

KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI : ROBOTY BUDOWLANE W DOMU KULTURY W DŁUTOWIE
 ADRES INWESTYCJI : 95-081 DŁUTÓW, UL. POLNA 3
 INWESTOR : GMINA DŁUTÓW
 ADRES INWESTORA : 95-081 DŁUTÓW, UL. PABIANICKA 25
 DATA OPRACOWANIA : 08.05.2018
 Stawka roboczogodziny : 0.00 zł

NARZUTY

VAT [V] 23.00 % S(R, M, S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania 08.05.2018

Data zatwierdzenia

Dłutów. sala.KST

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
1 d.1	KNR-W 4-01 0353- 03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 1 m2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2 d.1	KNR-W 4-01 0331- 03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m3		
		0.34	m3	0.340	
				RAZEM	0.340
3 d.1	KNR-W 4-01 0353- 03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 1 m2 1,10x2,25	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4 d.1	KNR 4-04 0402-01	Rozebranie stopni drewnianych na sklepieniu ceglany lub betonowym - odcinek biegu do 8 stopni	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
5 d.1	KNR 4-04 0405-03	Rozebranie drewnianych podłóg białych na wpust	m2		
		42.0	m2	42.000	
				RAZEM	42.000
6 d.1	KNR 4-04 0405-04	Rozebranie drewnianych legarów	m		
		25.0	m	25.000	
				RAZEM	25.000
7 d.1	KNR-W 4-01 0332- 08	Wykucie wnęk o głębokości do 1 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
		2	m2	2.000	
				RAZEM	2.000
8 d.1	KNR-W 4-01 0701- 04	Odbicie tynków wewn. z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m2	m2		
		80.0	m2	80.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	80.000
2 ROBOTY INEWSTYCYJNE					
9 d.2	NNRNKB 202 0160- 01	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		3.0	m	3.000	
				RAZEM	3.000
10 d.2	KNR-W 2-02 1026- 01	Ościeżnice drewniane zwykłe	m2		
		0.50	m2	0.500	
				RAZEM	0.500
11 d.2	KNR-W 2-02 1022- 01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m2		
		2.20	m2	2.200	
				RAZEM	2.200
12 d.2	NNRNKB 202 0836- 03	(z.II) tynki zwykłe kategorii II na ościeżach o szerokości 40 cm o powierzchni ponad 3 m2 wykonywane ręcznie	m2		
		1.20	m2	1.200	
				RAZEM	1.200
13 d.2	KNR-W 2-02 1121- 01	Podłoga z desek struganych gr. 25 mm	m2		
		40.0	m2	40.000	
				RAZEM	40.000
14 d.2	KNR-W 2-02 1034- 03	Schody drewniane policzkowe dwubiegowe prostobieżne z podstopnicami o stopniach nasadzanych	stopn.		
		8	stopn.	8.000	
				RAZEM	8.000
15 d.2	KNR-W 2-02 1511- 07	Dwukrotne malowanie - lakierowanie powierzchni wewnętrznych - drewna + schody	m2		
		65	m2	65.000	
				RAZEM	65.000
16 d.2	KNR-W 2-02 0128- 05	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków ceramicznych	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
17 d.2	KNR-W 4-01 0324- 02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
18 d.2	KNR 0-24 2015-01	Ściany działowe FERMACELL na konstrukcji stalowej bez wypełnienia jednowarstwowe typu 1S15 mocowane za pomocą wkrętów	m2		
		10.60	m2	10.600	
				RAZEM	10.600
19 d.2	KNR-W 2-02 1510- 03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m2		
		21.20	m2	21.200	
				RAZEM	21.200

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
20 d.2	KNR-W 4-01 1204- 08 + KNR-W 4-01 1204- 08 + KNR-W 4-01 1204- 08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		153.0	m2	153.000	
				RAZEM	153.000
21 d.2	KNR-W 4-01 1204- 02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		153.0	m2	153.000	
				RAZEM	153.000
22 d.2	KNR-W 4-01 1204- 08 + KNR-W 4-01 1204- 08 + KNR-W 4-01 1204- 08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		104.0	m2	104.000	
				RAZEM	104.000
23 d.2	KNR-W 4-01 1204- 01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		104.0	m2	104.000	
				RAZEM	104.000
24 d.2	KNR-W 2-02 0830- 03	Wewn. gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych	m2		
		80	m2	80.000	
				RAZEM	80.000
25 d.2	KNR-W 4-01 1204- 01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		80	m2	80.000	
				RAZEM	80.000
26 d.2	KNR 0-14 2012-01	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD	m2		
		40	m2	40.000	
				RAZEM	40.000
27 d.2	KNR-W 5-08 0502- 03	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na gipsie, gazobetonie mocowane na kołkach plast. (il.mocowań 2)	kpl.		
		11	kpl.	11.000	
				RAZEM	11.000
28 d.2	KNR-W 5-08 0512- 01	Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych - żarowych, halogenowych, compact	kpl.		
		11	kpl.	11.000	
				RAZEM	11.000
29 d.2	KNR 4-01 1204-08 + KNR-W 4-01 1204- 08 + KNR-W	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności	m2		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	4-01 1204-08				
		150	m2	150.000	
				RAZEM	150.000
30 d.2	KNR-W 2-02 0830-03	Wewn. gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych	m2		
		150	m2	150.000	
				RAZEM	150.000
31 d.2	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		150	m2	150.000	
				RAZEM	150.000
32 d.2	KNR 0-14 2012-01	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD	m2		
		51	m2	51.000	
				RAZEM	51.000
33 d.2	KNR-W 2-02 1038-01 ANALOGIA	Montaż rolet z listew Pu-55	m2		
		67.0	m2	67.000	
				RAZEM	67.000
34 d.2	KNR 5-08 0502-03	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na gipsie, gazobetonie mocowane na kołkach plast. (il.mocowań 2)	kpl.		
		9	kpl.	9.000	
				RAZEM	9.000
35 d.2	KNR 5-08 0512-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych sufitowych na podwieszonych sufitach 4x40W - zawieszanych	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
36 d.2	KNR 4-04 1102-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiorki przy mechanicznym załadunku i ręcznym wyladowaniu samochodem ciężarowym na odleg. 1 km	m3		
		25	m3	25.000	
				RAZEM	25.000

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6) zł
1	2	3	4	5	6	7
1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE						
1 d.1	KNR-W 4-01 0353-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 1 m2	szt.	1	0.00	0.00
2 d.1	KNR-W 4-01 0331-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m3	0.34	0.00	0.00
3 d.1	KNR-W 4-01 0353-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 1 m2 1,10x2,25	szt.	1	0.00	0.00
4 d.1	KNR 4-04 0402-01	Rozebranie stopni drewnianych na sklepieniu ceglany lub betonowym - odcinek biegu do 8 stopni	szt.	5	0.00	0.00
5 d.1	KNR 4-04 0405-03	Rozebranie drewnianych podłóg białych na wpust	m2	42.0	0.00	0.00
6 d.1	KNR 4-04 0405-04	Rozebranie drewnianych legarów	m	25.0	0.00	0.00
7 d.1	KNR-W 4-01 0332-08	Wykucie wnęk o głębokości do 1 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	2	0.00	0.00
8 d.1	KNR-W 4-01 0701-04	Odbicie tynków wewn. z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m2	m2	80.0	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6) zł
2 ROBOTY INEWSTYCyjne						
9 d.2	NNRNKB 202 0160-01	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	3.0	0.00	0.00
10 d.2	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe	m2	0.50	0.00	0.00
11 d.2	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m2	2.20	0.00	0.00
12 d.2	NNRNKB 202 0836-03	(z.II) tynki zwykłe kategorii II na ościeżach o szerokości 40 cm o powierzchni ponad 3 m2 wykonywane ręcznie	m2	1.20	0.00	0.00
13 d.2	KNR-W 2-02 1121-01	Podłoga z desek struganych gr. 25 mm	m2	40.0	0.00	0.00
14 d.2	KNR-W 2-02 1034-03	Schody drewniane policzkowe dwubiegowe prostobieżne z podstopnicami o stopniach nasadzanych	stopn.	8	0.00	0.00
15 d.2	KNR-W 2-02 1511-07	Dwukrotne malowanie - lakierowanie powierzchni wewnętrznych - drewna + schody	m2	65	0.00	0.00
16 d.2	KNR-W 2-02 0128-05	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków ceramicznych	m	8	0.00	0.00
17 d.2	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie kratak wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.	3	0.00	0.00
18 d.2	KNR 0-24 2015- 01	Ściany działowe FERMACELL na konstrukcji stalowej bez wypełnienia jednowarstwowe typu 1S15 mocowane za pomocą wkrętów	m2	10.60	0.00	0.00
19 d.2	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m2	21.20	0.00	0.00
20 d.2	KNR-W 4-01 1204-08 + KNR-W 4-01 1204-08 + KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2	153.0	0.00	0.00
21 d.2	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	153.0	0.00	0.00
22 d.2	KNR-W 4-01 1204-08 + KNR-W 4-01 1204-08 + KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2	104.0	0.00	0.00
23 d.2	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	104.0	0.00	0.00
24 d.2	KNR-W 2-02 0830-03	Wewn. gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych	m2	80	0.00	0.00
25 d.2	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	80	0.00	0.00
26 d.2	KNR 0-14 2012- 01	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD	m2	40	0.00	0.00
27 d.2	KNR-W 5-08 0502-03	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na gipsie, gazobetonie mocowane na kołkach plast. (il.mocowań 2)	kpl.	11	0.00	0.00
28 d.2	KNR-W 5-08 0512-01	Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych - żarowych, halogenowych, compact	kpl.	11	0.00	0.00
29 d.2	KNR 4-01 1204- 08 + KNR-W 4-01 1204-08 + KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności	m2	150	0.00	0.00
30 d.2	KNR-W 2-02 0830-03	Wewn. gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych	m2	150	0.00	0.00
31 d.2	KNR 4-01 1204- 01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	150	0.00	0.00
			m2	51	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6) zł
32 d.2	KNR 0-14 2012-01	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD				
33 d.2	KNR-W 2-02 1038-01 ANALOGIA	Montaż rolet z listew Pu-55	m2	67.0	0.00	0.00
34 d.2	KNR 5-08 0502-03	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na gipsie, gazobetonie mocowane na kołkach plast. (il.mocowań 2)	kpl.	9	0.00	0.00
35 d.2	KNR 5-08 0512-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych sufitowych na podwieszonych sufitach 4x40W - zawieszanych	szt.	9	0.00	0.00
36 d.2	KNR 4-04 1102-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i ręcznym wyładunku samochodem ciężarowym na odleg. 1 km	m3	25	0.00	0.00
Ogółem wartość kosztorysowa robót						0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Dłutów. sala.KST

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE								
1 d.1	KNR-W 4-01 0353-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 1 m2 obmiar = 1szt.	szt.					
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	0.8500				
		0.85r-g/szt.						
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
2 d.1	KNR-W 4-01 0331-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych obmiar = 0.34m3	m3					
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	2.9342				
		8.63r-g/m3						
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
3 d.1	KNR-W 4-01 0353-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 1 m2 1,10x2,25 obmiar = 1szt.	szt.					
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	0.8500				
		0.85r-g/szt.						
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
4 d.1	KNR 4-04 0402-01	Rozebranie stopni drewnianych na sklepieniu ceglany lub betonowym - odcinek biegu do 8 stopni obmiar = 5szt.	szt.					
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	2.0000				
		0.4r-g/szt.						
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
			m2					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5 d.1	KNR 4-04 0405-03	Rozebranie drewnianych podłóg białych na wpust obmiar = 42.0m ²						
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	11.7600				
		0.28r-g/m ²						
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
6 d.1	KNR 4-04 0405-04	Rozebranie drewnianych legarów obmiar = 25.0m	m					
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	2.2500				
		0.09r-g/m						
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
7 d.1	KNR-W 4-01 0332-08	Wykucie wnęk o głębokości do 1 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo- wapiennej obmiar = 2m ²	m ²					
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	20.8200				
		10.41r-g/m ²						
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
8 d.1	KNR-W 4-01 0701-04	Odbicie tynków wewn. z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m ² obmiar = 80.0m ²	m ²					
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	18.4000				
		0.23r-g/m ²						
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

ROBOTY ROZBIÓRKOWE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
			OGÓŁEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Dłutów. sala.KST

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2	ROBOTY INEWSTYCYJNE							
9 d.2	NNRNKB 202 0160-01	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych obmiar = 3.0m	m					
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	0.5700				
		0.19r-g/m						
		-- M --						
2*		nadproża prefabrykowane	m	3.0600				
		1.02m/m						
3*		materiały pomocnicze	%	1.5000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		1.5%						
		-- S --						
4*		żuraw do 5t	m-g	0.0600				
		0.02m-g/m						
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
10 d.2	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe obmiar = 0.50m2	m2					
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	0.7750				
		1.55r-g/m2						
		-- M --						
2*		ościeżnice drewniane	m2	0.5000				
		1m2/m2						
3*		farba olejna do gruntowania	dm3	0.0350				
		0.07dm3/m2						
4*		farba olejna nawierzchniowa	dm3	0.0350				
		0.07dm3/m2						
5*		szpachlówka celulozowa	dm3	0.0500				
		0.1dm3/m2						
6*		kit trwale plastyczny	kg	0.2100				
		0.42kg/m2						
7*		papa	m2	0.1200				
		0.24m2/m2						
		-- S --						
8*		wyciąg	m-g	0.0050				
		0.01m-g/m2						
9*		środek transportowy	m-g	0.0100				
		0.02m-g/m2						
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
11 d.2	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone obmiar = 2.20m2	m2					
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	1.1220				
		0.51r-g/m2						
		-- M --						
2*		skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne	szt	2.2000				
		1szt/m2						
		-- S --						
3*		wyciąg	m-g	0.0880				
		0.04m-g/m2						
4*		środek transportowy	m-g	0.0440				
		0.02m-g/m2						
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
12 d.2	NNRNKB 202 0836-03	(z.II) tynki zwykłe kategorii II na ościeżach o szerokości 40 cm o powierzchni ponad 3 m2 wykonywane ręcznie obmiar = 1.20m2	m2					
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	1.4706				
		1.2255r-g/m2						
		-- M --						
2*		zaprawa cementowo wapienna M 15	m3	0.0241				
		0.0201m3/m2						
3*		zaprawa cementowo-wapienna M 50	m3	0.0026				
		0.0022m3/m2						
4*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%						
		-- S --						
5*		wyciąg	m-g	0.0400				
		0.0333m-g/m2						
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
13 d.2	KNR-W 2-02 1121-01	Podłoga z desek struganych gr. 25 mm obmiar = 40.0m2	m2					
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	34.7600				
		0.869r-g/m2						
		-- M --						
2*		bale iglaste obrzynane wymiarowe kl.III	m3	0.2400				
		0.006m3/m2						
3*		tarcica podłogowa strugana iglasta	m3	1.1200				
		0.028m3/m2						
4*		listwy przyścienne z drewna iglastego	m	43.2000				
		1.08m/m2						
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	5.4800				
		0.137kg/m2						
6*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%						
		-- S --						
7*		wyciąg	m-g	0.6360				
		0.0159m-g/m2						
8*		środek transportowy	m-g	1.3400				
		0.0335m-g/m2						
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
14 d.2	KNR-W 2-02 1034-03	Schody drewniane policzkowe dwubiegowe prostobieżne z podstopnicami o stopniach nasadzanych obmiar = 8stopn.	stopn.					
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	21.1200				
		2.64r-g/stopn.						
		-- M --						
2*		bale iglaste obrzynane 50-100 mm kl.III	m3	0.1360				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		0.017m3/stopn.						
3*		bale 50 mm kl.III	m3	0.1760				
		0.022m3/stopn.						
4*		deski igl.grub.19-25 mm kl.III	m3	0.0480				
		0.006m3/stopn.						
5*		krawędziaki iglaste wymiarowe 12x12 cm kl.II	m3	0.0080				
		0.001m3/stopn.						
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.4800				
		0.06kg/stopn.						
		-- S --						
7*		wyciąg	m-g	0.1600				
		0.02m-g/stopn.						
8*		środek transportowy	m-g	0.5600				
		0.07m-g/stopn.						
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
15 d.2	KNR-W 2-02 1511-07	Dwukrotne malowanie - lakierowanie powierzchni wewnętrznych - drewna + schody obmiar = 65m2	m2					
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	12.6100				
