
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45215000-7 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych opieki zdrowotnej i społecznej, krematoriów oraz obiektów użyteczności publicznej

NAZWA INWESTYCJI: POPRAWA INFRASTRUKTURY EDUKACYJNEJ W PLACÓWKACH OŚWIATOWYCH POWIATU STRZELECKO – DREZDENECKIEGO – SPECJALNY OŚRODEK SZKOLNO – WYCHOWACZEGO IM. J. KORCZAKA W STRZELCACH KRAJEŃSKICH – BUDYNEK DUŻY SZKOŁY

ADRES INWESTYCJI: ul. Tadeusza Kościuszki 28 w Strzelcach Krajeńskich

NAZWA INWESTORA: Powiat Strzelecko-Drezdenecki

ADRES INWESTORA: 66-500 Strzelce Kraj., ul. Ks. S. Wyszyńskiego 7

BRANŻE: BUDOWLANA I SANITARNA

SPORZĄDZIŁ :

mgr inż. Anna Domaszczyńska

SPRAWDZIŁ

mgr inż. Jakub Mańdzij

DATA OPRACOWANIA:

15.05.2024

WYKONAWCA:

JM PROJEKT
Jakub Mańdzij
ul. Wodociągowa 2B, 66-500 Strzelce Kraj.
NIP 599-239-29-15 REGON 080187507
TEL / FAX 95 7 611 631; 501 035 036

Data opracowania

15.05.2024

INWESTOR:

Data zatwierdzenia

POPRAWA INFRASTRUKTURY EDUKACYJNEJ W PLACÓWKACH OŚWIATOWYCH POWIATU STRZELECKO -
DREZDENECKIEGO - SPECJALNY OŚRODEK SZKOLNO - WYCHOWACZEGO
IM. J. KORCZAKA W STRZELCACH KRAJEŃSKICH - BUDYNEK DUŻY SZKOŁY

Działy kosztorysu

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS: POPRAWA INFRASTRUKTURY EDUKACYJNEJ W PLACÓWKACH OŚWIATOWYCH POWIATU STRZELECKO – DREZDENECKIEGO – SPECJALNY OŚRODEK SZKOLNO – WYCHOWACZEGO IM. J. KORCZAKA W STRZELCACH KRAJEŃSKICH – BUDYNEK DUŻY SZKOŁY			
1	BUDYNEK GŁÓWNY	1	42
1.1	ROBOTY REMONTOWE	1	42
1.1.1	Malowanie pomieszczeń po wykonanej wymianie instalacji elektrycznej oraz centralnego ogrzewania	1	2
1.1.2	Remont łazienek	3	37
1.1.2.1	Rozbiórki i demontaże	3	15
1.1.2.2	Okladziny ścian i sufitów	16	37
1.1.2.2.1	posadzki	16	19
1.1.2.2.2	roboty wykończeniowe	20	23
1.1.2.2.3	Stolarka drzwiowa	24	24
1.1.2.2.4	Wyposażenie pomieszczeń - biały montaż	25	37
1.1.3	Remont posadzek w pomieszczeniach pozostałych i na klatkach schodowych	38	42
2	SALA GIMNASTYCZNA	43	168
2.1	TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU	43	112
2.1.1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	43	49
2.1.2	ROBOTY ROZBIÓRKOWE	50	51
2.1.3	TERMOMODERNIZACJA ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH	52	73
2.1.4	TERMOMODERNIZACJA ŚCIAN NADZIEMIA	74	86
2.1.5	STOLARKA OKIENNA, DRZWIOWA	87	89
2.1.6	DOCIEPLENIE DACHU	90	95
2.1.7	RYNNY DACHOWE I RURY SPUSTOWE	96	100
2.1.8	ELEMENTY ZEWNĘTRZNE	101	104
2.1.9	ROBOTY TOWARZYSZĄCE	105	112
2.2	INSTALACJA GRZEWCZA	113	147
2.3	WENTYLACJA	148	151
2.4	WYMIANA POSADZKI	152	168
2.4.1	Prace rozbiórkowe	152	156
2.4.2	Posadzka	157	167
2.4.3	Wyposażenie sali sportowej	168	168
3	ROBOTY ELEKTRYCZNE	169	330
3.1	Wewnętrzne linie zasilające	169	181
3.2	Tablice rozdzielcze	182	196
3.3	Instalacje elektryczne parter	197	243
3.3.1	Instalacje oświetlenia	197	227
3.3.2	Instalacje gniazd i niskoprądowe	228	243
3.4	Instalacje I piętra	244	280
3.4.1	Instalacje oświetlenia	244	263
3.4.2	Instalacje gniazd i niskoprądowe	264	280
3.5	Instalacje II piętra	281	319
3.5.1	Instalacje oświetlenia	281	303
3.5.2	Instalacje gniazd i niskoprądowe	304	319
3.6	Instalacja odgromowa	320	326
3.7	Pomiary elektryczne	327	330
4	REMONT NAWIERZCHNI	331	332

POPRAWA INFRASTRUKTURY EDUKACYJNEJ W PLACÓWKACH OŚWIATOWYCH POWIATU STRZELECKO -
DREZDENECKIEGO - SPECJALNY OŚRODEK SZKOLNO - WYCHOWACZEGO
IM. J. KORCZAKA W STRZELCACH KRAJEŃSKICH - BUDYNEK DUŻY SZKOŁY

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: POPRAWA INFRASTRUKTURY EDUKACYJNEJ W PLACÓWKACH OŚWIATOWYCH POWIATU STRZELECKO - DREZDENECKIEGO - SPECJALNY OŚRODEK SZKOLNO - WYCHOWACZEGO IM. J. KORCZAKA W STRZELCACH KRAJEŃSKICH - BUDYNEK DUŻY SZKOŁY					
1		BUDYNEK GŁÓWNY			
1.1		ROBOTY REMONTOWE			
1.1.1		Malowanie pomieszczeń po wykonanej wymianie instalacji elektrycznej oraz centralnego ogrzewania			
d.1.1.1.1	1 KNNR 3 0605-06 analogia	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych z jednokrotnym szpachlowaniem - ściany	m2		
		4897	m2	4 897,000	
				RAZEM	4 897,000
d.1.1.1.1	2 KNNR 3 0605-06 analogia	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych z jednokrotnym szpachlowaniem - sufity	m2		
		2521,30	m2	2 521,300	
				RAZEM	2 521,300
1.1.2		Remont łazienek			
1.1.2.1		Rozbiórki i demontaże			
d.1.1.2.1	3 kalkulacja własna	Demontaż stolarki drzwiowej w obrębie remontowanych pomieszczeń	kpl.		
		5 + 4 + 11	kpl.	20,000	
				RAZEM	20,000
d.1.1.2.1	4 KNR 4-04 0105-04	Rozebranie ścianek systemowych HPL	m2		
		1,5 * 2 * 3	m2	9,000	
				RAZEM	9,000
d.1.1.2.1	5 KNNR-W 3 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2		
		2,8 + 13,5 + 7 + 1,1 * 2 + 1,5 * 2 + 5,5 * 2 + 7,7 + 8,5 + 4,1 + 7 + 4,2 + 4,4 + 2,7 + 8,1 + 7,8 + 4,9 + 7,3 + 8,1 + 7,7	m2	122,000	
				RAZEM	122,000
d.1.1.2.1	6 KNNR-W 3 0614-05	Rozebranie okładziny ściennej	m2		
		20,34 + 6,8 + 6,6 + 28 + 41,2 + 11,6 + 13,06 + 16,98 + 14,2 + 24,39 + 11,94 + 10,52 + 12,34 + 16,96 + 14,2 + 5 + 6,2 + 15,2 + 15,8 + 17,32 + 17,71 + 15,58 + 25,88	m2	367,820	
				RAZEM	367,820
d.1.1.2.1	7 KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		6 + 4 + 5	kpl.	15,000	
				RAZEM	15,000
d.1.1.2.1	8 KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		20	kpl.	20,000	
				RAZEM	20,000
d.1.1.2.1	9 KNR 4-02 0235-07	Demontaż brodzików natryskowych	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
d.1.1.2.1	10 KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej	szt.		
		poz.8	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
d.1.1.2.1	11 KNR 4-02 0132-02	Demontaż baterii natryskowej	szt.		
		poz.9	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
d.1.1.2.1	12 KNR 4-02 0131-01	Demontaż zaworu czerpalnego (wypływowego) z zakorkowaniem podejścia o śr. 15-20 mm	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000

POPRAWA INFRASTRUKTURY EDUKACYJNEJ W PLACÓWKACH OŚWIATOWYCH POWIATU STRZELECKO - DREZDENECKIEGO - SPECJALNY OŚRODEK SZKOLNO - WYCHOWACZEGO IM. J. KORCZAKA W STRZELCACH KRAJEŃSKICH - BUDYNEK DUŻY SZKOŁY

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i	m3		
d.1.1.2.1	1101-02 1101-05	wyładowaniu samochodem skrzyniowym na odległość 10 km			
		poz.6 * 0,02 + poz.5 * 0,05	m3	13,456	
				RAZEM	13,456
14	kalkulacja własna	Opiata utylizacyjna	m3		
d.1.1.2.1		poz.13	m3	13,456	
				RAZEM	13,456
15	kalkulacja własna	Wywóz na składowisko lub w miejsce wg dyspozycji Inwestora (drzwi	kpl		
d.1.1.2.1		oraz urządzenia sanitarne i armatura z demontażu)			
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
1.1.2.2		Okładziny ścian i sufitów			
1.1.2.2.1		posadzki			
16	NNRNKB 202	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy	m2		
d.1.1.2.2	1130-01 1130-03	samopoziomującej grubości 10 mm wykonywane w pomieszczeniach			
.1		o pow. do 8 m2			
		poz.5	m2	122,000	
				RAZEM	122,000
17	KNR AT-27	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z	m2		
d.1.1.2.2	0401-03	polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana			
.1		ręcznie			
		poz.16	m2	122,000	
				RAZEM	122,000
18	KNR AT-27	Izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w	m2		
d.1.1.2.2	0401-05	płynie) wykonywana ręcznie - wklejenie wkładki zbrojącej			
.1		poz.16	m2	122,000	
				RAZEM	122,000
19	KNNR 2 1209-04	Posadzki jedno i wielobarwne z płytek z kamieni sztucznych - płytka	m2		
d.1.1.2.2		gresowa			
.1		122	m2	122,000	
				RAZEM	122,000
1.1.2.2.2		roboty wykończeniowe			
20	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m2		
d.1.1.2.2	0815-06				
.2		122	m2	122,000	
				RAZEM	122,000
21	KNR-W 2-02	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej	m2		
d.1.1.2.2	0840-0700	- płytka ścienna			
.2		35,22 + 11,84 + 12,48 + 45,76 + 65,79 + 19,76 + 26,32 + 31,02 +	m2	645,390	
		24,64 + 41,91 + 22,02 + 19,23 + 22,66 + 30,64 + 27,88 + 8,84 +			
		10,76 + 26,12 + 27,44 + 30,84 + 30,86 + 29,38 + 43,98			
				RAZEM	645,390
22	KNNR 2	Trzykrotne malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą	m2		
d.1.1.2.2	1401-0600	silikatową-sufitów			
.2		122	m2	122,000	
				RAZEM	122,000
23	KNR 13-12	Ścianki - KABINY SYSTEMOWE	m2		
d.1.1.2.2	0903-01				
.2		poz.4	m2	9,000	
				RAZEM	9,000
1.1.2.2.3		Stolarka drzwiowa			

POPRAWA INFRASTRUKTURY EDUKACYJNEJ W PLACÓWKACH OŚWIATOWYCH POWIATU STRZELECKO -
DREZDENECKIEGO - SPECJALNY OŚRODEK SZKOLNO - WYCHOWACZEGO
IM. J. KORCZAKA W STRZELCACH KRAJEŃSKICH - BUDYNEK DUŻY SZKOŁY

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24 d.1.1.2.2 .3	KNR-W 2-02 1022-0100	Drzwi wewnętrzne pełne plyninowe gładkie z wraz ościeżnicami i okuciami	m2		
		(5 + 4 + 1 + 10) * 0,8 * 2,05	m2	32,800	
				RAZEM	32,800
1.1.2.2.4		Wyposażenie pomieszczeń - biały montaż			
25 d.1.1.2.2 .4	kalkulacja własna	Wyposażenie łazienki w poręcz ścienną - poręcz ścienna stała	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
26 d.1.1.2.2 .4	kalk. własna	Lustro nad umywalkowe z ruchomym ramieniem w toalecie dla niepełnosprawnych	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
27 d.1.1.2.2 .4	kalkulacja własna	Wyposażenie łazienki w poręcz ścienną - uchylną	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
28 d.1.1.2.2 .4	kalk. własna	Lustra na umywalkami	szt		
		19	szt	19,000	
				RAZEM	19,000
29 d.1.1.2.2 .4	KNNR 4 0137-01	Baterie umywalkowe	szt.		
		poz.10 - 1	szt.	19,000	
				RAZEM	19,000
30 d.1.1.2.2 .4	KNNR 4 0137-01	Baterie umywalkowe z mieszaczem bezdotykowe	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
31 d.1.1.2.2 .4	KNNR 4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym - dla osób niepełnosprawnych	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
32 d.1.1.2.2 .4	KNNR 4 0137-08	Baterie natryskowe z natrykiem przesuwym o śr.nominalnej 15 mm	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
33 d.1.1.2.2 .4	KNNR 4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		3 + 4 + 2 + 3 + 8 - 1	kpl.	19,000	
				RAZEM	19,000
34 d.1.1.2.2 .4	KNNR 4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe dla osób niepełnosprawnych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
35 d.1.1.2.2 .4	KNNR 4 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		3 + 3 + 6 + 3 - 1	kpl.	14,000	

POPRAWA INFRASTRUKTURY EDUKACYJNEJ W PLACÓWKACH OŚWIATOWYCH POWIATU STRZELECKO - DREZDENECKIEGO - SPECJALNY OŚRODEK SZKOLNO - WYCHOWACZEGO IM. J. KORCZAKA W STRZELCACH KRAJEŃSKICH - BUDYNEK DUŻY SZKOŁY

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	14,000
36 d.1.1.2.2 .4	KNNR 4 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" dla osób niepełnosprawnych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
37 d.1.1.2.2 .4	KNNR 4 0232-02	Brodziki natryskowe	kpl.		
		3 + 3	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
1.1.3		Remont posadzek w pomieszczeniach pozostałych i na klatkach schodowych			
38 d.1.1.3	KNNR-W 3 0801-04 analogia	Rozebranie posadzek z warstwami podkładowymi bez względu na rodzaj wykończenia	m2		
		16,3 + 16,6 + 34 + 16,3 + 15,7 + 16,3 + 15,7 + 16 + 16,8 * 2 + 16 + 16,8 + 15,4 + 18,9 + 16,6 + 17,4 + 23,8 + 44,6 + 3,7 + 6,5 + 29 + 10,1 + 40,7 + 8,1 + 85,4 + 117,3 + 51,9 + 49,6 + 8,3 + 23,8 + 17,7 + 50,8 + 49,9 + 33,9 + 51,6 + 33,4 + 16,3 + 16,3 + 88,2 + 51,4 + 51,4 + 51,1 + 7,8 + 8,2 + 42,7 + 18,1 + 12,3 + 11,6 + 11,8 + 12,3 + 11,8 + 12,1 + 117,3 + 35,1 + 16,5 + 34,3 + 17,1 + 14 + 8,3 + 31,9 + 8,3 + 2,7 + 5,4 + 3,3 + 7,2 + 32,8 + 175,8 + 50,8 + 74,7 + 55,8 + 16,2 + 33,9 + 16,8 + 34,8 + 32,8 + 16,5 + 16,7 + 55 + 5,8 + 5,7 + 16,5 + 23,6 + 16,6	m2	2 427,300	
				RAZEM	2 427,300
39 d.1.1.3	KNR 4-04 1101-02 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 10 km	m3		
		poz.38 * 0,05	m3	121,365	
				RAZEM	121,365
40 d.1.1.3	kalkulacja własna	Opłata utylizacyjna	m3		
		poz.39	m3	121,365	
				RAZEM	121,365
41 d.1.1.3	KNNR-W 3 0808-02	Szlifowanie posadzek lastrykowych w pomieszczeniach o powierzchni do 8 m2	m2		
		14,3 + 13,2 + 3,34 + 13,2 + 2,70 * (12 * 0,15 * 0,3 * 2) * 6	m2	61,536	
				RAZEM	61,536
42 d.1.1.3	KNR 2-18 0612-05 analogia	Posadzki z mikrocementu zabezpieczonego warstwą uszczelniającą. Technologia wykonania musi być zgodna z zaleceniami producenta chemii budowlanej	m2		
		poz.38 + poz.41	m2	2 488,836	
				RAZEM	2 488,836
2		SALA GIMNASTYCZNA			
2.1		TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU			
2.1.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
43 d.2.1.1	KNR 2-02 1610-02	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 16 m	m2		
		336	m2	336,000	
				RAZEM	336,000
44 d.2.1.1	KNNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2		
		poz.43	m2	336,000	
				RAZEM	336,000
45 d.2.1.1	KNNR 2 1506-01	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m	m2		
		poz.43	m2	336,000	
				RAZEM	336,000
46 d.2.1.1	KNR-W 2-25 0215-01	Zadaszenia prowizoryczne drewniane - budowa	m2		
		3,00 * 3,00	m2	9,000	

POPRAWA INFRASTRUKTURY EDUKACYJNEJ W PLACÓWKACH OŚWIATOWYCH POWIATU STRZELECKO - DREZDENECKIEGO - SPECJALNY OŚRODEK SZKOLNO - WYCHOWACZEGO IM. J. KORCZAKA W STRZELCACH KRAJEŃSKICH - BUDYNEK DUŻY SZKOŁY

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	9,000
47	KNR-W 2-25 0215-02	Zadaszenia prowizoryczne drewniane - rozebranie	m2		
d.2.1.1		9,00	m2	9,000	
				RAZEM	9,000
48	NNRNKB 202 1618-02	(z.V) ogrodzenie stanowiska (plotki) z umieszczeniem tablic ostrzegawczych	m		
d.2.1.1		100,00	m	100,000	
				RAZEM	100,000
49		Czas pracy rusztowań grupy 1 (pozycje: 43, 44, 45)			
d.2.1.1					
2.1.2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
50	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.2.1.2		43,20	m	43,200	
				RAZEM	43,200
51	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich pasa nadrynnowego z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
d.2.1.2		0,30 * poz.50	m2	12,960	
				RAZEM	12,960
2.1.3		TERMOMODERNIZACJA SCIAN FUNDAMENTOWYCH			
52	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - opaska wokół budynku	m3		
d.2.1.3		3,875	m3	3,875	
				RAZEM	3,875
53	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką na samochody samowyladowcze	m3		
d.2.1.3		poz.52	m3	3,875	
				RAZEM	3,875
54	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m3		
d.2.1.3		poz.52	m3	3,875	
				RAZEM	3,875
55	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m3		
d.2.1.3		poz.52	m3	3,875	
				RAZEM	3,875
56	kalkulacja własna	Utylizacja gruzu	m3		
d.2.1.3		poz.52	m3	3,875	
				RAZEM	3,875
57	KNNR 1 0310-02	Wykopy przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głębokości do 1,5 m na zewnątrz budynku w gruncie kat.III	m3		
d.2.1.3		46,53	m3	46,530	
				RAZEM	46,530
58	KNNR 1 0206-02 + KNNR 1 0208-02	Wywóz gruntu na składowisko pozyskane na koszt i staraniem wykonawcy	m3		
d.2.1.3		poz.57	m3	46,530	
				RAZEM	46,530
59	KNR BC-02 0121-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - usunięcie z muru odpadającego tynku - PRZYJĘTO 10%	m2		
d.2.1.3		4,136	m2	4,136	
				RAZEM	4,136
60	KNR AT-26 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru	m2		
d.2.1.3		poz.59	m2	4,136	

POPRAWA INFRASTRUKTURY EDUKACYJNEJ W PLACÓWKACH OŚWIATOWYCH POWIATU STRZELECKO - DREZDENECKIEGO - SPECJALNY OŚRODEK SZKOLNO - WYCHOWACZEGO IM. J. KORCZAKA W STRZELCACH KRAJEŃSKICH - BUDYNEK DUŻY SZKOŁY

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyczerpanie	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4,136
61	KNR AT-26 0101-07	Przygotowanie i naprawa podłoża - wyrównanie podłoża zaprawą cementową z dodatkiem - warstwa gr. 1 cm	m2		
d.2.1.3		poz.60	m2	4,136	
				RAZEM	4,136
62	KNR BC-02 0125-01	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej, elastycznej zaprawy - naprawa i wyrównanie podłoża	m2		
d.2.1.3		41,36	m2	41,360	
				RAZEM	41,360
63	KNR BC-02 0125-03	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej, elastycznej zaprawy na powierzchniach pionowych narażonych na działanie wilgoci gruntowej; gr. warstwy 2 mm	m2		
d.2.1.3		poz.62	m2	41,360	
				RAZEM	41,360
64	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 10cm XPS-P100 0,036 - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m2		
d.2.1.3		poz.63	m2	41,360	
				RAZEM	41,360
65	KNR 0-23 2612-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu	szt		
d.2.1.3		poz.64 * 6	szt	248,160	
				RAZEM	248,160
66	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
d.2.1.3		poz.64	m2	41,360	
				RAZEM	41,360
67	KNNR-W 3 0207-02	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej z gruntowaniem powierzchni	m2		
d.2.1.3		poz.66	m2	41,360	
				RAZEM	41,360
68	KNNR 1 0206-02 + KNNR 1 0208-02	Dowóz piasku do zasypiania wykopów	m3		
d.2.1.3		poz.57	m3	46,530	
				RAZEM	46,530
69	KNNR 1 0318-01	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0,8-2,5 m i głęb.do 1,5 m w gr.kat. I-III	m3		
d.2.1.3		poz.68	m3	46,530	
				RAZEM	46,530
70	KNNR 1 0408-03	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II zagęszczarkami	m3		
d.2.1.3		poz.68	m3	46,530	
				RAZEM	46,530
71	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
d.2.1.3		25,85	m2	25,850	
				RAZEM	25,850
72	KNNR 6 0404-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
d.2.1.3		51,70	m	51,700	
				RAZEM	51,700
73	KNNR 6 0502-01	Opaska z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
d.2.1.3		poz.71	m2	25,850	
				RAZEM	25,850
2.1.4		TERMOMODERNIZACJA ŚCIAN NADZIEMIA			
74	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien i stolarki drzwiowej folią polietylenową.	m2		
d.2.1.4		123,56	m2	123,560	

POPRAWA INFRASTRUKTURY EDUKACYJNEJ W PLACÓWKACH OŚWIATOWYCH POWIATU STRZELECKO - DREZDENECKIEGO - SPECJALNY OŚRODEK SZKOLNO - WYCHOWACZEGO IM. J. KORCZAKA W STRZELCACH KRAJEŃSKICH - BUDYNEK DUŻY SZKOŁY

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	123,560
75 d.2.1.4	KNR BC-02 0121-01	Przygotowanie podłoża - usunięcie z muru odpadającego tynku - PRZYJĘTO 10%	m2		
		30,188	m2	30,188	
				RAZEM	30,188
76 d.2.1.4	KNR 0-17 2608-05	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m2		
		301,88	m2	301,880	
				RAZEM	301,880
77 d.2.1.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		301,88	m2	301,880	
				RAZEM	301,880
78 d.2.1.4	KNR 0-33 0122-01	Montaż listew cokołowych lub początkowych	m		
		40,35	m	40,350	
				RAZEM	40,350
79 d.2.1.4	KNR 0-33 0105-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS S 0,038 gr. 18 cm klejonymi do podłoża w wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie - TYNK W KOLORZE BARWIONY W MASIE	m2		
		153,10	m2	153,100	
				RAZEM	153,100
80 d.2.1.4	KNR 0-33 0105-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS S 0,038 gr. 8 cm wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie - TYNK W KOLORZE BARWIONY W MASIE	m2		
		101,34	m2	101,340	
				RAZEM	101,340
81 d.2.1.4	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych	m		
		15 * 11	m	165,000	
				RAZEM	165,000
82 d.2.1.4	KNR 0-33 0123-01	Przymocowanie płyt styropianowych kołkami do ścian	szt.		
		2392,88	szt.	2 392,880	
				RAZEM	2 392,880
83 d.2.1.4	NNRNKB 202 2608-06	Docieplenie ścian zewn. budynków - ościeża - styropian z jedną warstwą siatki - WYPRAWA TYNKARSKA BARWIONA W MASIE	m2		
		17,12	m2	17,120	
				RAZEM	17,120
84 d.2.1.4	KNR-W 2-02 0919-01 analogia	Okładzina cokołu z betonu elewacyjnego	m2		
		25,85	m2	25,850	
				RAZEM	25,850
85 d.2.1.4	KNR 4-01 0312-05	Wykonanie spadków pod parapety	m		
		44,86	m	44,860	
				RAZEM	44,860
86 d.2.1.4	NNRNKB 202 0541-02	Parapety zewnętrzne z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		18,302	m2	18,302	
				RAZEM	18,302
2.1.5		STOLARKA OKIENNA, DRZWIOWA			
87 d.2.1.5	Wycena indywidualna	Wymiana okien zespolonych na okna z PCV U=0,9 W/m2K, wraz z uzupełnieniem tynków ościeży okiennych i ich pomalowaniu po montażu stolarki - zgodnie z zestawieniem w PT	m2		
		97,24	m2	97,240	
				RAZEM	97,240

POPRAWA INFRASTRUKTURY EDUKACYJNEJ W PLACÓWKACH OŚWIATOWYCH POWIATU STRZELECKO - DREZDENECKIEGO - SPECJALNY OŚRODEK SZKOLNO - WYCHOWACZEGO IM. J. KORCZAKA W STRZELCACH KRAJEŃSKICH - BUDYNEK DUŻY SZKOŁY

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
88 d.2.1.5	KNR 2-05 0904-03	Parapety wewnętrzne	szt.		
		21	szt.	21,000	
				RAZEM	21,000
89 d.2.1.5	Wycena indywidualna	Montaż docieplonej stolarki drzwiowej wraz z uzupełnieniem tynku ościeży i ich pomalowaniu po montażu stolarki - drzwi U=1,3 W/m2K zgodnie z zestawieniem stolarki	m2		
		2,5	m2	2,500	
				RAZEM	2,500
2.1.6		DOCIEPLENIE DACHU			
90 d.2.1.6	KNR 9-27 0101-03	Ręczne oczyszczenie i zmycie podłoża - powierzchnie gładkie	m2		
		400,4	m2	400,400	
				RAZEM	400,400
91 d.2.1.6	KNR 9-27 0502-01 analogia	Montaż oporników impregnowanych na obwodzie dachów	m		
		85	m	85,000	
				RAZEM	85,000
92 d.2.1.6	KNR 9-27 0201-03	Przyklejenie styropianowych płyt izolacyjnych na stropach grubości 20cm	m2		
		400,4	m2	400,400	
				RAZEM	400,400
93 d.2.1.6	KNR 9-27 0205-03	Wykonanie warstwy zbrojonej z siatką na podłożu z płyt styropianowych mocowanych na stropach	m2		
		poz.92	m2	400,400	
				RAZEM	400,400
94 d.2.1.6	KNR 9-27 0206-01	Mocowanie płyt dyblami - kolkowanie do podłoża	szt.		
		poz.93 * 6	szt.	2 402,400	
				RAZEM	2 402,400
95 d.2.1.6	NNRNKB 202 0534-02	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą termozgrzewalną wentylacyjną zabezpieczoną lakierem wzmacniającym NRO	m2		
		poz.93	m2	400,400	
				RAZEM	400,400
2.1.7		RYNNY DACHOWE I RURY SPUSTOWE			
96 d.2.1.7	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i z blachy z cynku/tytancynku	m		
		poz.50	m	43,200	
				RAZEM	43,200
97 d.2.1.7	KNR-W 2-02 0522-06	Zbiorniczki przy rynnach z blachy z cynku - montaż z gotowych elementów	szt.		
		2 + 1 + 12	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
98 d.2.1.7	KNR-W 2-02 0529-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy tytancynk	m		
		22,55	m	22,550	
				RAZEM	22,550
99 d.2.1.7	KNR 2-02 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy z tytancynku	m2		
		77,28	m2	77,280	
				RAZEM	77,280
100 d.2.1.7	KNR-W 4-02 0218-04 analogia	Przebiecie rur spustowych do przykanalików deszczowych z montażem czyszczaków	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
2.1.8		ELEMENTY ZEWNĘTRZNE			

POPRAWA INFRASTRUKTURY EDUKACYJNEJ W PLACÓWKACH OŚWIATOWYCH POWIATU STRZELECKO -
DREZDENECKIEGO - SPECJALNY OŚRODEK SZKOLNO - WYCHOWACZEGO
IM. J. KORCZAKA W STRZELCACH KRAJEŃSKICH - BUDYNEK DUŻY SZKOŁY

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
101 d.2.1.8	Wycena indywidualna	Demontaż instalacji odgromowej znajdującej się na dachach, ścianach oraz naprawa wywietrzników dachowych wraz z ich pomalowaniem.	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
102 d.2.1.8	KNR-W 4-01 1301-03	Wymiana balustrad istniejących na nowe ze stali KO	m		
		29	m	29,000	
				RAZEM	29,000
103 d.2.1.8	analiza indywidualna	Remont wejść do budynku, schodów i podjazdów dla osób niepełnosprawnych polegający na demontażu lastryka i istniejącej kostki brukowej oraz wykonaniu nowych wejść, schodów i podjazdów z płyt betonowych	m2		
		29,55	m2	29,550	
				RAZEM	29,550
104 d.2.1.8	Wycena indywidualna	Daszki nad wejściami o wym. 200x90cm z oświetleniem	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2.1.9		ROBOTY TOWARZYSZĄCE			
105 d.2.1.9	KNR-W 4-01 0310-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3	m3		
		4,40	m3	4,400	
				RAZEM	4,400
106 d.2.1.9	KNR 19-01 0203-18	Betonowanie czapek kominowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
107 d.2.1.9	kalk. własna	Wykonanie zwieńczeń/czapek kominowych wraz z zabezpieczeniem otworów kominowych siatką	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
108 d.2.1.9	KNR-W 2-02 1519-03 z.sz. 5.1. 9917 analogia	Malowanie kominów zewnętrznych farbą odporną na działanie dymu - wysokość ponad 10 do 20 m - kminy	m2		
		4,90	m2	4,900	
				RAZEM	4,900
109 d.2.1.9	KNNR 8 0214-04 analogia	Wymiana wywietrzaków	szt		
		1 + 2 + 2 + 1	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
110 d.2.1.9	KNNR 8 0214-04 analogia	Demontaż i ponowny montaż istniejących przewodów wentylacyjnych z zastosowaniem nowych przedłużek	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
111 d.2.1.9	KNNR 3 0605-06 analogia	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych z jednokrotnym szpachlowaniem - ściany	m2		
		778,60	m2	778,600	
				RAZEM	778,600
112 d.2.1.9	KNNR 3 0605-06 analogia	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych z jednokrotnym szpachlowaniem - sufity	m2		
		362,40	m2	362,400	
				RAZEM	362,400
2.2	45331100-7	INSTALACJA GRZEWCZA			
113 d.2.2	KNR INSTAL 0401-06 analogia	Rurociągi ze stali węglowej, ocynkowane na ścianach o śr. zew. 35 mm i gr. ścianek 1.5 mm	m		
		2 * 20,5 + 30 * 2 + 3 * 2 + 16,5 * 2 + 10 * 2 + 5 * 2	m	170,000	

POPRAWA INFRASTRUKTURY EDUKACYJNEJ W PLACÓWKACH OŚWIATOWYCH POWIATU STRZELECKO - DREZDENECKIEGO - SPECJALNY OŚRODEK SZKOLNO - WYCHOWACZEGO IM. J. KORCZAKA W STRZELCACH KRAJEŃSKICH - BUDYNEK DUŻY SZKOŁY

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	170,000
114 d.2.2	KNR INSTAL 0401-05 analogia	Rurociągi ze stali węglowej, ocynkowane na ścianach o śr. zew. 28 mm i gr. ścianek 1.5 mm	m		
		11,5 * 2 + 10,5 * 2	m	44,000	
				RAZEM	44,000
115 d.2.2	KNR INSTAL 0401-04 analogia	Rurociągi ze stali węglowej, ocynkowane na ścianach o śr. zew. 22 mm i gr. ścianek 1.5 mm	m		
		2 * 1 * 3	m	6,000	
				RAZEM	6,000
116 d.2.2	KNR INSTAL 0409-06 analogia	Złączki zaciskowe do rur ze stali węglowej o śr. zew. 35 mm	szt.		
		12 + 10	szt.	22,000	
				RAZEM	22,000
117 d.2.2	KNR INSTAL 0409-05 analogia	Złączki zaciskowe do rur ze stali węglowej o śr. zew. 28 mm	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
118 d.2.2	KNR INSTAL 0409-04 analogia	Złączki zaciskowe do rur ze stali węglowej o śr. zew. 22 mm	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
119 d.2.2	KNR INSTAL 0406-06 analogia	Połączenia gwintowane przejściowe o śr. zew. 35/1_1/4"	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
120 d.2.2	KNR INSTAL 0406-05 analogia	Połączenia gwintowane przejściowe o śr. zew. 28/1"	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
121 d.2.2	KNR INSTAL 0406-04 analogia	Połączenia gwintowane przejściowe o śr. zew. 22_3/4"	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
122 d.2.2	KNNR 4 0432-01 analogia	Nagrzewnica wodna z konsolą i kompletnym zestawem montażowym oraz osłoną stalową systemową	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
123 d.2.2	KNNR 4 0412-05	Zawory odpowietrzające	szt.		
		3 + 1	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
124 d.2.2	KNR 0-35 0216-12	Filtry osadnikowe siatkowe; śr. nom. 32 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
125 d.2.2	KNR 0-35 0216-11	Filtry osadnikowe siatkowe; śr. nom. 25 mm	szt.		
		2 + 1	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
126 d.2.2	KNR 0-35 0216-09	Filtry osadnikowe siatkowe; śr. nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	

POPRAWA INFRASTRUKTURY EDUKACYJNEJ W PLACÓWKACH OŚWIATOWYCH POWIATU STRZELECKO -
DREZDENECKIEGO - SPECJALNY OŚRODEK SZKOLNO - WYCHOWACZEGO
IM. J. KORCZAKA W STRZELCACH KRAJEŃSKICH - BUDYNEK DUŻY SZKOŁY

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
127 d.2.2	KNR 0-35 0217-05	Zawory zwrotne przelotowe, gwintowane do c.o.; śr. nom. 32 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
128 d.2.2	KNR 0-35 0217-05	Zawory kulowe, gwintowane do c.o.; śr. nom. 32 mm	szt.		
		2 + 2	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
129 d.2.2	KNR 0-35 0217-04	Zawory kulowe, gwintowane do c.o.; śr. nom. 25 mm	szt.		
		1 + 4 * 3	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
130 d.2.2	KNR 0-35 0217-02	Zawory kulowe, gwintowane do c.o.; śr. nom. 15 mm	szt.		
		2 + 2	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
131 d.2.2	KNR 0-35 0215-11	Kurki spustowe; śr. nom. 15 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
132 d.2.2	KNNR 4 0411-01	Zawory 3-drogowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
133 d.2.2	KNR 0-35 0216-01	Różnicowe regulatory ciśnienia; śr. nom. 15 mm	szt.		
		3 + 1	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
134 d.2.2	KNR 0-35 0216-01	Zawór 2-drogowy z siłownikiem; śr. nom. 20 mm	szt.		
		2 + 1	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
135 d.2.2	KNR 0-35 0216-02	Różnicowe regulatory ciśnienia; śr. nom. 25 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
136 d.2.2	KNR 0-35 0222-02	Ciepłomierze do pomiaru zużycia energii ciepłej w wodnych instalacjach grzewczych; śr. nom. króćców 20 mm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
137 d.2.2	KNR 0-35 0208-01	Pompy obiegowe do centralnego ogrzewania o śr. nominalnej króćców przyłączeniowych 1" (25 mm) wraz z podejściem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
138 d.2.2	KNR-W 2-15 0406-02 analogia	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych	m		
		poz.113 + poz.114 + poz.115	m	220,000	
		Obmiar dodatkowy:	próba		
		1	próba	1,000	
				RAZEM	220,000
				RAZEM	1,000
139 d.2.2	KNR-W 2-15 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		4	urz.	4,000	
				RAZEM	4,000
140 d.2.2	KNZ-15 26-03	Montaż otulin termoizolacyjnych dla rurociągów o śr. 20 mm, gr. izolacji 30 mm	m		

POPRAWA INFRASTRUKTURY EDUKACYJNEJ W PLACÓWKACH OŚWIATOWYCH POWIATU STRZELECKO - DREZDENECKIEGO - SPECJALNY OŚRODEK SZKOLNO - WYCHOWACZEGO IM. J. KORCZAKA W STRZELCACH KRAJEŃSKICH - BUDYNEK DUŻY SZKOŁY

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.115	m	6,000	
				RAZEM	6,000
141 d.2.2	KNZ-15 27-03	Montaż otulin termoizolacyjnych dla rurociągów o śr. 25 mm, gr. izolacji 30 mm	m		
		poz.114	m	44,000	
				RAZEM	44,000
142 d.2.2	KNZ-15 28-03	Montaż otulin termoizolacyjnych dla rurociągów o śr. 32 mm, gr. izolacji 30 mm	m		
		poz.113	m	170,000	
				RAZEM	170,000
143 d.2.2	KNNR 4 0514-03	Rozdzielacze - wspawanie króćców GZ 5/4" do istniejących rozdzielaczy	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
144 d.2.2	KNNR 4 0531-03	Termomanometry montowane wraz z wykonaniem tulei	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
145 d.2.2	KNR 7-08 0205-02	Układy regulacji temperatury bezpośredniego działania - regulator temperatury	ukł.		
		1	ukł.	1,000	
				RAZEM	1,000
146 d.2.2	KNR AT-43 0306-04	Obudowa rurociągów instalacyjnych z płyt gipsowo-kartonowych na profilach UW 100 z pokryciem jednostronnym	m2		
		0,8 * (22 + 20,5 + 26,5 + 40)	m2	87,200	
				RAZEM	87,200
147 d.2.2	KNNR 2 1402-06	Malowanie farbą emulsyjną trzykrotnie z gruntowaniem płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych	m2		
		0,8 * (22 + 20,5 + 26,5 + 40)	m2	87,200	
				RAZEM	87,200
2.3		WENTYLACJA			
148 d.2.3	KNR 2-17 0208-02 z.o.3.4. 9903-1 analogia	Wentylatory dachowe 1400m3/h stalowe lub z polichloru winylu o średnicy otworu ssącego 250mm - wraz z próbą montażową	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
149 d.2.3	KNNR 4 0432-01	Jednostka wentylacyjna z odzyskiem ciepła do montażu ściennego o wyd. 1200m3/h z nagrzewnicą wodną z automatyką z układem sterowania i akcesoriami przyłączeniowymi - oraz osłoną stalową systemową	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
150 d.2.3	KNR 2-02 1605-01	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości do 4 m	m2		
		10	m2	10,000	
				RAZEM	10,000
151 d.2.3		Czas pracy rusztowań grupy 1 (pozycje: 122, 148, 149)			
2.4		WYMIANA POSADZKI			
2.4.1		Prace rozbiórkowe			
152 d.2.4.1	KNR-W 4-01 0819-05	Rozebranie posadzek	m2		
		214,3	m2	214,300	
				RAZEM	214,300
153 d.2.4.1	KNR 4-01 0816-06	Rozebranie podkładu podłogowego i listew lub cokołów	m2		
		214,3	m2	214,300	
				RAZEM	214,300

POPRAWA INFRASTRUKTURY EDUKACYJNEJ W PLACÓWKACH OŚWIATOWYCH POWIATU STRZELECKO - DREZDENECKIEGO - SPECJALNY OŚRODEK SZKOLNO - WYCHOWACZEGO IM. J. KORCZAKA W STRZELCACH KRAJEŃSKICH - BUDYNEK DUŻY SZKOŁY

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
154 d.2.4.1	wycena indywidualna	Demontaż i wyniesienie z sali sportowej istniejących urządzeń/wyposażenia	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
155 d.2.4.1	wycena indywidualna	Demontaż i wymiana uszkodzonej kanalizacji podposadzkowej	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
156 d.2.4.1	KNR 4-01 0108-11-analogia	Wywiezienie gruzu z rozbiórek kontenerami-koszt dostawy, załadunku, wywozu na wysypisko z kosztami utylizacji gruzu <deski, okładzina> poz.152 * 0,06	m3		
			m3	12,858	
				RAZEM	12,858
2.4.2		Posadzka			
157 d.2.4.2	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym 214,3 * 0,05	m3		
			m3	10,715	
				RAZEM	10,715
158 d.2.4.2	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - poziome podposadzkowe 214,3	m2		
			m2	214,300	
				RAZEM	214,300
159 d.2.4.2	KNNR 2 1202-02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej zatarte na gładko, gr. 20 mm poz.158	m2		
			m2	214,300	
				RAZEM	214,300
160 d.2.4.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe poz.158	m2		
			m2	214,300	
				RAZEM	214,300
161 d.2.4.2	KNNR 2 1202-06	Posadzki jastrychowe z B-20 zatarte na gładko, gr. 25 mm poz.158	m2		
			m2	214,300	
				RAZEM	214,300
162 d.2.4.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe poz.158	m2		
			m2	214,300	
				RAZEM	214,300
163 d.2.4.2	KNR 2-02 1106-07 SST 1.4.0	Dopłata za zbrojenie siatką stalową fi 3mm o oczkach 10x10cm poz.158	m2		
			m2	214,300	
				RAZEM	214,300
164 d.2.4.2	KNR 2-02 0607-01 analogia	Pianka elastyczna kompozytowa PU (mieszanka gumy i pianki poliuretanowej) o dużej gęstości ze spodnią warstwą o strukturze plastra miodu grubości 15mm poz.158	m2		
			m2	214,300	
				RAZEM	214,300
165 d.2.4.2	KNNR 2 1205-09 analogia	Konstrukcja posadzki sportowej z wielowarstwowej sklejki brzozonej o łącznej grubości 18mm poz.158	m2		
			m2	214,300	
				RAZEM	214,300
166 d.2.4.2	KNNR 2 1206-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych - heterogeniczna wykładzina rulonowa winylowa o grubości całkowitej 5,0mm na macie z włókna szklanego w połączeniu z podłożem z pianki PCV, w cenie ująć malowanie linii boisk poz.158	m2		
			m2	214,300	
				RAZEM	214,300

POPRAWA INFRASTRUKTURY EDUKACYJNEJ W PLACÓWKACH OŚWIATOWYCH POWIATU STRZELECKO -
DREZDENECKIEGO - SPECJALNY OŚRODEK SZKOLNO - WYCHOWACZEGO
IM. J. KORCZAKA W STRZELCACH KRAJEŃSKICH - BUDYNEK DUŻY SZKOŁY

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
167 d.2.4.2	KNNR 2 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych	m2		
		poz.158	m2	214,300	
				RAZEM	214,300
2.4.3		Wyposażenie sali sportowej			
168 d.2.4.3	kalk. warsztatowa	Ponowny montaż wyposażenia	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
3		ROBOTY ELEKTRYCZNE			
3.1		Wewnętrzne linie zasilające			
169 d.3.1	KSNR 5 0301-05	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym okrągłym w bruździe na trasie RG - TE-A	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
170 d.3.1	KSNR 5 0301-05	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym okrągłym w bruździe na trasie RG - TE-1	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
171 d.3.1	KSNR 5 0301-05	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym okrągłym w bruździe na trasie RG - TE-2	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
172 d.3.1	KSNR 5 0301-05	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym okrągłym w bruździe na trasie RG - TE-3	m		
		65	m	65,000	
				RAZEM	65,000
173 d.3.1	KSNR 5 0301-05	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym okrągłym w bruździe na trasie RG - TE-4	m		
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
174 d.3.1	KSNR 5 0301-05	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym okrągłym w bruździe na trasie RG - TE-K2	m		
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
175 d.3.1	KSNR 5 0301-05	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym okrągłym w bruździe na trasie RG - TE-11	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
176 d.3.1	KSNR 5 0301-05	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym okrągłym w bruździe na trasie RG - TE-12	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
177 d.3.1	KSNR 5 0301-05	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym okrągłym w bruździe na trasie RG - TE-21	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
178 d.3.1	KSNR 5 0301-05	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym okrągłym w bruździe na trasie RG - TE-22	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
179 d.3.1	KSNR 5 0301-05	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym okrągłym w bruździe na trasie RG - TE-23	m		
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
180 d.3.1	KSNR 5 0301-05	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym okrągłym w bruździe na trasie TE3-TE5G	m		
		10	m	10,000	

POPRAWA INFRASTRUKTURY EDUKACYJNEJ W PLACÓWKACH OŚWIATOWYCH POWIATU STRZELECKO - DREZDENECKIEGO - SPECJALNY OŚRODEK SZKOLNO - WYCHOWACZEGO IM. J. KORCZAKA W STRZELCACH KRAJEŃSKICH - BUDYNEK DUŻY SZKOŁY

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	10,000
181 d.3.1	KSNR 5 0301-05	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym okrągłym w bruździe na trasie TE3-TEG	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
3.2		Tablice rozdzielcze			
182 d.3.2	KNNR 5 0404-02	Rozdzielnia główna	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
183 d.3.2	KNNR 5 0404-02	Tablica rozdzielcza administracji TE-A	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
184 d.3.2	KNNR 5 0404-02	Tablica rozdzielcza parteru TE-1	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
185 d.3.2	KNNR 5 0404-02	Tablica rozdzielcza parteru TE-2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
186 d.3.2	KNNR 5 0404-02	Tablica rozdzielcza parteru TE-3	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
187 d.3.2	KNNR 5 0404-02	Tablica rozdzielcza parteru TE-K2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
188 d.3.2	KNNR 5 0404-02	Tablica rozdzielcza parteru TE-4	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
189 d.3.2	KNNR 5 0404-02	Tablica rozdzielcza parteru TEG	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
190 d.3.2	KNNR 5 0404-02	Tablica rozdzielcza parteru TE-SG	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
191 d.3.2	KNNR 5 0404-02	Tablica rozdzielcza I piętro TE-11	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
192 d.3.2	KNNR 5 0404-02	Tablica rozdzielcza I piętro TE-12	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
193 d.3.2	KNNR 5 0404-02	Tablica rozdzielcza II piętro TE-21	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
194 d.3.2	KNNR 5 0404-02	Tablica rozdzielcza II piętro TE-22	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

POPRAWA INFRASTRUKTURY EDUKACYJNEJ W PLACÓWKACH OŚWIATOWYCH POWIATU STRZELECKO - DREZDENECKIEGO - SPECJALNY OŚRODEK SZKOLNO - WYCHOWACZEGO IM. J. KORCZAKA W STRZELCACH KRAJEŃSKICH - BUDYNEK DUŻY SZKOŁY

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
195 d.3.2	KNNR 5 0404-02	Tablica rozdzielcza II piętro TE-23	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
196 d.3.2	KNNR 5 0404-02	Tablica rozdzielcza dedykowana TRD II piętro	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3.3		Instalacje elektryczne parter			
3.3.1		Instalacje oświetlenia			
197 d.3.3.1	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany	szt.		
		85	szt.	85,000	
				RAZEM	85,000
198 d.3.3.1	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtyrkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		35	szt.	35,000	
				RAZEM	35,000
199 d.3.3.1	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski rolet podtyrkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
200 d.3.3.1	KNNR 5 0306-02	Przycisk światło	szt.		
		33	szt.	33,000	
				RAZEM	33,000
201 d.3.3.1	KNNR 5 0306-04	Łączniki krzyżowe, schodowe, podtyrkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
202 d.3.3.1	KNNR 5 0301-03	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kółek plastikowych osadzonych w podłożu betonowym	szt.		
		55	szt.	55,000	
				RAZEM	55,000
203 d.3.3.1	KNNR 5 0301-03	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kółek plastikowych osadzonych w podłożu betonowym	szt.		
		139	szt.	139,000	
				RAZEM	139,000
204 d.3.3.1	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane LED	kpl.		
		26	kpl.	26,000	
				RAZEM	26,000
205 d.3.3.1	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane LED	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
206 d.3.3.1	KNNR 5 0501-02	Oprawy oświetleniowe panel LED 39W	kpl.		
		37	kpl.	37,000	
				RAZEM	37,000
207 d.3.3.1	KNNR 5 0501-02	Oprawy oświetleniowe panel LED 39W	kpl.		
		37	kpl.	37,000	
				RAZEM	37,000
208 d.3.3.1	KNNR 5 0504-01	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgodporne strugoodporne porcelanowe zawieszane	kpl.		

POPRAWA INFRASTRUKTURY EDUKACYJNEJ W PLACÓWKACH OŚWIATOWYCH POWIATU STRZELECKO - DREZDENECKIEGO - SPECJALNY OŚRODEK SZKOLNO - WYCHOWACZEGO IM. J. KORCZAKA W STRZELCACH KRAJEŃSKICH - BUDYNEK DUŻY SZKOŁY

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
209 d.3.3.1	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe nocne	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
210 d.3.3.1	KNNR 5 0512-03	Oprawy tunelowe	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
211 d.3.3.1	KNNR 5 0512-03	Oprawy tunelowe	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
212 d.3.3.1	KNNR 5 0512-07	Oprawy LED tunelowe z tworzyw sztucznych przykręcane 228W	kpl.		
		8	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
213 d.3.3.1	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
214 d.3.3.1	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
215 d.3.3.1	KSNR 5 0301-01	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym do opraw oświetlenia zewnętrznego terenu	m		
		150	m	150,000	
				RAZEM	150,000
216 d.3.3.1	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetlenia awaryjnego	kpl.		
		22	kpl.	22,000	
				RAZEM	22,000
217 d.3.3.1	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetlenia awaryjnego	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
218 d.3.3.1	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe ewakuacyjne kierunkowe	kpl.		
		15	kpl.	15,000	
				RAZEM	15,000
219 d.3.3.1	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe ewakuacyjne kierunkowe	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
220 d.3.3.1	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe ewakuacyjne kierunkowe	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
221 d.3.3.1	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		900	m	900,000	
				RAZEM	900,000
222 d.3.3.1	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		800	m	800,000	
				RAZEM	800,000

POPRAWA INFRASTRUKTURY EDUKACYJNEJ W PLACÓWKACH OŚWIATOWYCH POWIATU STRZELECKO - DREZDENECKIEGO - SPECJALNY OŚRODEK SZKOLNO - WYCHOWACZEJO IM. J. KORCZAKA W STRZELCACH KRAJEŃSKICH - BUDYNEK DUŻY SZKOŁY

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
223 d.3.3.1	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
224 d.3.3.1	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		400	m	400,000	
				RAZEM	400,000
225 d.3.3.1	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		400	m	400,000	
				RAZEM	400,000
226 d.3.3.1	KNR 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
		0,25	m ³	0,250	
				RAZEM	0,250
227 d.3.3.1	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		900	m	900,000	
				RAZEM	900,000
3.3.2		Instalacje gniazd i niskoprądowe			
228 d.3.3.2	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		208	szt.	208,000	
				RAZEM	208,000
229 d.3.3.2	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		1600	m	1 600,000	
				RAZEM	1 600,000
230 d.3.3.2	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		1000	m	1 000,000	
				RAZEM	1 000,000
231 d.3.3.2	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		1100	m	1 100,000	
				RAZEM	1 100,000
232 d.3.3.2	KNNR 5 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
233 d.3.3.2	KNNR 5 0405-01	Skrzynki i rozdzielnice Zestaw gniazd 230/400V	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
234 d.3.3.2	KNR 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
		0,25	m ³	0,250	
				RAZEM	0,250
235 d.3.3.2	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		800	m	800,000	
				RAZEM	800,000
236 d.3.3.2	KNNR 5 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtyczkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		166	szt.	166,000	
				RAZEM	166,000

POPRAWA INFRASTRUKTURY EDUKACYJNEJ W PLACÓWKACH OŚWIATOWYCH POWIATU STRZELECKO -
DREZDENECKIEGO - SPECJALNY OŚRODEK SZKOLNO - WYCHOWACZEGO
IM. J. KORCZAKA W STRZELCACH KRAJEŃSKICH - BUDYNEK DUŻY SZKOŁY

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
237 d.3.3.2	KNNR 5 0308-03	Gniazda instalacyjne podtynkowe RJ45	szt.		
		43	szt.	43,000	
				RAZEM	43,000
238 d.3.3.2	KNNR 5 0308-03	Gniazda telefoniczne podtynkowe RJ11	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
239 d.3.3.2	KNNR 5 0308-03	Gniazda telewizyjne	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
240 d.3.3.2	KNNR 5 0406-01	ramka do gniazd	szt.		
		13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
241 d.3.3.2	KNNR 5 0406-01	ramka do gniazd	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
242 d.3.3.2	KNNR 5 0406-01	ramka do gniazd	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
243 d.3.3.2	KNNR 5 0406-01	ramka do gniazd	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
3.4		Instalacje I piętra			
3.4.1		Instalacje oświetlenia			
244 d.3.4.1	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany	szt.		
		79	szt.	79,000	
				RAZEM	79,000
245 d.3.4.1	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
246 d.3.4.1	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski rolet podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		44	szt.	44,000	
				RAZEM	44,000
247 d.3.4.1	KNNR 5 0306-02	Przycisk światło	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
248 d.3.4.1	KNNR 5 0306-04	Łączniki krzyżowe, schodowe, podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
249 d.3.4.1	KNNR 5 0301-03	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym	szt.		
		13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
250 d.3.4.1	KNNR 5 0301-03	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym	szt.		

POPRAWA INFRASTRUKTURY EDUKACYJNEJ W PLACÓWKACH OŚWIATOWYCH POWIATU STRZELECKO - DREZDENECKIEGO - SPECJALNY OŚRODEK SZKOLNO - WYCHOWACZEGO IM. J. KORCZAKA W STRZELCACH KRAJEŃSKICH - BUDYNEK DUŻY SZKOŁY

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		98	szt.	98,000	
				RAZEM	98,000
251 d.3.4.1	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane LED	kpl.		
		14	kpl.	14,000	
				RAZEM	14,000
252 d.3.4.1	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane LED	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
253 d.3.4.1	KNNR 5 0501-02	Oprawy oświetleniowe panel LED 39W	kpl.		
		55	kpl.	55,000	
				RAZEM	55,000
254 d.3.4.1	KNNR 5 0501-02	Oprawy oświetleniowe panel LED 39W	kpl.		
		25	kpl.	25,000	
				RAZEM	25,000
255 d.3.4.1	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetlenia awaryjnego	kpl.		
		7	kpl.	7,000	
				RAZEM	7,000
256 d.3.4.1	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetlenia awaryjnego	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
257 d.3.4.1	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe ewakuacyjne kierunkowe	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
258 d.3.4.1	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		800	m	800,000	
				RAZEM	800,000
259 d.3.4.1	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		700	m	700,000	
				RAZEM	700,000
260 d.3.4.1	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		400	m	400,000	
				RAZEM	400,000
261 d.3.4.1	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		200	m	200,000	
				RAZEM	200,000
262 d.3.4.1	KNR 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
		0,25	m ³	0,250	
				RAZEM	0,250
263 d.3.4.1	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		800	m	800,000	
				RAZEM	800,000
3.4.2		Instalacje gniazd i niskoprądowe			
264 d.3.4.2	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany	szt.		
		167	szt.	167,000	

POPRAWA INFRASTRUKTURY EDUKACYJNEJ W PLACÓWKACH OŚWIATOWYCH POWIATU STRZELECKO -
DREZDENECKIEGO - SPECJALNY OŚRODEK SZKOLNO - WYCHOWAWCZEGO
IM. J. KORCZAKA W STRZELCACH KRAJEŃSKICH - BUDYNEK DUŻY SZKOŁY

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	167,000
265 d.3.4.2	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		1600	m	1 600,000	
				RAZEM	1 600,000
266 d.3.4.2	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		1400	m	1 400,000	
				RAZEM	1 400,000
267 d.3.4.2	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		1400	m	1 400,000	
				RAZEM	1 400,000
268 d.3.4.2	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		400	m	400,000	
				RAZEM	400,000
269 d.3.4.2	KNNR 5 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
270 d.3.4.2	KNR 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
		0,25	m ³	0,250	
				RAZEM	0,250
271 d.3.4.2	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		1600	m	1 600,000	
				RAZEM	1 600,000
272 d.3.4.2	KNNR 5 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		120	szt.	120,000	
				RAZEM	120,000
273 d.3.4.2	KNNR 5 0308-03	Gniazda instalacyjne podtynkowe RJ45	szt.		
		37	szt.	37,000	
				RAZEM	37,000
274 d.3.4.2	KNNR 5 0308-03	Gniazda telefoniczne podtynkowe RJ11	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
275 d.3.4.2	KNNR 5 0308-03	Gniazda telewizyjne	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
276 d.3.4.2	KNNR 5 0406-01	ramka do gniazd	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
277 d.3.4.2	KNNR 5 0406-01	ramka do gniazd	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
278 d.3.4.2	KNNR 5 0406-01	ramka do gniazd	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000

POPRAWA INFRASTRUKTURY EDUKACYJNEJ W PLACÓWKACH OŚWIATOWYCH POWIATU STRZELECKO - DREZDENECKIEGO - SPECJALNY OŚRODEK SZKOLNO - WYCHOWACZEGO IM. J. KORCZAKA W STRZELCACH KRAJEŃSKICH - BUDYNEK DUŻY SZKOŁY

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
279 d.3.4.2	KNNR 5 0406-01	ramka do gniazd	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
280 d.3.4.2	KNNR 5 0406-01	ramka do gniazd	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
3.5		Instalacje II piętra			
3.5.1		Instalacje oświetlenia			
281 d.3.5.1	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany	szt.		
		95	szt.	95,000	
				RAZEM	95,000
282 d.3.5.1	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtyrkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		27	szt.	27,000	
				RAZEM	27,000
283 d.3.5.1	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski rolet podtyrkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		63	szt.	63,000	
				RAZEM	63,000
284 d.3.5.1	KNNR 5 0306-02	Łączniki świecznikowe	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
285 d.3.5.1	KNNR 5 0306-04	Łączniki krzyżowe, schodowe, podtyrkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
286 d.3.5.1	KNNR 5 0301-03	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kolków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym	szt.		
		19	szt.	19,000	
				RAZEM	19,000
287 d.3.5.1	KNNR 5 0301-03	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kolków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym	szt.		
		110	szt.	110,000	
				RAZEM	110,000
288 d.3.5.1	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane LED	kpl.		
		21	kpl.	21,000	
				RAZEM	21,000
289 d.3.5.1	KNNR 5 0501-02	Oprawy oświetleniowe panel LED 39W	kpl.		
		30	kpl.	30,000	
				RAZEM	30,000
290 d.3.5.1	KNNR 5 0501-02	Oprawy oświetleniowe panel LED 39W	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
291 d.3.5.1	KNNR 5 0502-01	Oprawy LED sypialnie	kpl.		
		34	kpl.	34,000	
				RAZEM	34,000
292 d.3.5.1	KNNR 5 0502-01	Oprawy LED zewnętrzne	kpl.		

POPRAWA INFRASTRUKTURY EDUKACYJNEJ W PLACÓWKACH OŚWIATOWYCH POWIATU STRZELECKO - DREZDENECKIEGO - SPECJALNY OŚRODEK SZKOLNO - WYCHOWACZEGO IM. J. KORCZAKA W STRZELCACH KRAJEŃSKICH - BUDYNEK DUŻY SZKOŁY

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
293 d.3.5.1	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetlenia awaryjnego	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
294 d.3.5.1	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetlenia awaryjnego	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
295 d.3.5.1	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe ewakuacyjne kierunkowe	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
296 d.3.5.1	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe ewakuacyjne kierunkowe	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
297 d.3.5.1	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		900	m	900,000	
				RAZEM	900,000
298 d.3.5.1	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		800	m	800,000	
				RAZEM	800,000
299 d.3.5.1	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		600	m	600,000	
				RAZEM	600,000
300 d.3.5.1	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		150	m	150,000	
				RAZEM	150,000
301 d.3.5.1	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		600	m	600,000	
				RAZEM	600,000
302 d.3.5.1	KNR 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
		0,25	m ³	0,250	
				RAZEM	0,250
303 d.3.5.1	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		900	m	900,000	
				RAZEM	900,000
3.5.2		Instalacje gniazd i niskoprądowe			
304 d.3.5.2	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		1600	m	1 600,000	
				RAZEM	1 600,000
305 d.3.5.2	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany	szt.		
		216	szt.	216,000	
				RAZEM	216,000
306 d.3.5.2	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		1400	m	1 400,000	

POPRAWA INFRASTRUKTURY EDUKACYJNEJ W PLACÓWKACH OŚWIATOWYCH POWIATU STRZELECKO - DREZDENECKIEGO - SPECJALNY OŚRODEK SZKOLNO - WYCHOWACZEJO IM. J. KORCZAKA W STRZELCACH KRAJEŃSKICH - BUDYNEK DUŻY SZKOŁY

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1 400,000
307 d.3.5.2	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		1100	m	1,100,000	
				RAZEM	1 100,000
308 d.3.5.2	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		400	m	400,000	
				RAZEM	400,000
309 d.3.5.2	KNR 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
		0,25	m ³	0,250	
				RAZEM	0,250
310 d.3.5.2	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie brzd o szerokości do 50 mm	m		
		1600	m	1 600,000	
				RAZEM	1 600,000
311 d.3.5.2	KNNR 5 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		176	szt.	176,000	
				RAZEM	176,000
312 d.3.5.2	KNNR 5 0308-03	Gniazda instalacyjne podtynkowe RJ45	szt.		
		39	szt.	39,000	
				RAZEM	39,000
313 d.3.5.2	KNNR 5 0308-03	Gniazda telefoniczne podtynkowe RJ11	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
314 d.3.5.2	KNNR 5 0308-03	Gniazda telewizyjne	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
315 d.3.5.2	KNNR 5 0406-01	ramka do gniazd	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
316 d.3.5.2	KNNR 5 0406-01	ramka do gniazd	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
317 d.3.5.2	KNNR 5 0406-01	ramka do gniazd	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
318 d.3.5.2	KNNR 5 0406-01	ramka do gniazd	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
319 d.3.5.2	KNNR 5 0406-01	ramka do gniazd	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
3.6		Instalacja odgromowa			
320 d.3.6	KNR 5-08 0601-05	Montaż wsporników naciagowych z jedną złączką przelotową naprężającą na dachu betonowym krytym papą lub blachą	szt.		
		200	szt.	200,000	
				RAZEM	200,000

POPRAWA INFRASTRUKTURY EDUKACYJNEJ W PLACÓWKACH OŚWIATOWYCH POWIATU STRZELECKO - DREZDENECKIEGO - SPECJALNY OŚRODEK SZKOLNO - WYCHOWACZEGO IM. J. KORCZAKA W STRZELCACH KRAJEŃSKICH - BUDYNEK DUŻY SZKOŁY

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
321 d.3.6	KNR 5-08 0606-01	Montaż zwodów poziomych naprężanych z pręta o śr.do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na dachu płaskim	m		
		150	m	150,000	
				RAZEM	150,000
322 d.3.6	KNR 5-08 0606-03	Montaż zwodów pionowych naprężanych z pręta o śr.do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie	m		
		56	m	56,000	
				RAZEM	56,000
323 d.3.6	KNR 5-08 0619-01	Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
324 d.3.6	KNR 5-08 0619-05	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-drut w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
325 d.3.6	KNR 5-08 0619-05	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-bednarka w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
326 d.3.6	KNR 5-08 0611-02	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głębokości do 0.6 m w gruncie kat.III	m		
		120	m	120,000	
				RAZEM	120,000
3.7		Pomiary elektryczne			
327 d.3.7	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomi r		
		20	pomi r	20,000	
				RAZEM	20,000
328 d.3.7	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomi r		
		190	pomi r	190,000	
				RAZEM	190,000
329 d.3.7	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		480	prób.	480,000	
				RAZEM	480,000
330 d.3.7	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		23	szt.	23,000	
				RAZEM	23,000
4		REMONT NAWIERZCHNI			
331 d.4	kalk. własna	Remont placu apelowego - Remont polega na czyszczeniu istniejącego utwardzenia, usunięciu lokalnych nierówności poprzecznych i podłużnych, wymianie uszkodzonych elementów.	m2		
		550	m2	550,000	
				RAZEM	550,000
332 d.4	kalk. własna	Remont ścieżek komunikacyjnych - Remont polega na czyszczeniu istniejącego utwardzenia, usunięciu lokalnych nierówności poprzecznych i podłużnych, wymianie uszkodzonych elementów.	m2		
		650	m2	650,000	
				RAZEM	650,000