
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian
45440000-3	Roboty malarskie i szklarskie
45450000-6	Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

NAZWA INWESTYCJI: POPRAWA INFRASTRUKTURY EDUKACYJNEJ W PLACÓWKACH OŚWIATOWYCH POWIATU STRZELECKO – DREZDENECKIEGO – CENTRUM KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO I USTAWICZNEGO W STRZELCACH KRAJEŃSKICH

ADRES INWESTYCJI: Aleja Wolności 7 w Strzelcach Krajeńskich

NAZWA INWESTORA: Powiat Strzelecko-Drezdenecki

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

SPORZĄDZIŁ :

mgr inż. Anna Domaszczyńska

SPRAWDZIŁ

mgr inż. Jakub Mańdzij

DATA OPRACOWANIA:

15.05.2024

JM PROJEKT
Jakub Mańdzij
ul. Wodociągowa 2B, 66-500 Strzelce Kraj.
NIP 599-239-29-15 REGON 080187507
TEL./FAX 95 7 617 631; 501 035 030

INWESTOR:

Data opracowania

15.05.2024

Data zatwierdzenia

POPRAWA INFRASTRUKTURY EDUKACYJNEJ W PLACÓWKACH OŚWIATOWYCH POWIATU STRZELECKO - DREZDENECKIEGO - CENTRUM KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO I USTAWICZNEGO W STRZELCACH KRAJEŃSKICH

Działy kosztorysu

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS: POPRAWA INFRASTRUKTURY EDUKACYJNEJ W PLACÓWKACH OŚWIATOWYCH POWIATU STRZELECKO - DREZDENECKIEGO - CENTRUM KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO I USTAWICZNEGO W STRZELCACH KRAJEŃSKICH			
1	SALA GIMNASTYCZNA	1	29
1.1	Prace rozbiórkowe	1	4
1.2	Posadzka	5	15
1.3	Wyposażenie sali sportowej	16	17
1.4	Ściany i sufity	18	29
2	ROBOTY REMONTOWE	30	77
2.1	Remont łazienek	30	59
2.1.1	Rozbiórki i demontaże	30	41
2.1.2	Okładziny ścian, podłóg i sufitów	42	59
2.1.2.1	posadzki	42	45
2.1.2.2	roboty wykończeniowe	46	51
2.1.2.3	Wyposażenie pomieszczeń - biały montaż	52	59
2.2	Remont pomieszczenia magazynowego	60	74
2.3	Stołarka	75	77
3	ROBOTY ELEKTRYCZNE	78	79

POPRAWA INFRASTRUKTURY EDUKACYJNEJ W PLACÓWKACH OŚWIATOWYCH POWIATU STRZELECKO - DREZDENECKIEGO - CENTRUM KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO I USTAWICZNEGO W STRZELCACH KRAJEŃSKICH

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: POPRAWA INFRASTRUKTURY EDUKACYJNEJ W PLACÓWKACH OŚWIATOWYCH POWIATU STRZELECKO - DREZDENECKIEGO - CENTRUM KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO I USTAWICZNEGO W STRZELCACH KRAJEŃSKICH					
1		SALA GIMNASTYCZNA			
1.1		Prace rozbiórkowe			
1 d.1.1	KNR-W 4-01 0819-05	Rozebranie posadzek	m2		
		202,76 + 44,94	m2	247,700	
				RAZEM	247,700
2 d.1.1	KNR 4-01 0816-06	Rozebranie podkładu podłogowego i listew lub cokotów	m2		
		poz.1	m2	247,700	
				RAZEM	247,700
3 d.1.1	wycena indywidualna	Demontaż i wyniesienie z sali sportowej istniejących urządzeń/wyposażenia	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
4 d.1.1	KNR 4-01 0108-11-analogia	Wywiezienie gruzu z rozbiórek kontenerami-koszt dostawy, załadunku, wywozu na wysypisko z kosztami utylizacji gruzu {deski, okładzina} poz.1 * 0,06	m3		
			m3	14,862	
				RAZEM	14,862
1.2		Posadzka			
5 d.1.2	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym poz.2 * 0,05	m3		
			m3	12,385	
				RAZEM	12,385
6 d.1.2	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - poziome podposadzkowe	m2		
		poz.2	m2	247,700	
				RAZEM	247,700
7 d.1.2	KNNR 2 1202-02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej zatarte na gładko, gr. 20 mm	m2		
		poz.6	m2	247,700	
				RAZEM	247,700
8 d.1.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2		
		poz.6	m2	247,700	
				RAZEM	247,700
9 d.1.2	KNNR 2 1202-06	Posadzki jastrychowe z B-20 zatarte na gładko, gr. 25 mm	m2		
		poz.6	m2	247,700	
				RAZEM	247,700
10 d.1.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2		
		poz.6	m2	247,700	
				RAZEM	247,700
11 d.1.2	KNR 2-02 1106-07 SST 1.4.0	Dopłata za zbrojenie siatką stalową fi 3mm o oczkach 10x10cm	m2		
		poz.6	m2	247,700	
				RAZEM	247,700
12 d.1.2	KNR 2-02 0607-01 analogia	Pianka elastyczna kompozytowa PU (mieszanina gumy i pianki poliuretanowej) o dużej gęstości ze spodnią warstwą o strukturze plastra miodu grubości 15mm	m2		
		poz.6	m2	247,700	
				RAZEM	247,700
13 d.1.2	KNNR 2 1205-09 analogia	Konstrukcja posadzki sportowej z wielowarstwowej sklejki brzożowej o łącznej grubości 18mm	m2		
		poz.6	m2	247,700	

POPRAWA INFRASTRUKTURY EDUKACYJNEJ W PLACÓWKACH OŚWIATOWYCH POWIATU STRZELECKO - DREZDENECKIEGO - CENTRUM KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO I USTAWICZNEGO W STRZELCACH KRAJEŃSKICH

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	247,700
14 d.1.2	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	m2		
		poz.6	m2	247,700	
				RAZEM	247,700
15 d.1.2	KNNR 2 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych	m2		
		poz.6	m2	247,700	
				RAZEM	247,700
1.3		Wyposażenie sali sportowej			
16 d.1.3	kalk. warsztatowa	Ponowny montaż wyposażenia	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
17 d.1.3	KNR K-06 0403-05 analogia	Wyposażenie dodatkowe do okien SIATKI OCHRONNE DO OBIEKTÓW SPORTOWYCH	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
1.4		Ściany i sufity			
18 d.1.4	KNR 4-01 0619-02	Oczyszczenie powierzchni ścian szczotkami stalowymi z farby i resztek tynku	m2		
		$12,17 * 3,22 * 2 - 0,76 * 1,96 * 3 + 3,19 * 2 * 3,22 - 0,9 * 2 - 12,17 * 1 + 10 * 2 * 6,47 - 3,39 * 3 * 2 - 0,9 * 2 + 20,3 * 2 * 6,47 - 2,75 * 2,42 * 5 - 1,6 * 2 * 2$	m2	410,747	
				RAZEM	410,747
19 d.1.4	TZKNBK XV 55	Czyszczenie i mycie sufitów drewnianych	m2		
		202,76	m2	202,760	
				RAZEM	202,760
20 d.1.4	KNR 4-01 0619-09	Oczyszczenie powierzchni stropów mechanicznie szczotkami stalowymi z farby i resztek tynku	m2		
		44,94	m2	44,940	
				RAZEM	44,940
21 d.1.4	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie ścian pod szpachle gipsowe systemowe, bez pom. mokrych	m2		
		poz.18	m2	410,747	
				RAZEM	410,747
22 d.1.4	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie sufitów pod szpachle gipsowe systemowe	m2		
		poz.20	m2	44,940	
				RAZEM	44,940
23 d.1.4	TZKNBK XV 34	Zagruntowanie drewna	m2		
		202,76	m2	202,760	
				RAZEM	202,760
24 d.1.4	KNR 2-02 2009-02	Szpachlowanie, szpachla gipsowa, systemowa, tynków gipsowych na ścianach, zgodnie z dokumentacją projektową	m2		
		poz.21	m2	410,747	
				RAZEM	410,747
25 d.1.4	KNR 2-02 2009-04	Szpachlowanie, szpachla gipsowa, systemowa, tynków gipsowych na stropach, zgodnie z dokumentacją projektową	m2		
		44,94	m2	44,940	
				RAZEM	44,940
26 d.1.4	TZKNBK XV 36-01	Wyszpachlowanie i wyszlifowanie powierzchni uprzednio zagruntowanych - po raz pierwszy	m2		

POPRAWA INFRASTRUKTURY EDUKACYJNEJ W PLACÓWKACH OŚWIATOWYCH POWIATU STRZELECKO - DREZDENECKIEGO - CENTRUM KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO I USTAWICZNEGO W STRZELCACH KRAJEŃSKICH

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		202,76	m2	202,760	
				RAZEM	202,760
27 d.1.4	TZKNBK XV 38-01 analogia	Pomalowanie sufitu drewnianego- pierwszy raz	m2		
		202,76	m2	202,760	
				RAZEM	202,760
28 d.1.4	KNNR 3 0605-06 analogia	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych z jednokrotnym szpachlowaniem - ściany	m2		
		poz.24	m2	410,747	
				RAZEM	410,747
29 d.1.4	KNNR 3 0605-06 analogia	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych z jednokrotnym szpachlowaniem - sufit	m2		
		poz.22	m2	44,940	
				RAZEM	44,940
2		ROBOTY REMONTOWE			
2.1		Remont łazienek			
2.1.1		Rozbiórki i demontaże			
30 d.2.1.1	KNNR-W 3 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2		
		13,96 + 5,3 + 3,91	m2	23,170	
				RAZEM	23,170
31 d.2.1.1	KNNR-W 3 0614-05	Rozebranie okładziny ściennej	m2		
		$0,9 * 3 * 3,32 * 2 + 3,07 * 3,32 + 1 * 3,32 - 0,82 * 0,64 + 5,70 * 2 * 3,35 - 0,8 * 0,64 * 3 + 3,91 * 1,21 * 2 - 0,82 * 0,64 - 0,9 * 2 + 3,53 * 3,35 * 2 - 0,9 * 2 * 2 + 3,87 * 3,35 + 1,5 + 3,35 * 7$	m2	132,673	
				RAZEM	132,673
32 d.2.1.1	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
33 d.2.1.1	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
34 d.2.1.1	KNR 4-02 0235-01	Demontaż pisuaru	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
35 d.2.1.1	KNR 4-02 0235-07	Demontaż brodzików natryskowych	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
36 d.2.1.1	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej	szt.		
		poz.33	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
37 d.2.1.1	KNR 4-02 0132-02	Demontaż baterii natryskowej	szt.		
		poz.35	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
38 d.2.1.1	KNR 4-02 0131-01	Demontaż zaworu czerpalnego (wypływowego) z zakorkowaniem podejścia o śr. 15-20 mm	szt.		
		4 + 2	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
39 d.2.1.1	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.31 * 0,02 + poz.30 * 0,05	m3	3,812	

POPRAWA INFRASTRUKTURY EDUKACYJNEJ W PLACÓWKACH OŚWIATOWYCH POWIATU STRZELECKO - DREZDENECKIEGO - CENTRUM KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO I USTAWICZNEGO W STRZELCACH KRAJEŃSKICH

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3,812
40	kalkulacja własna	Opłata utylizacyjna	m3		
d.2.1.1		poz.39	m3	3,812	
				RAZEM	3,812
41	kalkulacja własna	Wywóz na składowisko lub w miejsce wg dyspozycji Inwestora (drzwi oraz urządzenia sanitarne i armatura z demontażu)	kpl		
d.2.1.1		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2.1.2		Okładziny ścian, podłóg i sufitów			
2.1.2.1		posadzki			
42	NNRNKB 202 1130-01 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 10 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m2		
d.2.1.2.1		poz.30	m2	23,170	
				RAZEM	23,170
43	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m2		
d.2.1.2.1		poz.42	m2	23,170	
				RAZEM	23,170
44	KNR AT-27 0401-05	Izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - wklejenie wkładki zbrojącej	m2		
d.2.1.2.1		poz.42	m2	23,170	
				RAZEM	23,170
45	KNNR 2 1209-04	Posadzki jedno i wielobarwne z płytek z kamieni sztucznych - płytka gresowa	m2		
d.2.1.2.1		poz.44	m2	23,170	
				RAZEM	23,170
2.1.2.2		roboty wykończeniowe			
46	KNR 4-01 0619-02	Oczyszczenie powierzchni ścian szczotkami stalowymi z resztek tynku	m2		
d.2.1.2.2		poz.31	m2	132,673	
				RAZEM	132,673
47	KNR 4-01 0619-09	Oczyszczenie powierzchni stropów mechanicznie szczotkami stalowymi z resztek tynku	m2		
d.2.1.2.2		poz.45	m2	23,170	
				RAZEM	23,170
48	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m2		
d.2.1.2.2		poz.47	m2	23,170	
				RAZEM	23,170
49	KNR 2-02 2009-04	Szpachlowanie, szpachla gipsowa, systemowa, tynków gipsowych na stropach, zgodne z dokumentacją projektową	m2		
d.2.1.2.2		poz.47	m2	23,170	
				RAZEM	23,170
50	KNR-W 2-02 0840-0700	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - płytka ścienna	m2		
d.2.1.2.2		poz.46	m2	132,673	
				RAZEM	132,673
51	KNNR 2 1401-0600	Trzykrotne malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą silikatową-sufitów	m2		
d.2.1.2.2		poz.48	m2	23,170	
				RAZEM	23,170
2.1.2.3		Wyposażenie pomieszczeń - biały montaż			
52	KNNR 4 0137-01	Baterie umywalkowe	szt.		
d.2.1.2.3		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000

POPRAWA INFRASTRUKTURY EDUKACYJNEJ W PLACÓWKACH OŚWIATOWYCH POWIATU STRZELECKO - DREZDENECKIEGO - CENTRUM KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO I USTAWICZNEGO W STRZELCACH KRAJEŃSKICH

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53 d.2.1.2.3	KNNR 4 0137-08	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwnym o śr.nominalnej 15 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
54 d.2.1.2.3	KNNR 4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
55 d.2.1.2.3	KNNR 4 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
56 d.2.1.2.3	KNNR 4 0232-02	Brodziki natryskowe	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
57 d.2.1.2.3	KNNR 4 0234-02	Pisuary pojedyncze z zaworem sputkującym	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
58 d.2.1.2.3	KNR 4-02 0141-03	Wymiana podgrzewacz wody 18 kW wraz z wkuciem instalacji w ścianę	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
59 d.2.1.2.3	KNR 4-02 0516-03	Wymiana grzejnika stalowego wraz z wkuciem instalacji w ścianę	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.2		Remont pomieszczenia magazynowego			
60 d.2.2	KNNR-W 3 0801-04 analogia	Rozebranie posadzek z warstwami podkładowymi bez względu na rodzaj wykończenia	m2		
		11,61	m2	11,610	
				RAZEM	11,610
61 d.2.2	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.60 * 0,05	m3	0,581	
				RAZEM	0,581
62 d.2.2	kalkulacja własna	Opłata utylizacyjna	m3		
		poz.61	m3	0,581	
				RAZEM	0,581
63 d.2.2	NNRNKB 202 1130-01 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 10 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m2		
		poz.60	m2	11,610	
				RAZEM	11,610
64 d.2.2	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m2		
		poz.63	m2	11,610	
				RAZEM	11,610
65 d.2.2	KNR AT-27 0401-05	Izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - wklejenie wkładki zbrojącej	m2		
		poz.63	m2	11,610	
				RAZEM	11,610
66 d.2.2	KNNR 2 1209-04	Posadzki jedno i wielobarwne z płytek z kamieni sztucznych - płytka gresowa	m2		
		poz.63	m2	11,610	

POPRAWA INFRASTRUKTURY EDUKACYJNEJ W PLACÓWKACH OŚWIATOWYCH POWIATU STRZELECKO - DREZDENECKIEGO - CENTRUM KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO I USTAWICZNEGO W STRZELCACH KRAJEŃSKICH

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	11,610
67 d.2.2	KNR 4-01 0619-02	Oczyszczenie powierzchni ścian szcztokami stalowymi z farby i resztek tynku	m2		
		3,64 * 2 * 3,20 - 1,22 * 1,3 - 0,9 * 2 + 3,19 * 2 * 3,2	m2	40,326	
				RAZEM	40,326
68 d.2.2	KNR 4-01 0619-09	Oczyszczenie powierzchni stropów mechanicznie szcztokami stalowymi z farby i resztek tynku	m2		
		poz.65	m2	11,610	
				RAZEM	11,610
69 d.2.2	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie ścian pod szpachle gipsowe systemowe, bez pom. mokrych	m2		
		poz.67	m2	40,326	
				RAZEM	40,326
70 d.2.2	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie sufitów pod szpachle gipsowe systemowe	m2		
		poz.68	m2	11,610	
				RAZEM	11,610
71 d.2.2	KNR 2-02 2009-02	Szpachlowanie, szpachla gisowa, systemowa, tynków gipsowych na ścianach, zgodne z dokumentacją projektową	m2		
		poz.69	m2	40,326	
				RAZEM	40,326
72 d.2.2	KNR 2-02 2009-04	Szpachlowanie, szpachla gipsowa, systemowa, tynków gipsowych na stropach, zgodne z dokumentacją projektową	m2		
		poz.70	m2	11,610	
				RAZEM	11,610
73 d.2.2	KNNR 3 0605-06 analogia	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych z jednokrotnym szpachlowaniem - ściany	m2		
		poz.71	m2	40,326	
				RAZEM	40,326
74 d.2.2	KNNR 3 0605-06 analogia	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych z jednokrotnym szpachlowaniem - sufit	m2		
		poz.70	m2	11,610	
				RAZEM	11,610
2.3		Stolarka			
75 d.2.3	kalkulacja własna	Demontaż stolarki drzwiowej w obrębie remontowanych pomieszczeń	kpl.		
		9	kpl.	9,000	
				RAZEM	9,000
76 d.2.3	KNR-W 2-02 1022-0100	Drzwi wewnętrzne pełne płycinowe gładkie z wraz ościeżnicami i okuciami	m2		
		9 * 0,9 * 2,05	m2	16,605	
				RAZEM	16,605
77 d.2.3	KNNR 2 1105-02 analogia	Wyłazy sufitowe - WYMIANA	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
3		ROBOTY ELEKTRYCZNE			
78 d.3	kalkulacja własna	Roboty elektryczne WYMIANA OSPRZĘTU (lampy oświetleniowe, włączniki i gniazda)	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
79 d.3	kalkulacja własna	Roboty elektryczne WYMIANA OSWIETLENIA NA SALI GIMNASTYCZNEJ	kpl		
		18	kpl	18,000	
				RAZEM	18,000