		0.194r-g/m2						
		-- M --						
2*		preparat ogniochronny	dm3	8.8400				
		0.136dm3/m2						
3*		lakier do podłogi	dm3	12.8050				
		0.197dm3/m2						
4*		rozcieńczalnik	dm3	2.8080				
		0.0432dm3/m2						
5*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%						
		-- S --						
6*		środek transportowy	m-g	0.0195				
		0.0003m-g/m2						
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
16 d.2	KNR-W 2-02 0128-05	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków ceramicznych obmiar = 8m	m					
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	3.4400				
		0.43r-g/m						
		-- M --						
2*		pustaki spalinowe ceramiczne typ P 19x19x24 cm	szt	32.8000				
		4.1szt/m						
3*		zaprawa	m3	0.0800				
		0.01m3/m						
4*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		-- S --						
5*		wyciąg	m-g	0.2400				
		0.03m-g/m						
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
17 d.2	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie krater wentylacyjnych w ścianach z cegieł obmiar = 3szt.	szt.					
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	2.0400				
		0.68r-g/szt.						
		-- M --						
2*		cegła budowlana pełna	szt	6.0000				
		2szt/szt.						
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	kg	6.2100				
		2.07kg/szt.						
4*		piasek do zapraw	m3	0.0150				
		0.005m3/szt.						
5*		kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm	szt	3.0000				
		1szt/szt.						
6*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%						
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
18 d.2	KNR 0-24 2015-01	Ściany działowe FERMACELL na konstrukcji stalowej bez wypełnienia jednowarstwowe typu 1S15 mocowane za pomocą wkrętów obmiar = 10.60m2	m2					
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	12.4084				
		1.1706r-g/m2						
		-- M --						
2*		plyta gipsowo-włóknowa Fermacell gr. 12,5 mm	m2	22.0480				
		2.08m2/m2						
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 75x06	m	5.0774				
		0.479m/m2						
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 75x06	m	19.8220				
		1.87m/m2						
5*		wkręty ocynkowane Fermacell 3,9x30	szt	231.0800				
		21.8szt/m2						
6*		kołki rozporowe	kpl	8.2680				
		0.78kpl/m2						
7*		filc bituminizowany z wełny mineralnej gr. 5 mm	m2	0.6328				
		0.0597m2/m2						
8*		taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm	m	25.1220				
		2.37m/m2						
9*		gips szpachlowy	kg	5.3795				
		0.5075kg/m2						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10*		materiały pomocnicze	%	0.0150				
		0.015%						
		-- S --						
11*		wyciąg	m-g	0.3095				
		0.0292m-g/m2						
12*		środek transportowy	m-g	0.2671				
		0.0252m-g/m2						
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
19 d.2	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem obmiar = 21.20m2	m2					
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	3.7312				
		0.176r-g/m2						
		-- M --						
2*		farba emulsyjna	dm3	5.8512				
		0.276dm3/m2						
3*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%						
		-- S --						
4*		środek transportowy	m-g	0.0064				
		0.0003m-g/m2						
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
20 d.2	KNR-W 4-01 1204-08 + KNR-W 4-01 1204-08 + KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar = 153.0m2	m2					
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	43.6050				
		0.095+0.095+0.095=0.285r-g/m2						
		-- M --						
2*		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	137.7000				
		0.3+0.3+0.3=0.9kg/m2						
3*		materiały pomocnicze	%	2.0000				
		2%						
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
21 d.2	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 153.0m2	m2					
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	19.4310				
		0.127r-g/m2						
		-- M --						
2*		farby emulsyjne nawierzchniowe	dm3	43.7580				
		0.286dm3/m2						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze	%	2.0000				
		2%						
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
22 d.2	KNR-W 4-01 1204-08 + KNR-W 4-01 1204-08 + KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar = 104.0m2	m2					
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	29.6400				
		0.095+0.095+0.095=0.285r-g/m2						
		-- M --						
2*		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	93.6000				
		0.3+0.3+0.3=0.9kg/m2						
3*		materiały pomocnicze	%	2.0000				
		2%						
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
23 d.2	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 104.0m2	m2					
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	13.2080				
		0.127r-g/m2						
		-- M --						
2*		farby emulsyjne nawierzchniowe	dm3	30.9920				
		0.298dm3/m2						
3*		materiały pomocnicze	%	2.0000				
		2%						
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
24 d.2	KNR-W 2-02 0830-03	Wewn. gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych obmiar = 80m2	m2					
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	33.2000				
		0.415r-g/m2						
		-- M --						
2*		gips szpachlowy	t	0.2000				
		0.0025t/m2						
3*		narożniki stalowe ze stali kątownej	kg	3.4400				
		0.043kg/m2						
4*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%						
		-- S --						
5*		wyciąg	m-g	0.1440				
		0.0018m-g/m2						
6*		środek transportowy	m-g	0.2240				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		0.0028m-g/m2						
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
25 d.2	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 80m2	m2					
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	10.1600				
		0.127r-g/m2						
		-- M --						
2*		farby emulsyjne nawierzchniowe	dm3	23.8400				
		0.298dm3/m2						
3*		materiały pomocnicze	%	2.0000				
		2%						
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
26 d.2	KNR 0-14 2012-01	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształowników CD i UD obmiar = 40m2	m2					
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	80.5400				
		2.0135r-g/m2						
		-- M --						
2*		płyty gipsowo-kartonowe	m2	42.0000				
		1.05m2/m2						
3*		kształowniki stalowe nośne profilowane CD-60/27	m	76.0000				
		1.9m/m2						
4*		kształowniki stalowe przysienne profilowane UD-28/27	m	16.0000				
		0.4m/m2						
5*		łączniki wzdłużne lw 60/110	szt	15.2000				
		0.38szt/m2						
6*		pręt mocujący	szt	60.8000				
		1.52szt/m2						
7*		wieszak w 60/100	szt	60.8000				
		1.52szt/m2						
8*		blachowkręty	szt	740.0000				
		18.5szt/m2						
9*		gips szpachlowy	t	0.0120				
		0.0003t/m2						
10*		taśma zbrojąca	m2	40.0000				
		1m2/m2						
11*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%						
		-- S --						
12*		wyciąg	m-g	1.8000				
		0.045m-g/m2						
13*		środek transportu	m-g	0.7040				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		0.0176m-g/m2						
Razem z narzutami:								
					0.00	0.00	0.00	0.00
27 d.2	KNR-W 5-08 0502-03	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na gipsie, gazobetonie mocowane na kołkach plast. (il.mocowań 2) obmiar = 11kpl.	kpl.					
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	0.6600				
		0.06r-g/kpl.						
		-- M --						
2*		kołki rozporowe plastikowe	szt	22.0000				
		2szt/kpl.						
3*		materiały pomocnicze	%	2.5000				
		2.5%						
Razem z narzutami:								
					0.00	0.00	0.00	0.00
28 d.2	KNR-W 5-08 0512-01	Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych - żarowych, halogenowych, compact obmiar = 11kpl.	kpl.					
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	9.4600				
		0.86r-g/kpl.						
		-- M --						
2*		żarówki	szt	11.4400				
		1.04szt/kpl.						
3*		oprawy żarowe wpuszczane	szt	11.0000				
		1szt/kpl.						
4*		materiały pomocnicze	%	2.5000				
		2.5%						
Razem z narzutami:								
					0.00	0.00	0.00	0.00
29 d.2	KNR 4-01 1204-08 + KNR-W 4-01 1204-08 + KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności obmiar = 150m2	m2					
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	42.7500				
		$0.095+0.095+0.095=0.285r-g/m2$						
		-- M --						
2*		gips szpachlowy	kg	45.0000				
		0.3kg/m2						
3*		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	90.0000				
		$0.3+0.3=0.6kg/m2$						
4*		materiały pomocnicze	%	2.0000				
		2%						
Razem z narzutami:								
					0.00	0.00	0.00	0.00
30 d.2	KNR-W 2-02 0830-03		m2					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		Wewn. gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych obmiar = 150m2						
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	62.2500				
		0.415r-g/m2						
		-- M --						
2*		gips szpachlowy	kg	375.0000				
		2.5kg/m2						
3*		narożniki stalowe ze stali kątovej	szt	6.4500				
		0.043szt/m2						
4*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%						
		-- S --						
5*		wyciąg	m-g	0.2700				
		0.0018m-g/m2						
6*		środek transportowy	m-g	0.4200				
		0.0028m-g/m2						
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
31 d.2	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 150m2	m2					
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	17.8500				
		0.119r-g/m2						
		-- M --						
2*		farby emulsyjne nawierzchniowe	dm3	44.7000				
		0.298dm3/m2						
3*		materiały pomocnicze	%	2.0000				
		2%						
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
32 d.2	KNR 0-14 2012-01	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD obmiar = 51m2	m2					
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	102.6885				
		2.0135r-g/m2						
		-- M --						
2*		płyty gipsowo-kartonowe	m2	53.5500				
		1.05m2/m2						
3*		kształtowniki stalowe nośne profilowane CD-60/27	m	96.9000				
		1.9m/m2						
4*		kształtowniki stalowe przysienne profilowane UD-28/27	m	20.4000				
		0.4m/m2						
5*		pręt mocujący	szt	77.5200				
		1.52szt/m2						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		wieszak w 60/100	szt	77.5200				
		1.52szt/m2						
7*		blachowkręty	szt	943.5000				
		18.5szt/m2						
8*		łączniki wzdłużne lw 60/110	szt	19.3800				
		0.38szt/m2						
9*		gips szpachlowy	t	0.0153				
		0.0003t/m2						
10*		taśma zbrojąca	m	51.0000				
		1m/m2						
11*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%						
		-- S --						
12*		wyciąg	m-g	2.2950				
		0.045m-g/m2						
13*		środek transportu	m-g	0.8976				
		0.0176m-g/m2						
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
33 d.2	KNR-W 2-02 1038-01 ANALOGIA	Montaż rolet z listew Pu-55 obmiar = 67.0m2	m2					
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	422.1000				
		6.3r-g/m2						
		-- M --						
2*		rolety na napęd ręczny z linką	m2	73.7000				
		1.1m2/m2						
3*		zaprawa cementowa M 12	m3	0.2010				
		0.003m3/m2						
		-- S --						
4*		wyciąg	m-g	6.5660				
		0.098m-g/m2						
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
34 d.2	KNR 5-08 0502-03	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na gipsie, gazobetonie mocowane na kołkach plast. (il.mocowań 2) obmiar = 9kpl.	kpl.					
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	0.5157				
		0.06*0.955=0.0573r-g/kpl.						
		-- M --						
2*		kołki rozporowe plastikowe	szt	18.0000				
		2szt/kpl.						
3*		materiały pomocnicze	%	2.5000				
		2.5%						
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
35 d.2	KNR 5-08 0512-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych sufitowych na podwieszonych sufitach 4x40W - zawieszanych obmiar = 9szt.	szt.					
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	5.9306				
		0.69*0.955=0.65895r-g/szt.						
		-- M --						
2*		oprawy swietlówkowe sufitowe	szt	9.0000				
		1szt/szt.						
3*		klosze ze szkła organicznego	szt	9.0000				
		1szt/szt.						
4*		światłówki	szt	37.4400				
		4.16szt/szt.						
5*		zapłonniki	szt	36.0000				
		4szt/szt.						
6*		materiały pomocnicze	%	2.5000				
		2.5%						
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
36 d.2	KNR 4-04 1102-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiorki przy mechanicznym załadowaniu i ręcznym wyładowaniu samochodem ciężarowym na odleg. 1 km obmiar = 25m3	m3					
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	14.0000				
		0.56r-g/m3						
		-- S --						
2*		samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	8.1500				
		0.326m-g/m3						
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

ROBOTY INWESTYCYJNE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
VAT [V] 23%				
od (S(R, M, S)) RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie: zero i 00/100 zł

Dłutów. sala.KST

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	kształtowniki stalowe profilowane U 75x06	m	5.0774		5.0774	0.00		
2.	kształtowniki stalowe profilowane C 75x06	m	19.8220		19.8220	0.00		
3.	łączniki wzdłużne lw 60/110	szt	34.5800		34.5800	0.00		
4.	pręt mocujący	szt	138.3200		138.3200	0.00		
5.	wieszak w 60/100	szt	138.3200		138.3200	0.00		
6.	kształtowniki stalowe nośne profilowane CD-60/27	m	172.9000		172.9000	0.00		
7.	kształtowniki stalowe przyscienne profilowane UD-28/27	m	36.4000		36.4000	0.00		
8.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	5.9600		5.9600	0.00		
9.	wkręty ocynkowane Fermacell 3,9x30	szt	231.0800		231.0800	0.00		
10.	blachowkręty	szt	943.5000		943.5000	0.00		
11.	blachowkręty	szt	740.0000		740.0000	0.00		
12.	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm	szt	3.0000		3.0000	0.00		
13.	narożniki stalowe ze stali kątovej	szt	6.4500		6.4500	0.00		
14.	narożniki stalowe ze stali kątovej	kg	3.4400		3.4400	0.00		
15.	farba emulsyjna	dm3	5.8512		5.8512	0.00		
16.	farby emulsyjne nawierzchniowe	dm3	98.5900		98.5900	0.00		
17.	farba olejna nawierzchniowa	dm3	0.0350		0.0350	0.00		
18.	farba olejna do gruntowania	dm3	0.0350		0.0350	0.00		
19.	farby emulsyjne nawierzchniowe	dm3	44.7000		44.7000	0.00		
20.	szpachlówka celulozowa	dm3	0.0500		0.0500	0.00		
21.	lakier do podłogi	dm3	12.8050		12.8050	0.00		
22.	preparat ogniochronny	dm3	8.8400		8.8400	0.00		
23.	rozcieńczalnik	dm3	2.8080		2.8080	0.00		
24.	piasek do zapraw	m3	0.0150		0.0150	0.00		
25.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	kg	6.2100		6.2100	0.00		
26.	gips szpachlowy	kg	50.3795		50.3795	0.00		
27.	gips szpachlowy	t	0.0273		0.0273	0.00		
28.	gips szpachlowy	kg	375.0000		375.0000	0.00		
29.	gips szpachlowy	t	0.2000		0.2000	0.00		
30.	płyty gipsowo-kartonowe	m2	95.5500		95.5500	0.00		
31.	płyta gipsowo-włóknowa Fermacell gr. 12,5 mm	m2	22.0480		22.0480	0.00		
32.	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	321.3000		321.3000	0.00		
33.	cegła budowlana pełna	szt	6.0000		6.0000	0.00		
34.	pustaki spalinowe ceramiczne typ P 19x19x24 cm	szt	32.8000		32.8000	0.00		
35.	nadproża prefabrykowane	m	3.0600		3.0600	0.00		
36.	kit trwale plastyczny	kg	0.2100		0.2100	0.00		
37.	papa	m2	0.1200		0.1200	0.00		
38.	filc bituminizowany z wełny mineralnej gr. 5 mm	m2	0.6328		0.6328	0.00		
39.	zaprawa cementowo wapienna M 15	m3	0.0241		0.0241	0.00		
40.	zaprawa cementowo-wapienna M 50	m3	0.0026		0.0026	0.00		
41.	zaprawa cementowa M 12	m3	0.2010		0.2010	0.00		
42.	zaprawa	m3	0.0800		0.0800	0.00		
43.	bale iglaste obrzynane 50-100 mm kl.III	m3	0.1360		0.1360	0.00		
44.	bale 50 mm kl.III	m3	0.1760		0.1760	0.00		

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
45.	bale iglaste obrzynane wymiarowe kl.III	m3	0.2400		0.2400	0.00		
46.	deski igl.grub.19-25 mm kl.III	m3	0.0480		0.0480	0.00		
47.	krawędziaki iglaste wymiarowe 12x12 cm kl.II	m3	0.0080		0.0080	0.00		
48.	listwy przyścienne z drewna iglastego	m	43.2000		43.2000	0.00		
49.	tarcica podłogowa strugana iglasta	m3	1.1200		1.1200	0.00		
50.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne	szt	2.2000		2.2000	0.00		
51.	ościeżnice drewniane	m2	0.5000		0.5000	0.00		
52.	rolety na napęd ręczny z linką	m2	73.7000		73.7000	0.00		
53.	taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm	m	25.1220		25.1220	0.00		
54.	taśma zbrojąca	m	51.0000		51.0000	0.00		
55.	taśma zbrojąca	m2	40.0000		40.0000	0.00		
56.	oprawy świetławkowe sufitowe	szt	9.0000		9.0000	0.00		
57.	oprawy żarowe wpuszczane	szt	11.0000		11.0000	0.00		
58.	klosze ze szkła organicznego	szt	9.0000		9.0000	0.00		
59.	zapłoniki	szt	36.0000		36.0000	0.00		
60.	świetłowki	szt	37.4400		37.4400	0.00		
61.	żarówki	szt	11.4400		11.4400	0.00		
62.	kołki rozporowe	kpl	8.2680		8.2680	0.00		
63.	kołki rozporowe plastikowe	szt	22.0000		22.0000	0.00		
64.	kołki rozporowe plastikowe	szt	18.0000		18.0000	0.00		
65.	materiały pomocnicze	zł					0.00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

Dłutów. sala.KST

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE				0.00
2	ROBOTY INEWSTYCYJNE				0.00
	RAZEM netto				0.00
	VAT				0.00
	Razem brutto				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł