
Wartość kosztorysowa

Słownie:

Przedmiar robót

Obiekt ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ W JARNOŁTOWIE O HALĘ WIDOWISKOWO -
SPORTOWĄ - DOKOŃCZENIE BUDOWY

Kod CPV 45212200-8 - Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów sportowych
45111200 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45262410-8 - Wznoszenie konstrukcji budynków
45400000-1 - Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45300000-0 - Roboty instalacyjne w budynkach
45330000-9 - Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45310000-3 - Roboty instalacyjne elektryczne

Budowa JARNOŁTÓW, GM. OTMUCHÓW

Inwestor GMINA OTMUCHÓW, UL.ZAMKOWA 6, 48-385 OTMUCHÓW

Poziom cen IV KWARTAŁ 2015

Koszty zakupu

[illegible]

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ W JARNOŁTOWIE O HALĘ WIDOWISKOWO - SPORTOWĄ - DOKOŃCZENIE BUDOWY

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m2	9,860
11	KNR 2-02 1111/08	Lakierowanie posadzek i parkietów	m2	9,860
12	KNR 2-02 1113/02	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu - Novita	m2	135,400
13	Kalkulacja indywidualna	Obsadzenie listew wykańczających na stopniach widowni. Nr ST: SST B.12 16*15,00+21*2,5+(0,33+0,185)*7*2	m	299,7
		razem	m	299,7
14	KNR 2-02 1113/07	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyściennie z polichlorku winylu zgrzewane 15*2+6,9*2+0,7*7*2	m	53,600
		razem	m	53,600
		Trybuny, balustrady schodowe wewnętrzne i inne elementy ślusarskie wewnątrz budynku		
15	Kalkulacja indywidualna	Zakup, dostawa i montaż gaśnic wraz z oznakowaniem. Nr ST: SST B.14	szt	5
16	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż drążków wraz z kotarą przy natryskach Nr ST: SST B.14	szt	6
17	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż luster w sanitariatach Nr ST: SST B.14 06 0,6*0,6 09 1,2*0,6 10 1,2*0,6 11 0,6*0,6 12 0,6*0,6 13 0,6*0,6	m2 m2 m2 m2 m2 m2	0,360 0,720 0,720 0,360 0,360 0,360
		razem	m2	2,880
18		Kalkulacja indywidualna: Ścianki systemowe z płyt laminowanych (5) Nr ST: SST B.07 (1,4+1+1,4+1+1,4+1,5+1,2+2,1)*2	m2	22,0
		razem	m2	22,0
19	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż akcesoriów łazienkowych- pojemniki na papier toaletowy Nr ST: SST B.14	szt	6
20	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż akcesoriów łazienkowych- pojemniki na ręcznik Nr ST: SST B.14	szt	6
21	Kalkulacja indywidualna	Obudowa słupów sali sportowej z materacy ochronnych gr. 5,0 cm+ konstrukcja ze sklejki gr. 5,0 cm Nr ST: SST B.14	m2	11
22	Kalkulacja indywidualna	Obudowa grzejników sali sportowej wraz z podkonstrukcją Nr ST: SST B.14	m2	9
		Wypożyczenie hali sportowej w sprzęt sportowy wraz z maszyną do czyszczenia posadzek typu NUMATIC TT4045		
23		Wypożyczenie hali sportowej w sprzęt sportowy wraz z maszyną do czyszczenia posadzek typu NUMATIC TT4045	kpl.	1,000
		ŁĄCZNIK		
		STAN SUROWY ŁĄCZNIK		
24		Ślusarka zewnętrzna	kpl.	1,000
		STAN WYKOŃCZENIOWY ŁĄCZNIK		
		Sufity		
25	KNR K-09 0302/05	Zagruntowanie dwukrotne wewnętrznych podłóg z płyt gipsowo-kartonowych Nr ST: SST B.3.03 36.9/cos(5)	m2	37,041
		razem	m2	37,041
26	KNR K-09 0302/06	Malowanie pierwszej warstwy wewnętrznych podłóg z płyt gipsowo-kartonowych Nr ST: SST B.3.03 36.9/cos(5)	m2	37,041
		razem	m2	37,041
27	KNR K-09 0302/07	Malowanie drugiej warstwy wewnętrznych podłóg z płyt gipsowo-kartonowych Nr ST: SST B.3.03 36.9/cos(5)	m2	37,041
		razem	m2	37,041

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ W JARNOŁTOWIE O HALĘ WIDOWISKOWO - SPORTOWĄ - DOKOŃCZENIE BUDOWY

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		INSTALACJE SANITARNE WEWNĘTRZNE		
		Instalacja wentylacji		
28	KNR-W 2-17 0321/09	Centrala wentylacyjna AUH 1 z sekcją czerpno-wyrzutową (kompletna z automatyką)- analogia	szt.	1,000
29	KNR-W 2-17 0321/04	Centrala wentylacyjna AUH 2 (kompletna z automatyką)- analogia	szt.	1,000
30	KNR-W 2-17 0321/02	Kurtyna powietrzna AC209 XL z automatyką- analogia	szt.	1,000
31	KNR-W 2-17 0113/04	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 400 mm - udział kształtek do 35 %	m2	6,840
32	KNR-W 2-17 0113/05	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 630 mm - udział kształtek do 35 %	m2	61,350
33	KNR-W 2-17 0102/03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1000 mm - udział kształtek do 55 %	m2	29,960
34	KNR-W 2-17 0102/04	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1400 mm - udział kształtek do 55 %	m2	24,960
35	KNR-W 2-17 0102/05	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1800 mm - udział kształtek do 55 %	m2	26,900
36	KNR-W 2-17 0102/06	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 4400 mm - udział kształtek do 55 %	m2	104,800
37	KNR-W 2-17 0113/03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 315 mm - udział kształtek do 35 %	m2	40,800
38		Kalkulacja wykonawcy: Przewód elastyczny izolowany fi 250mm	m	14
39		Kalkulacja wykonawcy: Przewód elastyczny izolowany fi 315mm	m	10
40	KNR-W 2-17 0155/03	Tłumiki akustyczne rurowe proste i opływowe, o średnicy do 315 mm	szt.	2,000
41	KNR-W 2-17 0139/04	Nawiewnik ze skrzynkami regulacyjno pomiarowymi CVHb 1-315-V+ALSc 250-315 - analogia	szt.	14,000
42	KNR-W 2-17 0139/04	Anemostaty kwadratowe, typ E, o obwodach do 2000 mm ze skrzynką rozprężną- analogia	szt.	10,000
43	KNR-W 2-17 0131/05	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe, typ B do przewodów o śr. do 500 mm	szt.	2,000
44	KNR-W 2-17 0146/01	Czerpnie lub wyrzutnie ścienne prostokątne, typ A, o obwodach 300x300 mm, wyrzutnie z siatką	szt.	1,000
45	KNR-W 2-17 0146/01	Czerpnie lub wyrzutnie ścienne prostokątne, typ A, o obwodach 300x300 mm, czerpnie	szt.	1,000
46	KNR-W 2-17 0147/01	Czerpnie lub wyrzutnie ścienne kołowe, o średnicy 80 mm, czerpnie z siatka	szt.	1,000
47	KNR-W 2-17 0147/01	Czerpnie lub wyrzutnie ścienne kołowe, o średnicy 125 mm, czerpnie z siatka	szt.	1,000
48	KNR-W 2-17 0147/01	Czerpnie lub wyrzutnie ścienne kołowe, o średnicy 200 mm, czerpnie z siatka	szt.	1,000
49	KNR-W 2-17 0147/02	Czerpnie lub wyrzutnie ścienne kołowe, o średnicy 400 mm, czerpnie typ B	szt.	1,000
50	KNR-W 2-17 0152/02	Wywiewniki dachowe, o średnicy do 200 mm, cylindryczne	szt.	1,000

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ W JARNOŁTOWIE O HALĘ WIDOWISKOWO - SPORTOWĄ - DOKOŃCZENIE BUDOWY

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
51	KNR-W 2-17 0149/01	Podstawy dachowe stalowe kołowe, typ B/II, w układach kanałowych, o średnicy do 160 mm	szt.	2,000
52	KNR-W 2-17 0149/02	Podstawy dachowe stalowe kołowe, typ B/II, w układach kanałowych, o średnicy do 200 mm	szt.	1,000
53	KNR-W 2-17 0208/01	Wentylatory dachowe z tłumikami 160- analogia	szt.	2,000
54	KNR-W 2-17 0208/01	Wentylatory dachowe z tłumikami 200- analogia	szt.	1,000
55	KNR-W 2-05 0208/05	Konstrukcje stalowe pod kanały wentylacyjne- analogia	t	0,800
56	KNR-W 2-16 0312/02	Izolacja matami z wełny mineralnej i waty szklanej, powierzchnie płaskie, izolacje w 2-ch warstwach, grubości do 100 mm	m2	121,300
57	KNR-W 2-16 0601/10	Płaszcz z blachy stalowej ocynkowanej, powierzchnie płaskie	m2	121,300
58	KNR-W 2-02 1611/04	Rusztowania ramowe warszawskie 10 m	m2	130,000
59		Kalkulacja wykonawcy: Uruchomienie, pomiar i regulacje układów wentylacji	kpl.	2
		Instalacja wod-kan		
60	KNR-W 2-18 0514/01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych Fi 800 mm wykonane metodą studniarską, grunt kategorii I-II, głębokość 3 m, kręgi bet. wys. 500 mm- analogia	stud.	1,000
61	KNR-W 2-18 0529/01	Osadzenie w studzienkach i komorach, właz żeliwny, do 60 kg	szt.	1,000
62	KNR-W 2-15 0233/03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.	6,000
63	KNR-W 2-15 0230/02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.	8,000
64	KNR-W 2-15 0230/02	Umywalka dla osób niepełnosprawnych porcelanowa z syfonem gruszkowym- analogia	kpl.	1,000
65	KNR-W 2-15 0229/04	Zlewozmywak żeliwny, z blachy lub tworzywa sztucznego, na ścianie	szt.	1,000
66	KNR-W 2-15 0230/05	Postument porcelanowy do umywalek	kpl.	9,000
67	KNR-W 2-15 0232/02	Brodziki natryskowe	kpl.	6,000
68	KNR-W 2-15 0234/02	Pisuary pojedyncze z zaworem spłukującym	kpl.	1,000
69		Kalkulacja indywidualna- dostawa i montaż :wyposażenie ubikacji w system uchwytów dla osób niepełnosprawnych	kpl.	1
70		Kalkulacja indywidualna- dostawa i montaż :syfon podumywalkowy z zaworem napowietrzającym fi 40	kpl	1
71	KNR-W 2-15 0137/02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.	9,000
72	KNR-W 2-15 0137/04	Baterie lekarskie o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1,000
73	KNR-W 2-15 0137/09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.	6,000
74		Kalkulacja indywidualna- dostawa i montaż :przewody elastyczne	szt	38

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ W JARNOŁTOWIE O HALĘ WIDOWISKOWO - SPORTOWĄ - DOKOŃCZENIE BUDOWY

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
75	KNR-W 2-15 0135/02	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 20 mm	szt.	1,000
		INSTALACJE ELEKTRYCZNE WEWNĘTRZNE		
		Tablice rozdzielcze		
76	KNR 5-08 0404/04	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 150 kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach - TG	szt.	1,000
77	KNR 5-08 0404/03	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 50 kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach - TW	szt.	1,000
		Instalacje wewnętrzne		
78	KNNR 5 1105/01	Drabinki kablowe, przykręcenie do gotowych otworów, szerokość 200 mm	m	160,000
79	KNR 5-08 0212/03	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączy przekrój żył Cu-24/Al-40 mm ²) układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - YDY 5 x 4	m	300,000
80	KNR 510 9945/6	Zeszyt 8/9 1994r Obróbka na sucho kabli do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, zarobienie końca kabla 5-żyłowego do 50 mm ²	szt	2
81	KNR 5-08 0502/03	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na gipsie, gazobetonie mocowane na kołkach plast. (ilość mocowań 2)	kpl.	85,000
82	KNR 5-08 0504/03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych - typ A	szt.	12,000
83	KNR 5-08 0504/03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych - typ A/aw	szt.	13,000
84	KNR 508 504/3	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych z podłączeniem, oprawy zwykłe, przykręcane końcowe - typ B	szt	18
85	KNR 508 504/3	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych z podłączeniem, oprawy zwykłe, przykręcane końcowe - typ C	szt	3
86	KNR 508 504/3	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych z podłączeniem, oprawy zwykłe, przykręcane końcowe - typ D	szt	11
87	KNR 508 504/3	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych z podłączeniem, oprawy zwykłe, przykręcane końcowe - typ E	szt	15
88	KNR 508 504/3	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych z podłączeniem, oprawy zwykłe, przykręcane końcowe - typ F	szt	22
89	KNR 508 504/3	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych z podłączeniem, oprawy zwykłe, przykręcane końcowe - typ F/aw	szt	8
90	KNR 508 504/3	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych z podłączeniem, oprawy zwykłe, przykręcane końcowe - typ G	szt	4
91	KNR 508 504/3	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych z podłączeniem, oprawy zwykłe, przykręcane końcowe - typ G/aw	szt	4
92	KNR 5-08 0306/11	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników z tworzyw sztucznych natynkowych do 4 mm ² przez przykręcenie z podłączeniem przewodów kabelkowych 4 mm ² (3 wyloty)	szt.	20,000
93	KNR 5-08 0307/02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.	16,000
94	KNR 508 307/2	Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem, łącznik p/t w puszcze instalacyjnej przycisk	szt	4
95	KNR 5-08 0307/07	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych do przygotowanego podłoża z podłączeniem - żaluzjowy	szt.	1,000
96	KNR 5-08 0309/04	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² z podłączeniem	szt.	17,000
		Instalacja oddymiania		

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ W JARNOŁTOWIE O HALĘ WIDOWISKOWO - SPORTOWĄ - DOKOŃCZENIE BUDOWY

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
97	KNR 4-03 1001/07	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m	10,000
98	KNR 4-03 1001/20	Ręczne wykucie bruzd dla rur: RIP23,RIS21,RL28 w cegle	m	20,000
99	KNR 4-03 1001/21	Ręczne wykucie bruzd dla rur: RIP23,RIS21,RL28 w betonie	m	10,000
100	KNR 5-08 0108/01	Rury winidurowe o śr. do 20 mm układane p.t. w betonie w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd	m	30,000
101	KNR 5-08 0207/01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm2) wciągane do rur - HLGs 3 x 1,5	m	50,000
102	KNR 508 207/1	Przewody kabelkowe wciągane do rur, w powłoce poliwinilowej, łączny przekrój żył do 6 mm2 Cu - YnTKSY 3x2x0,8	m	35
103	KNR 5-06 1601/02	Zainstalowanie centralek sygnalizacji pożaru CSP do 5 NN na cegle	szt.	1,000
104	KNR 5-06 1603/04	Zainstalowanie dodatkowych programowanych zespołów sterujących PZG w centralkach i przystawkach SAP	szt.	1,000
105	KNR 5-06 1606/04	Instalowanie gniazd w wykonaniu zwykłym do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych-czujek kołkami rozporowymi na betonie	szt.	1,000
106	KNR 5-06 1612/02	Instalowanie optycznych czujek dymu w uprzednio zainstalowanych gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem	szt.	1,000
107	KNR 5-06 1609/01	Instalowanie ręcznych ostrzegaczy pożarowych-przycisków w wykonaniu zwykłym bez uruchomienia i sprawdzenia na drewnie	szt.	2,000
108	KNR 5-06 1614/01	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych o 10 punktach	szt.	3,000
109	KNR 2-02 1001/07	Osadzenie okna oddymiającego 1,20*1,20	m2 m2	1,440 1,440
110		Opracowanie instrukcji bezpieczeństwa pożarowego wraz z oznakowaniem drogi ewakuacyjnej	kpl.	1,000
		Pomiary		
111	KNR 4-03 1202/01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.	26,000
112	KNR 4-03 1202/02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.	7,000
113	KNR 4-03 1205/01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar.	1,000
114	KNR 4-03 1205/02	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar.	121,000
115	KNR 4-03 1205/05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar.	1,000
116	KNR 4-03 1205/06	Następny pomiar skuteczności zerowania	pomiar.	121,000
117	KNR 4-03 1205/03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	pomiar.	1,000
118	KNR 4-03 1205/04	Następny pomiar instalacji odgromowej	pomiar.	7,000
119	KNR 4-03 1204/04	Sprawdzenie i regulacja działania wyłącznika różnicowoprądowego i DPX	szt.	10,000

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ W JARNOŁTOWIE O HALĘ WIDOWISKOWO - SPORTOWĄ - DOKOŃCZENIE BUDOWY

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
120	KNNR-W 9 1201/01	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz bezpośrednio na stanowisku roboczym	punkt	4,000
121	KNNR-W 9 1201/02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punkt	1,000
122	KNNR-W 9 1201/03	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu	punkt	30,000

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ W JARNOŁTOWIE O HALĘ WIDOWISKOWO - SPORTOWĄ - DOKOŃCZENIE BUDOWY

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Pomiary elektryczne	r-g	197,058		
2	Robocizna	r-g	1.386,278		
	Razem		1.583,336		

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ W JARNOŁTOWIE O HALĘ WIDOWISKOWO - SPORTOWĄ - DOKOŃCZENIE BUDOWY

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Anemostaty kwadratowe, typ E	szt	10,000		
2	Bateria dla niepełnosprawnych	szt	1,000		
3	Bateria natryskowa mosiężna z natryskiem przesuwany 15 mm	szt	6,000		
4	Bateria umywalkowa i zlewozmywakowa stojąca mosiężna standardowa 15 mm	szt	9,000		
5	Benzyna ekstrakcyjna	dm3	0,170		
6	Blacha stalowa ocynkowana płaska, w arkuszach, grub. 0,60 mm	kg	618,630		
7	Brodzik natryskowy z tworzywa sztucznego	szt	6,000		
8	Centrala sygnalizacji pożaru - centrala oddymiania RZN 4402-K D+H zgodnie z PB	szt	1,000		
9	Centrala wentylacyjna AUH 1 o parametrach zgodnych dokumentacji technicznej wraz z automatyką- VTS	kpl	1,000		
10	Centrala wentylacyjna AUH 2 o parametrach zgodnych dokumentacji technicznej wraz z automatyką- VTS	kpl	1,000		
11	Czerpnie lub wyrzutnie ściennie kołowe, o średnicy 200 mm, czerpnie z siatka	szt	1,000		
12	Czerpnie lub wyrzutnie ściennie kołowe, o średnicy 400 mm, czerpnie typ B	szt	1,000		
13	Czerpnie lub wyrzutnie ściennie kołowe, o średnicy 80 mm, czerpnie z siatka	szt	1,000		
14	Czerpnie lub wyrzutnie ściennie prostokątne, typ A, o obwodach 300x300 mm, czerpnie	szt	1,000		
15	Czerpnie lub wyrzutnie ściennie prostokątne, typ A, o obwodach 300x300 mm, wyrzutnie z siatką	szt	1,000		
16	Czerpnie powietrza ściennie kołowe, typ B o śr. do 315 mm	szt	1,000		
17	Dodatkowy programowany zespół sterujący PZG	szt	1,000		
18	Dostawa i montaż akcesoriów łazienkowych- pojemniki na papier toaletowy Nr ST: SST B.14	szt	6,000		
19	Dostawa i montaż akcesoriów łazienkowych- pojemniki na ręcznik Nr ST: SST B.14	szt	6,000		
20	Dostawa i montaż drążków wraz z kotarą przy natryskach Nr ST: SST B.14	szt	6,000		
21	Dostawa i montaż lustek w sanitariatach Nr ST: SST B.14	m2	2,880		
22	Dyble stalowe	szt	2,880		
23	Farba akrylowa	dm3	9,594		
24	Farba emulsyjna	dm3	196,987		
25	Farba ftalowa do gruntowania przeciwrzeczna miniowa	dm3	7,528		
26	Farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	6,463		
27	Gniazda natynkowe 2-biegunowe z uziemieniem przykręcane 16A/2.5 mm2	szt	17,000		
28	Gniazda w wykonaniu zwykłym do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - optycznych czujek dymu	szt	1,000		
29	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,148		
30	Klej winylowy Mozalep	kg	7,888		
31	Klej winylowy osakrylowy	kg	108,320		
32	Kolki rozporowe plastikowe z wkretami	szt	2,000		
33	Kolki rozporowe plastikowe	szt	170,000		
34	Konstrukcja wsporcza	kpl	1,000		
35	Korytko kablowe typu KBL 200 h42/3 zgodnie z projektem budowlanym rys E16	m	160,000		
36	Kotwy mocujące z bednarki ocynkowanej 50x5mm	kg	2,450		
37	Kręgi betonowe wys.500 mm	szt	1,000		
38	Kształtki wentylacyjne prostokątne, typ A/I, z blachy stalowej ocynkowanej	m2	80,247		
39	Kształtki wentylacyjne, kołowe, typ B/I, z blachy stalowej ocynkowanej	m2	30,517		
40	Kurtyna powietrzna 2 metrowa wodna z automatyką	szt	1,000		
41	Lakier chemoutwardz. na drewno - bezbarwny	dm3	3,451		
42	Linka stalowa ocynkowana 5 mm	m	1,120		
43	Listwa przyścienna z PVC zmiękczonego	m	57,352		
44	Listwy przyścienne dębowe, jesionowe	m	11,438		
45	Listwy wykańczające na stopniach widowni. Nr ST: SST B.12	m	299,700		
46	Łączniki instalacyjne podtynkowe jednobiegunowe	szt	16,000		
47	Łączniki instalacyjne przycisk	szt	4,000		
48	Łączniki instalacyjne żaluzjowy	szt	1,000		
49	materace i konstrukcja ze sklejek	szt	20,000		
50	Maty z wełny mineralnej na welonie szklanym, grub. 100 mm	m2	127,365		
51	Mieszanka betonowa zwykła z kruszywa naturalnego B-10	m3	0,470		
52	Mozajka parkietowa	m2	10,156		
53	Nawiewnik sufitowy wg dokumentacji	szt	14,000		
54	Odgałęźniki natynkowe w obudowie izolacyjnej do 16mm2	szt	20,000		
55	Okno oddymiające 1,20*1,20	szt	1,000		
56	Oprawy typ A - TCS 125 2 x TL-D 36 W/830 zgodnie z PB	szt	12,000		
57	Oprawy typ A - TCS 125 2 x TL-D 36 W/830 + INWERTER 2 h zgodnie z PB	szt	13,000		
58	Oprawy typ B - ORO 418 RP 4 x TL-D 18 W/830 zgodnie z PB	szt	18,000		
59	Oprawy typ C - PWG 200 2 x PL- C/2P 18 W/830 IP54 zgodnie z PB	szt	3,000		
60	Oprawy typ D - FBH 146 2 x PL- C 18 W/830 IP20 zgodnie z PB	szt	6,000		
61	Oprawy typ D/aw - FBH 146 2 x PL- C 18 W/830 + INWERTER 2 h IP20 zgodnie z PB	szt	5,000		
62	Oprawy typ E - PRYMAT 1 x 8 W 2 h zgodnie z PB	szt	15,000		

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ W JARNOŁTOWIE O HALĘ WIDOWISKOWO - SPORTOWĄ - DOKOŃCZENIE BUDOWY

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
63	Oprawy typ F - TBH 375 3 x TL - D 58/830 zgodnie z PB	szt	22,000		
64	Oprawy typ F/aw - TBH 375 3 x TL - D 58/830 + INWERTER 2 h zgodnie z PB	szt	8,000		
65	Oprawy typ G - OPK 240 2 x TL - D 36 W/830 zgodnie z PB	szt	4,000		
66	Oprawy typ G/aw - OPK 240 2 x TL - D 36 W/830 + INWERTER 2 h zgodnie z PB	szt	4,000		
67	Optyczne czujki dymu ECO 1003 AFG lub DOR-40 POLON-ALFA	szt	1,000		
68	Papier ścienny elektrokorundowy w ark.	ark	38,020		
69	Pianka poliuretanowa	kg	0,053		
70	Pisuary porcelanowe	szt	1,000		
71	Płyty gumowe bez przekładek, o grubości 5mm	kg	0,390		
72	Podpory kanałów (przewodów) wentylacyjnych typ A o obwodzie do 1000 mm	szt	30,003		
73	Podpory kanałów (przewodów) wentylacyjnych, typ C o śr. do 200 mm	szt	28,246		
74	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/II o śr. do 160 mm	szt	2,000		
75	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/II o śr. do 250 mm	szt	1,000		
76	Pokost syntetyczny	dm3	13,687		
77	Postumenty porcelanowe do umywalek"	szt	9,000		
78	Preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm3	42,900		
79	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe, kołowe, typ B o śr. do 500 mm	szt	2,000		
80	Przewody (prostki) wentylacyjne prostokątne, typ A/I, z blachy stalowej ocynkowanej	m2	113,838		
81	Przewody (prostki) wentylacyjne, kołowe, typ B/I, z blachy stalowej ocynkowanej	m2	80,653		
82	Przewody kabelkowe YnTKSY 3x2x0,8	m	36,400		
83	Przewody kabelkowe HLGs 3 x 1,5	m	52,000		
84	Przewody kabelkowe YDY 5 x 4	m	312,000		
85	Przewód wentylacyjny flex izolowany akustycznie izolacją gr 25 mm do fi 250	metr	14,000		
86	Przewód wentylacyjny flex izolowany akustycznie izolacją gr 25 mm do fi 315	metr	10,000		
87	Przycisk oddymiania RT-45 D+H	szt	2,000		
88	Rozcieńczalnik do wyrobów lakier.ftalowych	dm3	3,270		
89	Rury winidurowe RL 20	m	31,200		
90	Rusztowanie warszawskie'	kpl	1,000		
91	Sedesy typu kompakt	kpl	6,000		
92	Spusty do brodzików natryskowych	szt	6,000		
93	Sruby kotwiace	szt	4,000		
94	Syfony pisuarowe z tworzywa sztucznego	szt	1,000		
95	Syfony umywalkowe mosiężne ze spustem	szt	1,000		
96	Syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego ze spustem	szt	8,000		
97	Szpachlówka olejno-żywiczna	dm3	40,301		
98	Śruby fundamentowe z gwintem na całej dł. z nakręt. 6-kątnymi średniodokładnymi M 12x160mm	kg	4,660		
99	Śruby stalowe zgrubne z łbem 6-kątnym z gwintem na całej dł. z nakręt. i podkł. M-12, o dł.80mm	kg	0,150		
100	Śruby stalowe zgrubne z łbem 6-kątnym, z gwintem na całej długości, z nakrętkami i podkładkami M-10 o dł. do 60mm	kg	33,896		
101	Śruby stalowe zgrubne z łbem 6-kątnym, z gwintem na całej długości, z nakrętkami i podkładkami M-8 o dł. do 50mm	kg	71,631		
102	Światłówki kompaktowe PL- C 18 W/830 G24d-2 2P MASTER PHILIPS	szt	22,000		
103	Światłówki kompaktowe PL- C 18 W/830 G24d-2 2P MASTER PHILIPS'	szt	6,000		
104	Światłówki TL-D 18 W/830 MASTER SUPER 80 PHILIPS	szt	72,000		
105	Światłówki TL-D 36 W/830 MASTER SUPER 80 PHILIPS	szt	24,000		
106	Światłówki TL-D 36 W/830 MASTER SUPER 80 PHILIPS	szt	8,000		
107	Światłówki TL-D 36 W/830 MASTER SUPER 80 PHILIPS'	szt	26,000		
108	Światłówki TL-D 36 W/830 MASTER SUPER 80 PHILIPS"	szt	8,000		
109	Światłówki TL-D 58 W/830 MASTER SUPER 80 PHILIPS	szt	24,000		
110	Światłówki TL-D 58 W/830 MASTER SUPER 80 PHILIPS'	szt	66,000		
111	Tablica TW - obudowa RN-3 x12-55 z kompletnym wyposażeniem w aparaty zgodnie z PB	kpl	1,000		
112	TablicaTG - obudowa nt serii XL 6 x 24 wraz z kompletnym wyposażeniem w aparaty zgodnie z PB	kpl	1,000		
113	Tłuczeń kamienny sortowany	m3	0,180		
114	Tłumiki akustyczne rurowe proste	szt	2,000		
115	Umywalki porcelanowe dla niepełnosprawnych	szt	1,000		
116	Umywalki porcelanowe	szt	8,000		
117	Urządzenia sanitarne porcelanowe-kompakt dla niepełnosprawnych	szt	1,000		
118	Urządzenia sanitarne porcelanowe-kompakt	szt	5,000		
119	Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych kołowych o śr. do 100 mm	szt	1,050		
120	Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych kołowych o śr. do 250 mm	szt	2,080		
121	Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych kołowych o śr. do 315 mm	szt	2,100		
122	Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych kołowych o śr. do 500 mm	szt	5,170		
123	Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych, prostokątnych o obwodzie do 1000 mm	szt	158,814		
124	Uszczelki gumowe pod płaszczyz podstawy z płyty gumowej o gr.5mm	szt	3,090		

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ W JARNOŁTOWIE O HALĘ WIDOWISKOWO - SPORTOWĄ - DOKOŃCZENIE BUDOWY

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
125	Utwardzacz do wyrob. chemoutwardz.do drew.	dm3	0,355		
126	Wentylator dachowy 160 mm z podstawą tłumiącą	kpl	2,000		
127	Wentylator dachowy 200 mm z podstawą tłumiącą	kpl	1,000		
128	Wkręty do drewna	szt	4,000		
129	Właz kanałowy żeliwny- lekki	szt	1,000		
130	Wsporniki do umywalek	szt	9,000		
131	Wykładzina podłogowa dywanopodobna typu Novita	m2	149,482		
132	Wywietrzaki cylindryczne o śr. do 200 mm	szt	1,000		
133	Zakup, dostawa i montaż gaśnic wraz z oznakowaniem. Nr ST: SST B.14	szt	5,000		
134	Zaprawa cementowa M 7	m3	0,370		
135	Zawory spłukujące do pisuarów	szt	1,000		
136	Zawór czerpakny Dn 15 mm ze złączką do węża	szt	1,000		
137	Zlewozmywaki ze stali nierdzewnej	szt	1,000		
138	Złączki spłukujące do pisuarów	szt	1,000		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Razem				

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ W JARNOŁTOWIE O HALĘ WIDOWISKOWO - SPORTOWĄ - DOKOŃCZENIE BUDOWY

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Nożyce gilotynowe mechaniczne elektryczne	m-g	2,426		
2	Przyczepa skrzyniowa	m-g	13,343		
3	Samochód dostawczy 0.9 t	m-g	46,332		
4	Samochód dostawczy 0.9 t'	m-g	0,918		
5	Samochód skrzyniowy 5-10 t	m-g	1,370		
6	Spawarka	m-g	15,280		
7	Środek transportowy	m-g	0,019		
8	Środek transportowy'	m-g	0,061		
9	Środek transportu	m-g	0,611		
10	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,043		
11	Wyciąg	m-g	0,628		
12	Żuraw samochodowy'	m-g	0,730		
	Razem		81,761		