

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : -

Obiekt : **Szkoła Podstawowa Publiczna (szatnia chłopców)**
(dofinansowanie zadania w ramach Programu " Szatnia na Medal ")

Adres : **Szkolna 6, 64-720 Lubasz**

Roboty budowlano - instalacyjne
--

Inwestor : **Gmina Lubasz**
ul. Bolesława Chrobrego 37 64-720 Lubasz

Uwagi : Podstawy katalogowe służą uszczegółowieniu zasad przedmiarowania robót i wykazu czynności. Zastosowanie wymienionych KNR, KNNR do sporządzenia oferty - nie jest obowiązujące. Nazwy urządzeń są przykładowe dla określenia oczekiwanych parametrów

Opracował : Ryszard Politycki

Data : 2017-12-27

Roboty budowlano - instalacyjne

Budowa : -
Obiekt : Szkoła Podstawowa Publiczna (szatnia chłopców) (dofinansowanie zadania w ramach Programu " Szatnia na Medal ")
Adres : Szkolna 6, 64-720 Lubasz

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

Data : 2018-01-04

Str: 1

Lp.	Opis stanu / elementu
-----	-----------------------

1 STAN : Szkoła Podstawowa Publiczna (dofinansowanie zadania w ramach Programu " Szatnia na Medal ")

1.1 ELEMENT : Roboty rozbiórkowe

1.2 ELEMENT : Roboty budowlane , tynki , płytki ścienne , malowanie , posadzki

1.3 ELEMENT : Stolarka drzwiowa

1.4 ELEMENT : Instalacje sanitarne wod - kan

1.5 ELEMENT : Wewnętrzna instalacja elektryczna

1.6 ELEMENT : Wyposażenia szatni

--- Koniec wydruku ---

Roboty budowlano - instalacyjne

Budowa : -

Obiekt : Szkoła Podstawowa Publiczna (szatnia chłopców) (dofinansowanie zadania w ramach Programu " Szatnia na Medal ")

Adres : Szkolna 6, 64-720 Lubasz

Data : 2018-01-04

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	STAN : Szkoła Podstawowa Publiczna (dofinansowanie zadania w ramach Programu " Szatnia na Medal ")		
1.1	ELEMENT : Roboty rozbiórkowe		
1	KNR 401-0329-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegieł na zaprawie: wap.lub cem.-wap., przy grub.ścian ponad 1/2 ceg.	0,315	m3
		$1.0 * 2.1 * 0.15 =$	0,315
		Razem =	0,315 m3
2	KNR 401-0348-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Rozebranie ścianek z cegieł: na zaprawie cem.- wap., o grub. 1/2 cegły	3,392	m2
		$1.33 * 2.55 =$	3,392
		Razem =	3,392 m2
3	KNR 401-0807-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej	12,257	m2
		$2.78 * 3.5 + 1.33 * 1.90 =$	12,257
		Razem =	12,257 m2
4	KNR 401-0819-15-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek ułożonych na zaprawie	25,120	m2
		$(2.78 + 3.5) * 2 * 2.0 =$	25,120
		Razem =	25,120 m2
5	999 Demontaż instalacji sanitarnej urządzeń oraz instalacji elektrycznej przyjęto rg 35,0	35,000	rg
6	KNR 401-0108-11-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyladowaniem, na odległość: do 1 km + opłata za składowanie i utylizację gruzu	2,855	m3
		$(0.315 + 3.392 * 0.15 + 12.257 * 0.03 + 25.12 * 0.04) * 1.3 =$	2,855
		Razem =	2,855 m3
7	KNR 401-0108-12-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyladowaniem, na odległość: za każdy następny 1 km x 4	2,855	m3
1.2	ELEMENT : Roboty budowlane , tynki , płytki ściienne , malowanie , posadzki		
8	KNR 401-0303-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Uzupełnienie ścianek lub zamurowanie otworów o pow.do 3,0 m2 w jednym miejscu, cegłą budowlaną pełną na zaprawie cementowo-wapiennej, przy grubości ścianki: 1/2 cegły i użyciu wapna suchogaszzonego	1,230	m2
		$0.60 * 2.05 =$	1,230
		Razem =	1,230 m2
9	KNR 202-0803-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Tynki zwykłe na ścianach i słupach, wykonane ręcznie: kat. II	32,218	m2
	uzupełnienie po demontażu urządzeń sanitarnych:	$(2.78 * 2 + 3.5 * 2) * 2.05 + 0.7 * 2.1 =$	27,218
		5.0 =	5,000
		Razem =	32,218 m2
10	KNR 202-2011-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Okładziny z Płyty gipsowo-kartonowe wodoodporne 12,5mm, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych rozstaw profili nośnych - 60 cm	9,730	m2
	pom natrysk:	$2.78 * 3.5 =$	9,730
		Razem =	9,730 m2

Roboty budowlano - instalacyjne

STAN : 1. Szkoła Podstawowa Publiczna (dofinansowanie zadania w ramach Programu " Szatnia na Medal ")
ELEMENT : 1.2. Roboty budowlane , tynki , płytki ścienne , malowanie , posadzki

Data : 2018-01-04

Str: 2

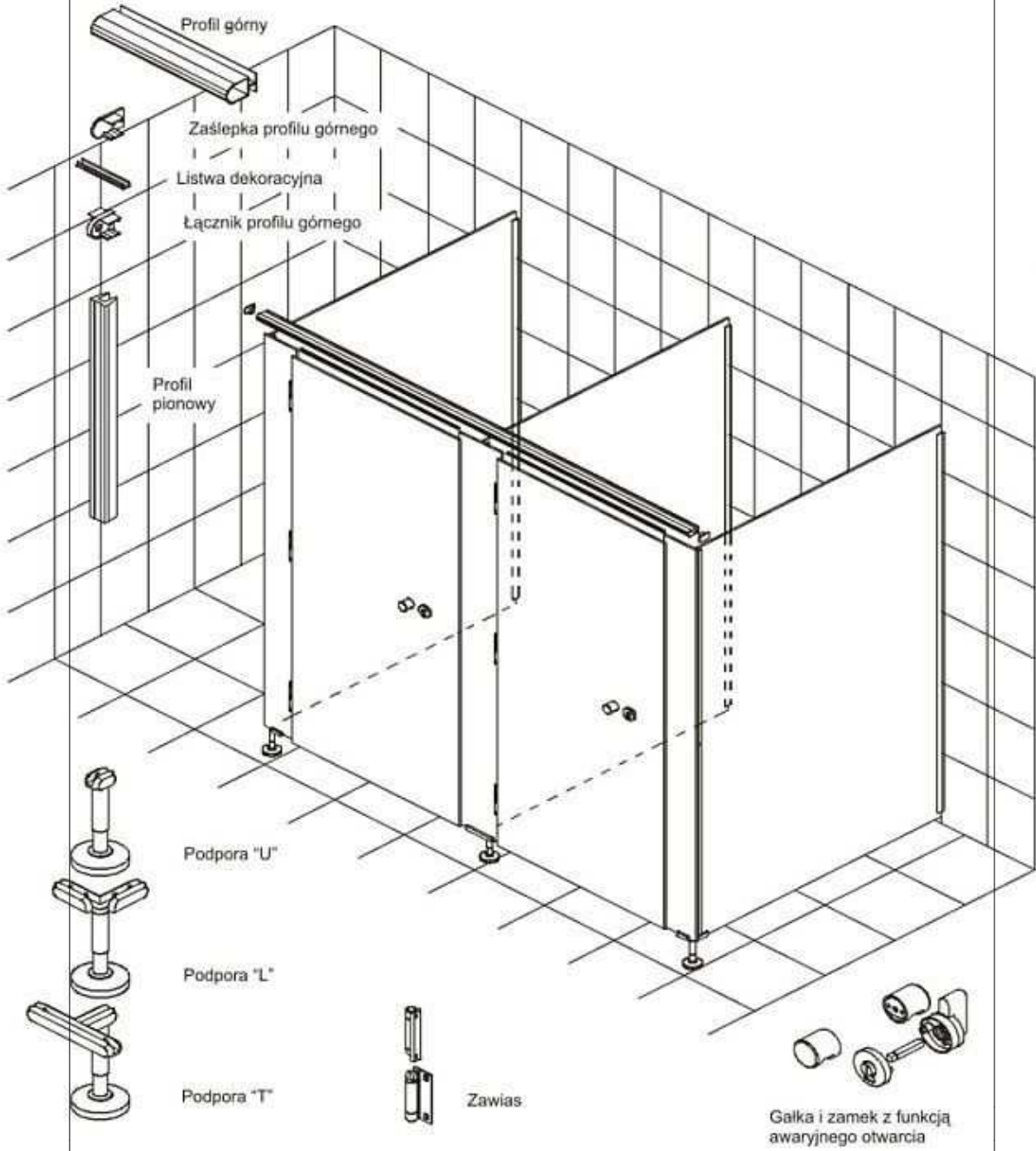
Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
11	KNR 202-0829-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Licowanie ścian płytkami ceramicznymi lub terakotowymi układanymi na klej, wymiar płytek: 20 x 20 cm - metoda kombinowana natrysk: $(2.78 + 3.5) * 2 * 2.5 =$ 31,400 wc: $(1.33 + 1.9) * 2 * 2.0 =$ 12,920 szatnia: $(2.66 * 2 + 5.6 * 2) * 2.0 =$ 33,040 Razem = 77,360 m2	77,360	m2
12	KNR 202-0603-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe Środek do powłok uszczelniaj. Atlas Woder E pionowe, wykonane : pierwsza warstwa natrysk: $(2.78 + 3.5) * 2 * 2.5 =$ 31,400 Razem = 31,400 m2	31,400	m2
13	KNR 202-0603-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Izolacje przeciwwilgociowe Środek do powłok uszczelniaj. Atlas Woder E, pionowe, wykonane na zimno : każda następną warstwa	31,400	m2
14	KNR 202-2009-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Tynki wewnętrzne, jednowarstwowe, grubości 3 mm, z gipsu szpachlowego /gładzie/, wykonane ręcznie: na ścianach, na podłożu z tynku szatnia: $(5.69 * 2 + 2.66 * 2) * 0.5 =$ 8,350 wc: $(1.33 * 2 + 1.9 * 2) * 0.5 =$ 3,230 Razem = 11,580 m2	11,580	m2
15	KNR 202-2009-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Nakłady uzupełniające do tynków jednowarstwowych z gipsu szpachlowego /gładzi/ - za pogrubienie tynku o 2 mm: na ścianach	11,580	m2
16	KNR 202-2009-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Tynki wewnętrzne, jednowarstwowe, grubości 3 mm, z gipsu szpachlowego /gładzie/, wykonane ręcznie: na stropach, na podłożu z tynku $2.66 * 5.69 + 1.33 * 1.9 + 2.78 * 3.5 =$ 27,392 Razem = 27,392 m2	27,392	m2
17	KNR 202-2009-08-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Nakłady uzupełniające do tynków jednowarstwowych z gipsu szpachlowego /gładzi/ - za pogrubienie tynku o 2 mm: na stropach	27,392	m2
18	NNRKB 007-1134-02-10 BEIDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Gruntowanie podłoży pionowych preparatem gruntującym "ATLAS UNI GRUNT" $11.58 + 27.392 =$ 38,972 Razem = 38,972 m2	38,972	m2
19	KNR 202-1505-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Malowanie Farby silikatowe nawierzch.fasadowe-białe tynków wewnętrznych gładkich: dwukrotne, z przygotowaniem lecz bez grunt.	38,972	m2
20	KNR 202-1029-05-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Ścianki systemowe Natryski HPL 10 mm z drzwiami 2 szt	8,360	m2

Roboty budowlano - instalacyjne

STAN : 1. Szkoła Podstawowa Publiczna (dofinansowanie zadania w ramach Programu " Szatnia na Medal ")
ELEMENT : 1.2. Roboty budowlane , tynki , płytki ściennie , malowanie , posadzki

Data : 2018-01-04

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	 <p>typ 1 drzwi 2 szerokość 800:</p>	$3.8 * 2.2 = 8,360$ Razem = 8,360	m2
21	KNR 202-1215-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Kratki wentylacyjne	$3 = 3,000$ Razem = 3,000	szt
22	KNR 202-1118-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Przygotowanie podłoża pod posadzkę ułożoną z płytek z kamieni sztucznych na klej wc: natrysk:	$1.33 * 1.9 = 2,527$ $3.5 * 2.78 = 9,730$ Razem = 12,257	m2

Roboty budowlano - instalacyjne

STAN : 1. Szkoła Podstawowa Publiczna (dofinansowanie zadania w ramach Programu " Szatnia na Medal ")
ELEMENT : 1.2. Roboty budowlane , tynki , płytki ściennie , malowanie , posadzki

Data : 2018-01-04

Str: 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
23	KNR 202-0602-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne, poziome, wykonane na zimno z Środek do powłok uszczelniaj.Atlas Woder E	9,730	m2
	$2.78 * 3.50 =$	9,730	
	Razem =	<u>9,730</u>	m2
24	KNR 202-0602-08-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne, poziome, wykonane na zimno z Środek do powłok uszczelniaj.Atlas Woder E	9,730	m2
25	KNR 202-1118-08-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Posadzki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej, wymiar płytek: 30 x 30 cm - metoda zwykła	12,257	m2
	$2.78 * 3.5 + 1.33 * 1.9 =$	12,257	
	Razem =	<u>12,257</u>	m2
26	KNR 401-1216-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Zabezpieczenie podłóg Folie polietylenowe izolacyjne grub.0,5 mm przykrycie posadzki w szatni szatnia:	15,135	m2
	$2.66 * 5.69 =$	15,135	
	Razem =	<u>15,135</u>	m2
1.3 ELEMENT : Stolarka drzwiowa			
27	KNR 202-1016-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ościeżnice stalowe do drzwi wewnątrzlokalowych, przyjęto tylko montaż	3,000	szt
28	KNR 202-1019-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe, pełne, jednodzielne, fabrycznie wykończone, o powierzchni: do 2,0 m2 z ościeżnicą MDF komplet	3,690	m2
	$0.90 * 2.05 * 2 =$	3,690	
	Razem =	<u>3,690</u>	m2
29	KNR 202-1019-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe, pełne, jednodzielne, fabrycznie wykończone, o powierzchni: do 2,0 m2 z ościeżnicą regulowaną i kratką wentylacyjną do natrysku	1,845	m2
	$0.90 * 2.05 * 1 =$	1,845	
	Razem =	<u>1,845</u>	m2
1.4 ELEMENT : Instalacje sanitarne wod - kan			
30	KSNR 004-0101-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1995 r.z uwzgl.BI 9/96] Rurociągi wodociągowe stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach budynków mieszkalnych, wraz z próbą szczelności, przy średnicy nominalnej rur: 15 mm w otulinie zimna i ciepła z piwnicy do szatni zimna i ciepła:	30,000	m
	$15.0 * 2 =$	30,000	
	Razem =	<u>30,000</u>	m
31	KSNR 004-0205-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1995 r.z uwzgl.BI 9/96] Rurociągi kanalizacyjne z PCW, łączone metodą wciskową, na ścianach budynków, przy średnicy rur 50 mm	12,000	m
32	KSNR 004-0205-04-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1995 r.z uwzgl.BI 9/96] Rurociągi kanalizacyjne z PCW, łączone metodą wciskową, , przy średnicy rur 110 mm	3,000	m
33	a.w. Dostawa materiałów i montaż Elektryczny WYMIENNIK BOJLER 300L Z WĘŻOWNICĄ GALMET STOJĄCY montowany w piwnicy zasilanie do szatni chłopców i dziewcząt	1,000	kpl

Roboty budowlano - instalacyjne

STAN : 1. Szkoła Podstawowa Publiczna (dofinansowanie zadania w ramach Programu " Szatnia na Medal ")
ELEMENT : 1.4. Instalacje sanitarne wod - kan

Data : 2018-01-04

Str: 5

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
34	KSNR 004-0212-02-10 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1995 r.z uwzgl.BI 9/96] Montaż umywalek porcelanowych pojedynczych wraz z wykonaniem podejścia dopływowego i odpływowego, z syfonem gruszkowym z tworzywa sztucz.i baterią umywalkową stojącą	3,000	kpl
35	KSNR 004-0214-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1995 r.z uwzgl.BI 9/96] Montaż ustępu z płuczką wraz z wykonaniem podejścia dopływowego i odpływowego, przy płuczce typu dolnopluk	1,000	kpl
36	KSNR 004-0109-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1995 r.z uwzgl.BI 9/96] Natrysk przesuw.prow.i wąż chrom.rącz.hyd, wraz z wykonaniem podejścia dopływowego z rur i łączników, przy średnicy nominalnej mieszaczy: 15x20 mm	2,000	szt
37	KSNR 004-0110-04-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1995 r.z uwzgl.BI 9/96] Drzwiczki stalowe do zaworów.	2,000	szt
38	KSNR 004-0207-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1995 r.z uwzgl.BI 9/96] Wpust ściek.podł.z tw.szt.50 mmz kr.metal podłogowe o średnicy 50 mm, wraz z wykonaniem podejścia odpływowego	1,000	szt
1.5 ELEMENT : Wewnętrzna instalacja elektryczna			
39	KSNR 005-0502-03-01 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1995 r.z uwzgl.BI 9/96] Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych jarzeniowych 2x36 W - OKPWm 2x40 rury ledowe hermetyczne szatnia: 2 = 2,000 natrysk: 1 = 1,000 Razem = 3,000	3,000	kpl
40	KSNR 005-0502-04-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1995 r.z uwzgl.BI 9/96] Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych jarzeniowych 2x18 W rury ledowe wc: 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	kpl
41	KSNR 005-0405-01-40 [Wydanie I, Warszawa, z uwzgl. Biul. Inf. 9/96] Wypusty oświetleniowe wykonywane przewodami wtykowymi w budynkach administracyjnych, na podłożu z cegły - na przełącznik świecznik.n/t-w/t Przewód kabelk.miedz.w/t YDYt 3x1,5mm2, 750 przyjęto na wypust 8,0 m 3 = 3,000 Razem = 3,000	3,000	szt
42	KSNR 005-0405-03-20 [Wydanie I, Warszawa, z uwzgl. Biul. Inf. 9/96] Wypusty gniazd wtykowych wykonywane przewodami wtykowymi w budynkach administracyjnych, na podłożu z cegły - na gniazdo wtyk.2-bieg.10A,10A/Z Przewód kabelk.miedz.w/t YDYt 3x2,5mm2,750 przyjęto na wypust 8,0 m 2 = 2,000 Razem = 2,000	2,000	szt
43	KNR 403-1001-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92] Mechaniczne wykucie bruzd pod przewody wtykowe, w podłożu: z cegły	20,000	m
44	KNR 403-1012-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92] Zaprawianie bruzd (gotową zaprawą cementowo-wapienną), o szerokości: do 50 mm	20,000	m
45	a.w. Wykonamnie dokumentacji powykonawczej geodezyjnej oraz pomiary elektryczne	1,000	kpl

Roboty budowlano - instalacyjne

STAN : 1. Szkoła Podstawowa Publiczna (dofinansowanie zadania w ramach Programu " Szatnia na Medal ")
ELEMENT : 1.6. Wyposażenia szatni

Data : 2018-01-04

Str: 6

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1.6 ELEMENT : Wyposażenia szatni			
46	a.w. Dostawa materiałów i montaż Ławka do szatni z wieszakiem 200 cm- szatnia, siłownia, lub równoważne Ławka o wymiarach: dł. 200 cm szer. 33 cm wys. siedziska 50 cm wys. 180 cm	3,000	kpl
			