

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

- 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
- 45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego
- 45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
- 45320000-6 Roboty izolacyjne
- 45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne
- 45332300-6 Roboty instalacyjne kanalizacyjne
- 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
- 45410000-4 Tynkowanie
- 45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
- 45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
- 45421146-9 Instalowanie sufitów podwieszanych
- 45421152-4 Instalowanie ścianek działowych
- 45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
- 45431000-7 Kładzenie płytek
- 45432000-4 Kładzenie i wykładanie podłóg, ścian i tapetowanie ścian
- 45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie
- 45442000-7 Nakładanie powierzchni kryjących

REMONT TOALETY CZĘŚĆ B

NAZWA INWESTYCJI : Likwidacja barier architektonicznych - modernizacja windy wraz z instalacją oraz dostosowanie łazienek do potrzeb osób niepełnosprawnych w Zespole Szkół Specjalnych Nr 4 w Konstanczynie Łódzkim
MONTAZ WINDY
ADRES INWESTYCJI : ul. Zgierska 10, 95-050 Konstanczyn Łódzki, nr ewid. 347, Obręb 0010 K-10
INWESTOR : Starostwo Powiatowe w Pabianicach
ADRES INWESTORA : 95-200 Pabianice, ul. Piłsudskiego 2,
BRANŻA : budowlana
DATA OPRACOWANIA : 26 listopad 2015

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA:

INWESTOR :

Data opracowania
26 listopad 2015

Data zatwierdzenia

Projektowanie Architektoniczne

Michał Otomański

NIP 727-149-26-45 REGON 472228329
94-104 Łódź, ul. Obywatelska 106 B lok. 36,
mobile: +48 601 268 386 fax. (42) 209 31 94
www.michalotomanski.pl

mgr inż. arch. Michał Otomański
upr. bud. nr ewid. 43/01/WŁ
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności architektonicznej
ŁOIA RP nr członkowski LO-0207

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Nazwa	Pozycje kosztorysowe
1	2	3
1	Rozbiórki i demontaże	1 - 11
2	Roboty wykończeniowe	12 - 38
3	Roboty instalacyjne sanitarne	39 - 70
4	Instalacje elektryczne	71 - 80
	RAZEM	
	Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	

Słownie:

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji przedmiaru	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Rozbiórki i demontaże			
1	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
d.1	0353-04	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2	KNR-W 4-01	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg.	m ²		
d.1	0346-03	(0.61+1.59)*3.2-0.7*2.1	m ²	5,570	
				RAZEM	5,570
3	KNR-W 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ²		
d.1	0331-02	(0.24+0.1)*2.1	m ²	0,714	
				RAZEM	0,714
4	KNR-W 4-01	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych	szt.		
d.1	0353-13	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5	KNR-W 4-01	Rozebranie okładziny ściennej	m ²		
d.1	0821-08	2*9.92-0.76*2-0.85*0.86+0.25*0.85*2	m ²	18,014	
				RAZEM	18,014
6	KNR-W 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ²	m ²		
d.1	0701-02	1.2*9.92-0.62*0.86+0.25*0.62*2+0.86*0.25	m ²	11,896	
				RAZEM	11,896
7	KNR-W 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m ²	m ²		
d.1	1202-08	5.36	m ²	5,360	
				RAZEM	5,360
8	KNR-W 4-01	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m ²		
d.1	0812-05	5.36	m ²	5,360	
				RAZEM	5,360
9	KNR-W 4-01	Rozebranie obudów pionów wod-kan	m ²		
d.1	0346-02	2*0.75	m ²	1,500	
	analogia			RAZEM	1,500
10	KNR-W 4-01	Wykucie z muru podokienników	m		
d.1	0353-12	0.98	m	0,980	
				RAZEM	0,980
11	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m ³		
d.1	0109-11	5	m ³	5,000	
	0109-12			RAZEM	5,000
2		Roboty wykończeniowe			
12	KNR-W 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych - C120	m		
d.2	0314-04	1.36*2	m	2,720	
				RAZEM	2,720
13	KNR-W 4-01	Umocowanie siatki tynkarskiej 'Rabitz' na stopkach belek	m		
d.2	0703-03	1.36*2	m	2,720	
				RAZEM	2,720
14	KNR-W 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach - pod glazurę	m ²		
d.2	0803-02	2.85*(3.89+3.07)-1*2.25-0.86*1.47	m ²	16,322	
				RAZEM	16,322
15	KNR-W 4-01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 2 m ² w 1 miejscu	m ²		
d.2	0711-02	0.15+0.15+1.62	m ²	1,920	
				RAZEM	1,920
16	KNR-W 4-01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na stropach płaskich, belkach, podciągach, biegach i spocznikach schodowych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych o powierzchni do 2 m ² w 1 miejscu	m ²		
d.2	0711-14	0.41*3.37	m ²	1,382	
				RAZEM	1,382

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji przedmiaru	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR-W 4-01 d.2 0707-05	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat.III na murach na podłożu z cegiel lub betonowym na stykach murów z ościeżnicami, opaskami, listwami i cokołami podłogowymi 1+2.25+2.25	m m	 5.500	 5.500
				RAZEM	5.500
18	KNR-W 4-01 d.2 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu o szer. do 25 cm 0.86+1.47+1.47	m m	 3.800	 3.800
				RAZEM	3.800
19	KNR AT-12 d.2 0102-01	Obudowy ściennie z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym 50-01 3.2*(1.52+0.5+1.52)	m ² m ²	 11.328	 11.328
				RAZEM	11.328
20	KNR-W 2-17 d.2 0210-01	Podłączenie kratki wentylacyjnej do kanału przewodem elastycznym 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
21	KNR-W 2-17 d.2 0140-01	Anemostaty kołowe typ D o śr. do 160 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
22	KNR K-04 d.2 0602-02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie 20.97+2.72*(0.09+0.09+0.19+0.19)	m ² m ²	 22.493	 22.493
				RAZEM	22.493
23	KNR 0-12II d.2 0829-09	Licowanie ścian płytkami na klej metodą kombinowaną 22.493-1.45	m ² m ²	 21.043	 21.043
				RAZEM	21.043
24	KNR 0-12II d.2 0829-09 analogia	Przyklejenie na ściany płytek 1.45	m ² m ²	 1.450	 1.450
				RAZEM	1.450
25	KNR-W 2-02 d.2 2119-03	Podokiennik z konglomeratu 0.9	m m	 0.900	 0.900
				RAZEM	0.900
26	KNR AT-12 d.2 0202-02	Okladziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych na metalowej konstrukcji nośnej (system 60CD) pojedynczej, profile CD i uchwyty ES 2.2*2.93	m ² m ²	 6.446	 6.446
				RAZEM	6.446
27	KNR-W 2-02 d.2 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 0.15+0.15+1.62 (1+2.25+2.25)*0.15 (0.86+1.47+1.47)*0.25	m ² m ² m ²	 1.920 0.825 0.950	 3.695
				RAZEM	3.695
28	KNR-W 2-02 d.2 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku 0.41*3.37	m ² m ²	 1.382	 1.382
				RAZEM	1.382
29	KNR-W 2-02 d.2 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - farba do pomieszczeń sanitarnych 0.15+0.15+1.62 (1+2.25+2.25)*0.15 (0.86+1.47+1.47)*0.25 0.41*3.37	m ² m ² m ² m ²	 1.920 0.825 0.950 1.382	 5.077
				RAZEM	5.077
30	NNRNKB d.2 202 1130-01 1130-03	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 10 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 5.52	m ² m ²	 5.520	 5.520
				RAZEM	5.520
31	KNR K-04 d.2 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie 5.52	m ² m ²	 5.520	 5.520
				RAZEM	5.520
32	KNR 0-12II d.2 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; układane na klej metodą kombinowaną 5.12	m ² m ²	 5.120	 5.120
				RAZEM	5.120

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji przedmiaru	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33	KNR-W 2-02	Ościeżnice drewniane zwykłe	m ²		
d.2	1026-01	1*2.25	m ²	2.250	
				RAZEM	2.250
34	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m ²		
d.2	1022-01	1*2.25	m ²	2.250	
				RAZEM	2.250
35		Montaż uchwytów dla niepełnosprawnych - ścienny przyumywalkowy stały	kpl		
d.2	analiza indywidualna	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
36		Montaż uchwytów dla niepełnosprawnych - ścienny przyumywalkowy uchylny	kpl		
d.2	analiza indywidualna	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
37		Montaż uchwytów dla niepełnosprawnych - ściennych uchylny (wc)	kpl		
d.2	analiza indywidualna	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
38		Montaż uchwytów dla niepełnosprawnych - ściennych stały (wc)	kpl		
d.2	analiza indywidualna	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Roboty instalacyjne sanitarne			
39	KNR-W 4-02	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
d.3	0141-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
40	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 15-20 mm	m		
d.3	0120-01	1+3	m	4.000	
				RAZEM	4.000
41	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 25-32 mm	m		
d.3	0120-02	4*3	m	12.000	
				RAZEM	12.000
42	KNR-W 4-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50-80 mm	szt.		
d.3	0232-03	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
43	KNR-W 4-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm	szt.		
d.3	0232-04	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
44	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - pisuar	kpl.		
d.3	0235-01	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
45	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
d.3	0235-06	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
46	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp	kpl.		
d.3	0235-08	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
47	KNR-W 4-02	Demontaż wpustu żeliwnego podłogowego śr. 50 mm	szt.		
d.3	0233-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
48	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku	m		
d.3	0229-04	4+4+1+1,5	m	10.500	
				RAZEM	10.500
49	KNR-W 4-02	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego	kpl.		
d.3	0520-01				

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji przedmiaru	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
50	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągu stalowego czarnego o połączeniach spawanych o śr. 20 mm	m		
d.3	0506-02	4*2+1	m	9.000	
				RAZEM	9.000
51	KNR-W 4-01	Przebicie otworów o powierzchni do 0,05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm	szt.		
d.3	0208-03	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
52	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.3	0112-03	8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
53	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - STABI	m		
d.3	0112-03	4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
54	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.3	0112-01	2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
55	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - STABI	m		
d.3	0112-01	1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
56	KNR-W 2-15	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
d.3	0116-08	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
57	KNR-W 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm - zaworki na podejściach	szt.		
d.3	0132-01	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
58	KNR 2-15/	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane na ścianie ze stelażami do montowania poręczy dla niepełnosprawnych	kpl.		
d.3	GEBERIT		kpl.	1.000	
	0101-01	1			
				RAZEM	1.000
59	KNR 2-15/	Elementy montażowe do umywalki montowane na ścianie ze stelażami do montowania poręczy dla niepełnosprawnych	kpl.		
d.3	GEBERIT		kpl.	1.000	
	0101-03	1			
				RAZEM	1.000
60	KNR 2-15/	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp dla niepełnosprawnych	kpl.		
d.3	GEBERIT		kpl.	1.000	
	0104-01	1			
				RAZEM	1.000
61	KNR 2-15/	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - umywalka dla niepełnosprawnych, syfon podtynkowy	kpl.		
d.3	GEBERIT		kpl.	1.000	
	0104-03	1			
				RAZEM	1.000
62	KNR 2-15/	Przyciski do spłuczek podtynkowych	kpl.		
d.3	GEBERIT		kpl.	1.000	
	0105-01	1			
				RAZEM	1.000
63	KNR-W 2-15	Baterie umywalkowe dla niepełnosprawnych	szt.		
d.3	0137-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
64	KNR-W 2-15	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m		
d.3	0404-01	9	m	9.000	
				RAZEM	9.000
65	KNR-W 2-15	Zawór grzejnikowy termostatyczny z głowicą termostatyczną	szt.		
d.3	0412-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji przedmiaru	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
66	KNR-W 2-15 d.3 0412-02	Zawory grzejnikowe powrotny	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
67	KNR-W 2-15 d.3 0418-05	Grzejniki stalowe płytowe	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
68	KNR-W 4-01 d.3 0206-02	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0,1 m2 w stropach i ścianach przy głębokości ponad 10 cm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
69	KNR-W 4-01 d.3 0709-06	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. o powierzchni 0,26-0,5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na stropach	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
70	KNR-W 4-01 d.3 0809-12	Uzupełnienie posadzek o powierzchni do 5,0 m2 w jednym miejscu z płytek terakotowych szklwionych 30x30 cm na kleju 0,5*0,5*3	m ²		
			m ²	0.750	
				RAZEM	0.750
4		Instalacje elektryczne			
71	KNR-W 4-03 d.4 1133-01	Demontaż opraw żarowych blaszanych z kloszem cylindrycznym nakręcanych	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
72	KNR-W 5-08 d.4 0101-04	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu betonowym	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
73	KNR-W 5-08 d.4 0110-01	Rury winidurkowe o średnicy do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
74	KNR-W 5-08 d.4 0207-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm2 wciągane do rur	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
75	KNR-W 5-08 d.4 0512-01	Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych - oprawa LED 25W	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
76	KNR-W 5-08 d.4 0402-01 analogia	Montaż zasilacza dla taśm oświetleniowych LED	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
77	d.4 analiza indywidualna	Montaż taśm oświetleniowych LED na listwach	m		
		3,2*2+3,1	m	9.500	
				RAZEM	9.500
78	KNR-W 4-03 d.4 1209-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób.		
		1	prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
79	KNR-W 4-03 d.4 1209-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób.		
		1	prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
80	KNR-W 4-03 d.4 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	233.1543		
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	kształtowniki walcowane - ceownik	kg	60.1664		
2.	pręty okrągłe śr 6-10 mm ze stali nierdzewnej 3H13 (grupa stali 94)	kg	0.4770		
3.	drut stalowy okrągły miękki śr.0.50-0.55 mm	kg	0.1360		
4.	profile stalowe U50	m	9.5155		
5.	profile stalowe C50	m	23.5622		
6.	profile stalowe 60CD	m	17.0819		
7.	profile stalowe 60UD	m	3.5453		
8.	uchwyt ES	szt.	39.4495		
9.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.1200		
10.	siatka tkana Rabitza	m ²	0.8976		
11.	kotwy metalowe	szt.	39.4495		
12.	blachowkręty 3,5 x 25 mm	szt.	303.7220		
13.	blachowkręty do ES 3,9 x 11 mm	szt.	83.7980		
14.	farba emulsyjna	dm ³	1.4013		
15.	szpachlówka celulozowa	dm ³	0.2250		
16.	mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	0.1179		
17.	zaprawa klejąca	kg	143.5876		
18.	zaprawa spoinująca	kg	10.4652		
19.	masa klejąca(sucha mieszanka)	kg	2.0250		
20.	taśma uszczelniająca LNG	m	15.0662		
21.	piasek do betonów zwykłych	m ³	0.0540		
22.	piasek do zapraw	m ³	0.1604		
23.	piasek do zapraw	m ³	0.0543		
24.	żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny	m ³	0.0960		
25.	podokiennik z konglomeratu	m	0.9270		
26.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	0.0141		
27.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.0360		
28.	cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0.0001		
29.	cement portlandzki z dodatkami"25"	t	0.0316		
30.	wapno suchogaszzone	t	0.0047		
31.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.0293		
32.	gips budowlany szpachlowy	t	0.0167		
33.	gips szpachlowy	t	0.0023		
34.	gips szpachlowy	t	0.0053		
35.	plyty gipsowo-kartonowe gr. 12,5 mm	m ²	18.3072		
36.	cegła budowlana pełna	szt	21.7600		
37.	sucha mieszanka samopoziomująca	kg	89.9760		
38.	kit trwale plastyczny	kg	0.9450		
39.	papa	m ²	0.5400		
40.	plyty z wełny mineralnej	m ²	11.8944		
41.	masa fugowa	kg	0.2700		
42.	zaprawa cementowo-wapienna M 2	m ³	0.3036		
43.	zaprawa cementowo-wapienna M 7	m ³	0.0326		
44.	zaprawa cementowa M 12	m ³	0.0180		
45.	plytki ceramiczne i terakotowe	m ²	21.4639		
46.	plytki z kamieni sztucznych	m ²	5.2224		
47.	plytki ceramiczne	m ²	1.4790		
48.	plytki i kształtki podłogowe terakotowe szklwione	m ²	0.7875		
49.	deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm kl.III	m ³	0.0108		
50.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne	m ²	2.2500		
51.	ościeżnice drewniane	m ²	2.2500		
52.	taśma zbrojąca LNG	m	31.1045		
53.	woda	m ³	0.0109		
54.	drewno okrągłe na stęple budowlane	m ³	0.0162		
55.	korki z obrzeżem z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr.15 mm	szt.	2.0000		
56.	rury z polipropylenu o śr. zewnętrznej 32 mm	m	8.6400		
57.	rury z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm	m	2.2000		
58.	rury z polipropylenu o śr. zewnętrznej 32 mm - STABI	m	4.3200		
59.	rury z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm - STABI	m	11.0000		
60.	kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 32 mm	szt.	7.3200		
61.	kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	9.9600		
62.	kształtki z polipropylenu (gwintowane) o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	3.0000		
63.	kształtki z polipropylenu (gwintowane) o śr. nominalnej 15 mm	szt.	6.0000		
64.	zawory kulowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	3.0000		
65.	złącza elastyczne metalowe o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	3.0000		
66.	bateria umywalkowa dla niepełnosprawnych	szt.	1.0000		
67.	syfony umywalkowe podtynkowe	szt.	1.0000		
68.	zawór grzejnikowy termostatyczny z głowicą termostatyczną	szt.	1.0000		
69.	zawory grzejnikowe powrotny	szt.	1.0000		
70.	grzejniki stalowe płytowe z kompletem zawieszni	szt.	1.0000		
71.	umywalki porcelanowe dla niepełnosprawnych	szt.	1.0000		
72.	element montażowy do umywalki ze stelażami do montowania poręczy dla niepełnosprawnych	kpl.	1.0000		
73.	element montażowy do miski ustępowej ze stelażami do montowania poręczy dla niepełnosprawnych	kpl.	1.0000		
74.	miski ustępowe porcelanowe zawieszane dla niepełnosprawnych	szt.	1.0000		

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
75.	przyciski do spłuczek podtynkowych	szt.	1.0000		
76.	sedesy dla niepełnosprawnych	szt.	1.0000		
77.	anemostaty kołowe, typ D o śr. do 160 mm	szt.	1.0000		
78.	przewody wentylacyjne elastyczne	szt.	1.0000		
79.	uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych kołowych o średnicy do 200 mm	szt.	2.0800		
80.	uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych kołowych o śr. do 160 mm	szt.	1.0400		
81.	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 32 mm	szt.	13.3200		
82.	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	17.1600		
83.	śruby stalowe zgrubne z łbem 6-kątnym, z gwintem na całej długości, z nakrętkami i podkładkami M-8 o dł. do 50mm	kg	0.5600		
84.	zasilacz dla taśm LED	szt.	1.0000		
85.	oprawa LED 25W wpuszczana w sufit podwieszany	szt.	1.0000		
86.	rury winidurkowe	m	5.2000		
87.	złączki	szt.	2.0500		
88.	uchwyty	szt.	10.5000		
89.	przewody kabelkowe	m	8.3200		
90.	kołki rozporowe	szt.	16.9920		
91.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	10.5000		
92.	folia plynna	kg	26.6717		
93.	uchwyt dla niepełnosprawnych - ścienny przyumywalkowy stały	szt.	1.0000		
94.	uchwyt dla niepełnosprawnych - ścienny przyumywalkowy uchylny	szt.	1.0000		
95.	uchwyt dla niepełnosprawnych - ścienny uchylny (wc)	szt.	1.0000		
96.	uchwyt dla niepełnosprawnych - ścienny stały (wc)	szt.	1.0000		
97.	taśmy oświetleniowe LED w listwach	m	9.5000		
98.	materiały pomocnicze	zł			
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	wyciąg	m-g	2.1987		
2.	wyciąg	m-g	0.6998		
3.	żuraw okienny przenośny	m-g	0.6600		
4.	środek transportowy	m-g	0.3949		
5.	samochód dostawczy	m-g	0.0200		
6.	środek transportowy	m-g	0.8672		
7.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	3.9000		
8.	betoniarka 150 dm3	m-g	0.4617		
9.	mieszarka do zapraw	m-g	0.0203		
10.	środek transportowy	m-g	0.2931		
				RAZEM	

Słownie: