt.	r-g	0.53	0.00	0.00		
2*		-- M -- kształtki PCV ciśnieniowe łączone na klej o śr. zewnętrznej 20 mm 1szt/szt.	szt	1.00	0.00		0.00	
3*		kształtki PCV ciśnieniowe (gwintowane) o śr. zewnętrznej 20 mm 1szt/szt.	szt	1.00	0.00		0.00	
4*		złącza elastyczne z tworzywa sztucznego o śr. zewnętrznej 20 mm 1szt/szt.	szt	1.00	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50	0.00		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.001m-g/szt.	m-g	0.00	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
28	KNR 2-15 0224- d. 03 2 analogia	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami 'kompakt' - WC miska kompaktowa dla osób niepełnosprawnych + spluczka owalna do kompaktu np. GEBERIT NOVA PRO obmiar = 1kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna $3.86 \cdot 0.955 = 3.6863$ r-g/kpl.	r-g	3.69	0.00	0.00		
2*		-- M -- urządzenia sanitarne 'kompakt' porcelanowe białe 1szt/kpl.	szt	1.00	0.00		0.00	
3*		sedesy typu 'kompakt' z polistyrenu - deska 1szt/kpl.	szt	1.00	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.2%	%	0.20	0.00		0.00	
5*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.01m-g/kpl.	m-g	0.01	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
29	KNR 2-15 0225- d. 02 2	Montaż pisuarów pojedynczych z zaworem splukującym obmiar = 1kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna $1.91 \cdot 0.955 = 1.82405$ r-g/kpl.	r-g	1.82	0.00	0.00		
2*		-- M -- pisuary porcelanowe białe 1szt/kpl.	szt	1.00	0.00		0.00	
3*		syfony pisuarowe mosiężne śr.25 mm 1szt/kpl.	szt	1.00	0.00		0.00	
4*		zawory splukujące do pisuarów śr.15 mm 1szt/kpl.	szt	1.00	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 0.2%	%	0.20	0.00		0.00	
6*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.04m-g/kpl.	m-g	0.04	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
30	KNR 2-15 0220- d. 05 2	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na szafce - długość szafek 2*2,8mb obmiar = 1szt.	szt.					
		-- R --						

L P.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 1.4*0.955=1.337r-g/szt.	r-g	1.34	0.00	0.00		
2*		-- M -- zlewozmywaki z blachy stalowej 1szt/szt.	szt	1.00	0.00		0.00	
3*		Zabudowa kuchni 2*2.8=5.6m/szt.	m	5.60	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.2%	%	0.20	0.00		0.00	
5*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t (dostawca: ICB_SREDNIE) 0.25m-g/szt.	m-g	0.25	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
31 d. 2	KNR-W 2-15 0135-01	Zawory czerpalne ze złączką do węża o śr. nominalnej 15 mm obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.171r-g/szt.	r-g	0.17	0.00	0.00		
2*		-- M -- zawory wodne czerpalne o śr. nominalnej 15 mm 1szt/szt.	szt	1.00	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.50	0.00		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.002m-g/szt.	m-g	0.00	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
32 d. 2	KNR-W 2-15 0211-01 analogia	Montaż kratki ściekowej - Wpust podłogowy pionowy 50mm 100x100 SUCHY SYFON obmiar = 3podej.	podej.					
1*		-- R -- robocizna 0.561r-g/podej.	r-g	1.68	0.00	0.00		
2*		-- M -- wpusty podłogowe 1/podej.		3.00	0.00		0.00	
3*		kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm 3.1szt/podej.	szt	9.30	0.00		0.00	
4*		uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm 1szt/podej.	szt	3.00	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50	0.00		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.004m-g/podej.	m-g	0.01	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
33 d. 2	KNR-W 2-15 0139-01 analogia	Przełykowy podgrzewacz wody 230V obmiar = 3szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.982r-g/szt.	r-g	2.95	0.00	0.00		
2*		-- M -- przełykowy podgrzewacz wody 1szt/szt.	szt	3.00	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.50	0.00		0.00	

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- środek transportowy 0.021m-g/szt.	m-g	0.06	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe						0.00	0.00	0.00
Razem dział INSTALACJE SANITARNE: 0.00						0.00	0.00	0.00
3 INSTALACJA ELEKTRYCZNA								
34	KNR 5-08 0511- d. 10 3 analogia	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw Panel Led 50W oprawa sufitowa plafon kaseton 60x60 Ramka natynkowa biała do panelu led 60x60 do montażu nastropowego obmiar = 26szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.76*0.955=0.7258r-g/szt.	r-g	18.87	0.00	0.00		
2*		-- M -- oprawy LED natynkowe 1szt/szt.	szt	26.00	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.50	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe						0.00	0.00	0.00
35	KNR 5-08 0511- d. 10 3 analogia	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw - oprawa Downlight natynkowy LED IP44 - barwa neutralna obmiar = 6szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.76*0.955=0.7258r-g/szt.	r-g	4.35	0.00	0.00		
2*		-- M -- oprawy LED Downlight natynkowe 1szt/szt.	szt	6.00	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.50	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe						0.00	0.00	0.00
36	KNR 5-08 0511- d. 10 3 analogia	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw awaryjnych LED, nastropowa, czas-h=2 h obmiar = 7szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.76*0.955=0.7258r-g/szt.	r-g	5.08	0.00	0.00		
2*		-- M -- oprawy LED natynkowe awaryjna 1szt/szt.	szt	7.00	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.50	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe						0.00	0.00	0.00
37	KNR 5-08 0511- d. 10 3 analogia	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw - oprawa ewakuacyjna kierunkowa, czas-h=2 obmiar = 3szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.76*0.955=0.7258r-g/szt.	r-g	2.18	0.00	0.00		
2*		-- M -- oprawy LED natynkowe ewakuacyjna kierunkowa 1szt/szt.	szt	3.00	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.50	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe						0.00	0.00	0.00

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
38 d. 03 3	KNR 5-08 0504- analogia	Montaż z podłączeniem na wysięgniku oprawy ledowej w obudowie aluminiowych IP65 - zewnętrzne LED obmiar = 6szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.33*0.955=0.31515r-g/szt.	r-g	1.89	0.00	0.00		
2*		-- M -- oprawy LED 30W do przykręcania 1szt/szt.	szt	6.00	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.50	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
39 d. 01 3	KNR 5-08 0402- analogia	Montaż wyłącznika zmierzchowego wraz z podłączeniem dla oprawy zewnętrznej na elewacji budynku obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.18*0.955=0.1719r-g/szt.	r-g	0.17	0.00	0.00		
2*		-- M -- aparaty 1szt/szt.	szt	1.00	0.00		0.00	
3*		farba olejna nawierzchniowa szara 0.01dm ³ /szt.	dm ³	0.01	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
40 d. 0301-03 3	KNR 13-21	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy kpl. 5 pomiarów dok.na stanowisku obmiar = 2kpl.pom.	kpl.po m.					
1*		-- R -- robocizna 1.71r-g/kpl.pom.	r-g	3.42	0.00	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
41 d. 3	KNNR 4 0432-01	Dostawa i montaż kurtyny powietrznej (nagrzewnice ściennne) obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 7.66r-g/szt.	r-g	7.66	0.00	0.00		
2*		-- M -- kurtyna powietrzna 1kpl/szt.	kpl	1.00	0.00		0.00	
3*		konstrukcja stalowa wsporcza 1kg/szt.	kg	1.00	0.00		0.00	
4*		haki lub uchwyty 4szt/szt.	szt	4.00	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1%	%	1.00	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
Razem dział INSTALACJA ELEKTRYCZNA :						0.00	0.00	0.00
4 ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE								
42 d. 4	KNNR 5 1104-04 analiza indywidualna	Dostawa i montaż uchwytów przystosowanych dla osób niepełnosprawnych - uchwyty stałe wykonane ze stali nierdzewnej obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.0788r-g/szt.	r-g	0.08	0.00	0.00		
		-- M --						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		poręcz stała 80cm 1szt/szt.	szt	1.00	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.50	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
43	KNNR 5 1104-04 d. analiza indywidualna	Dostawa i montaż uchwytów przystosowanych dla osób niepełnosprawnych - uchwyty ruchome wykonane ze stali nierdzewnej obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.0788r-g/szt.	r-g	0.08	0.00	0.00		
2*		-- M -- poręcz łukowa podnoszona 80 cm 1szt/szt.	szt	1.00	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.50	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
44	KNNR 5 1104-04 d. analiza indywidualna	Dostawa i montaż na ścianie pojemnika na papier toaletowy obmiar = 2szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.0788r-g/szt.	r-g	0.16	0.00	0.00		
2*		-- M -- podajnik papieru 1szt/szt.	szt	2.00	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.50	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
45	KNNR 5 1104-04 d. analiza indywidualna	Dostawa i montaż na ścianie pojemnika na ręczniki papierowe obmiar = 2szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.0788r-g/szt.	r-g	0.16	0.00	0.00		
2*		-- M -- pojemnik na ręczniki papierowe 1szt/szt.	szt	2.00	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.50	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
46	KNNR 5 1104-04 d. analiza indywidualna	Dostawa i montaż - uchwyt na szczotkę WC, stal polerowana obmiar = 2szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.0788r-g/szt.	r-g	0.16	0.00	0.00		
2*		-- M -- uchwyt na szczotkę 1szt/szt.	szt	2.00	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.50	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
47	KNNR 5 1104-04 d. analiza indywidualna	Dostawa i montaż - kosz na odpady z uchylną pokrywą poj. 27dm3, stal polerowana obmiar = 2szt.	szt.					

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.0788r-g/szt.	r-g	0.16	0.00	0.00		
2*		-- M -- kosz na odpady 1szt/szt.	szt	2.00	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.50	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
48	KNNR 5 1104-04 d. analiza indywidualna	Dostawa i montaż lustra przystosowanego dla osób niepełnosprawnych obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.0788r-g/szt.	r-g	0.08	0.00	0.00		
2*		-- M -- lustro 70x50 cm z uchwytem dla niepełnosprawnych 1szt/szt.	szt	1.00	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.50	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
49	KNNR 5 1104-04 d. analiza indywidualna	Dostawa i montaż lustra WC D. obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.0788r-g/szt.	r-g	0.08	0.00	0.00		
2*		-- M -- lustro 70x50 cm 1szt/szt.	szt	1.00	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.50	0.00		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
50	KNR-W 2-02 d. 1209-01 4 analiza indywidualna	Balustrady i pochwyty dla niepełnosprawnych z rur chromoniklowanych fi50 obmiar = 5.79m	m					
1*		-- R -- robocizna 1.93*2=3.86r-g/m	r-g	22.35	0.00	0.00		
2*		-- M -- balustrady chromoniklowane 1m/m	m	5.79	0.00		0.00	
3*		zaprawa cementowa M 12 0.003m ³ /m	m ³	0.02	0.00		0.00	
4*		farba olejna do gruntowania 0.04dm ³ /m	dm ³	0.23	0.00		0.00	
5*		farba olejna nawierzchniowa 0.04dm ³ /m	dm ³	0.23	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.50	0.00		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/m	m-g	0.17	0.00			0.00
8*		środek transportowy 0.01m-g/m	m-g	0.06	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
Razem dział ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE:						0.00	0.00	0.00

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Wartość kosztorysowa robót bez narzutów kosztorysu:					0.00			

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	956.22	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	poręcz łukowa podnoszona 80 cm	szt	1.00	0.00	0.00
2.	podajnik papieru	szt	2.00	0.00	0.00
3.	uchwyt na szczotkę	szt	2.00	0.00	0.00
4.	kosz na odpady	szt	2.00	0.00	0.00
5.	pojemnik na ręczniki papierowe	szt	2.00	0.00	0.00
6.	podstawa do świetlika 1,1 W/m2k 30cm	szt	1.00	0.00	0.00
7.	Zabudowa kuchni	m	5.60	0.00	0.00
8.	kurtyna powietrzna	kpl	1.00	0.00	0.00
9.	listwy maskujące'	m	36.82	0.00	0.00
10.	drzwi aluminiowe przeszklone	m ²	5.60	0.00	0.00
11.	drzwi aluminiowe, pełne	m ²	3.60	0.00	0.00
12.	drzwi aluminiowe'	m ²	3.60	0.00	0.00
13.	drzwi aluminiowe z kratką i szybą	m ²	3.20	0.00	0.00
14.	balustrady chromoniklowane	m	5.79	0.00	0.00
15.	śruby kotwiące	szt	5.00	0.00	0.00
16.	śruby z nakrętkami M 10x100 mm	kg	1.22	0.00	0.00
17.	zamek antywłamaniowy	szt	1.00	0.00	0.00
18.	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm	szt	11.00	0.00	0.00
19.	Narożnik ochronny z kątowników stalowych	kg	10.48	0.00	0.00
20.	silikon	kg	1.91	0.00	0.00
21.	pianka poliuretanowa'	kg	5.54	0.00	0.00
22.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	0.23	0.00	0.00
23.	farba olejna do gruntowania	dm ³	0.23	0.00	0.00
24.	Farba ceramiczna nawierzchniowa wewnętrzna - biała	dm ³	105.50	0.00	0.00
25.	farba olejna nawierzchniowa szara	dm ³	0.01	0.00	0.00
26.	zaprawa klejąca	kg	51.13	0.00	0.00
27.	zaprawa spoinująca	kg	5.41	0.00	0.00
28.	zaprawa klejąca CERESIT CM 17 SUPER FLEXIBLE	kg	689.11	0.00	0.00
29.	zaprawa spoinująca CERESIT CE	kg	79.79	0.00	0.00
30.	Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych, opak. 25 kg	kg	590.66	0.00	0.00
31.	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m ²	364.66	0.00	0.00
32.	podkładki amortyzacyjne z płyty gumowej o gr. 5 mm	szt	2.14	0.00	0.00
33.	piasek do zapraw	m ³	0.13	0.00	0.00
34.	cement murarski '15'	t	0.00	0.00	0.00
35.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	kg	22.77	0.00	0.00
36.	Cement portl.zw.z dod.CEM II/A-V 32,5 work	t	0.02	0.00	0.00
37.	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy'	t	0.95	0.00	0.00
38.	płyty z konglomeratów kamiennych	m ²	3.16	0.00	0.00
39.	preparat gruntujący "CERESIT CT 17"	dm ³	57.52	0.00	0.00
40.	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy'	kg	18.64	0.00	0.00
41.	płyty z wełny kamiennej PAROC LINIO 10	m ²	319.07	0.00	0.00
42.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.01	0.00	0.00
43.	Zaprawa do spoinowania grub. od 2 do 6 mm, grupa II, opak. 5 kg	kg	62.47	0.00	0.00
44.	zaprawa cementowa M 12	m ³	0.02	0.00	0.00
45.	Płytki ceramiczne, grubości do 1 cm, 30x30cm	m ²	115.86	0.00	0.00
46.	płytki z kamieni sztucznych'	m ²	158.15	0.00	0.00
47.	wyłaz dachowy o wymiarach w świetle otworu 90x90	m ²	1.00	0.00	0.00
48.	Woda z rurociągów	m ³	0.68	0.00	0.00
49.	kształtki PCV ciśnieniowe łączone na klej o śr. zewnętrznej 20 mm	szt	1.00	0.00	0.00
50.	kształtki PCV ciśnieniowe (gwintowane) o śr. zewnętrznej 20 mm	szt	1.00	0.00	0.00
51.	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm	szt	9.30	0.00	0.00
52.	zawory wodne czerpalne o śr. nominalnej 15 mm	szt	1.00	0.00	0.00
53.	złącza elastyczne z tworzywa sztucznego o śr. zewnętrznej 20 mm	szt	1.00	0.00	0.00
54.	zawory sputkujące do pisuarów śr.15 mm	szt	1.00	0.00	0.00
55.	baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie"	szt	1.00	0.00	0.00
56.	syfony pisuarowe mosiężne śr.25 mm	szt	1.00	0.00	0.00
57.	przepływowy podgrzewacz wody	szt	3.00	0.00	0.00
58.	baterie umywalkowe stojące	szt	1.00	0.00	0.00
59.	syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego ze spustem	szt	1.00	0.00	0.00
60.	przyłącze elastyczne do armatury dł. 200 mm śr. 15 mm z tworzywa	szt	2.00	0.00	0.00
61.	zlewozmywaki z blachy stalowej	szt	2.00	0.00	0.00
62.	pisuary porcelanowe białe	szt	1.00	0.00	0.00
63.	umywalki prostokątne porcelanowe + szafka	szt	1.00	0.00	0.00
64.	urządzenia sanitarne 'kompakt' porcelanowe białe	szt	1.00	0.00	0.00
65.	sedesy typu 'kompakt' z polistyrenu - deska	szt	1.00	0.00	0.00
66.	przewody (prostki) wentylacyjne z płyt winidurowych, prostokątne, typ E	m ²	0.61	0.00	0.00
67.	kształtki wentylacyjne z płyt winidurowych, prostokątne, typ E	m ²	0.45	0.00	0.00
68.	okapy wentylacyjne stalowe prostokątne typ A o obwodzie do 3200 mm	szt	1.00	0.00	0.00
69.	podpory kanałów (przewodów) wentylacyjnych typ A	szt	1.45	0.00	0.00
70.	podpory kanałów (przewodów) wentylacyjnych typ A o obwodzie do 3200 mm	szt	2.02	0.00	0.00
71.	uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych prostokątnych o obwodzie do 3200 mm	szt	1.05	0.00	0.00

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
72.	uszczelki z igielitu do przewodów wentylacyjnych. prostokątnych	szt	4.55	0.00	0.00
73.	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm	szt	3.00	0.00	0.00
74.	haki lub uchwyty	szt	4.00	0.00	0.00
75.	konstrukcje wsporcze pod zlewy,zmywaki i zlewozmywaki	kg	5.00	0.00	0.00
76.	konstrukcja stalowa wsporcza	kg	1.00	0.00	0.00
77.	podkładki stalowe okrągłe zgrubne do śrub M8-M16	kg	0.08	0.00	0.00
78.	śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami M8 o dług.do 50 mm	kg	0.76	0.00	0.00
79.	śruby stalowe zgrubne z łbem 6-kątnym,z gwintem na całej długości, z nakrętkami i podkładkami M-6, o dł. do 40mm	kg	0.47	0.00	0.00
80.	Wentylator łazienkowy WC-timer, WCH-wyłącznik czasowy, higros- tat,PIR-czujnik ruchu .Średnica otworu 100	szt	2.00	0.00	0.00
81.	sznur konopny surowy	kg	0.02	0.00	0.00
82.	sznur konopny smołowany	kg	0.03	0.00	0.00
83.	aparaty	szt	1.00	0.00	0.00
84.	oprawy LED natynkowe	szt	26.00	0.00	0.00
85.	oprawy LED natynkowe awaryjna	szt	7.00	0.00	0.00
86.	oprawy LED natynkowe ewakuacyjna kierunkowa	szt	3.00	0.00	0.00
87.	oprawy LED Downlight natynkowe	szt	6.00	0.00	0.00
88.	oprawy LED 30W do przykręcania	szt	6.00	0.00	0.00
89.	poręcz stała 80cm	szt	1.00	0.00	0.00
90.	lustro 70x50 cm z uchwytem dla niepełnosprawnych	szt	1.00	0.00	0.00
91.	lustro 70x50 cm	szt	1.00	0.00	0.00
92.	kołki rozporowe'	szt	76.08	0.00	0.00
93.	wpusty podłogowe		3.00	0.00	0.00
94.	materiały pomocnicze	zł			0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	środek transportowy	m-g	0.10	0.00	0.00
2.	wyciąg	m-g	7.95	0.00	0.00
3.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.15	0.00	0.00
4.	wyciąg	m-g	8.91	0.00	0.00
5.	środek transportowy	m-g	1.20	0.00	0.00
6.	samochód dostawczy	m-g	0.73	0.00	0.00
7.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.77	0.00	0.00
8.	środek transportowy	m-g	6.59	0.00	0.00
9.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.12	0.00	0.00
10.	środek transportowy	m-g	6.13	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł