
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: INDYWIDUALNY PLAN POPRAWY DOSTĘPNOŚCI (IPPD) DLA
SZKOŁY PODSTAWOWEJ W GMINIE NASIELSK

ADRES INWESTYCJI: Szkoła Podstawowa Nr 1 im. Konstytucji 3 Maja w Nasielsku
ul. Staszica 1, 05-190 Nasielsk

NAZWA INWESTORA: GMINA NASIELSK

ADRES INWESTORA: 05-190 NASIELSK, ul. Elektronowa 3

BRANŻE: budowlana; wyposażenie

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

tech. bud. Zenon Brzeski - kosztorysant

DATA OPRACOWANIA: 29-04-2022

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

29-04-2022

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:						
1			Dostępność szatni			
1 d.1	wycena indywidualna		Szafka szkolna metalowa - zakup	szt		
			4	szt	4,000	
					RAZEM	4,000
2 d.1	wycena indywidualna		Tabliczki na szafki ubraniowe z numeracją 1, 2, 3, 4 - zakup i montaż	szt		
			4	szt	4,000	
					RAZEM	4,000
3 d.1	wycena indywidualna		Tabliczka na szafkę - zakup i montaż	szt		
			26	szt	26,000	
					RAZEM	26,000
2			Standard dostępności komunikacji pionowej			
4 d.2	ZKNR C-2 0601-01 analogia		Umycie i odtłuszczenie schodów w miejscach klejenia taśmy (R=2)	m2		
			150,00	m2	150,000	
					RAZEM	150,000
5 d.2	KNR 2-02 1112-03 analogia		Taśma antypoślizgowa CR+ MULTIPURPROSE (miękka) przyklejana na stopień i podstopień o szerokości całkowitej 5+5cm	m2		
			70,35	m2	70,350	
					RAZEM	70,350
6 d.2	wycena indywidualna		Taśma antypoślizgowa CR+ MULTIPURPROSE (miękka) przyklejana na stopień i podstopień o szerokości całkowitej 5+5cm - tylko zakup	m2		
			18,00	m2	18,000	
					RAZEM	18,000
3			Zmiana lokalizacji grzejników			
7 d.3			Zamrożenie instalacji centralnego ogrzewania	pkt		
			8	pkt	8,000	
					RAZEM	8,000
8 d.3	KNR-W 2-02 20205-01		Oslony na grzejniki - demontaż (R=0,5, M=0)	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
9 d.3	KNR 4-02 0521-02		Demontaż grzejnika stalowego płytowego dwurzędowego GP-2 i GP-4 (wraz zawieszami)	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
10 d.3	KNR-W 4-02 0610-01		Demontaż rur przyłącznych do grzejników z podłączeniem bocznym o śr. 15 mm	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
11 d.3	KNR-W 4-02 0609-01		Demontaż rurociągu miedzianego lutowanego o śr.zewnętrznej 10-12 mm	m		
			12,00	m	12,000	
					RAZEM	12,000
12 d.3	KNR-W 2-15 0418-07		Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm (grzejniki z demontaży, zawiesia nowe)	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.3	KNR INSTAL 0301-01		Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr. zew. 10 mm (gr. ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie) - nowe podejścia pod grzejniki	m		
			45,00	m	45,000	
					RAZEM	45,000
14 d.3	KNR 0-34 0101-06		Izolacja rurociągów śr. 10 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 13 mm (J)	m		
			poz.13	m	45,000	
					RAZEM	45,000
15 d.3	KNR INSTAL 0305-01		Rury przyłączone o śr. zew. 15 mm do grzejnika c.o. płytowego, konwektorowego lub członowego na ścianach - nowe podejścia pod grzejniki	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
16 d.3	KNR INSTAL 0301-06		Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr. zew. 28 mm (gr. ścianki 1.5 mm) na ścianach (lutowanie miękkie) wraz z uchwytami - przebudowa pionów (R=1,2, MP=6%)	m		
			22,00	m	22,000	
					RAZEM	22,000
17 d.3	KNR 0-34 0101-19		Izolacja rurociągów śr. 28 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 30 mm (S)	m		
			poz.16	m	22,000	
					RAZEM	22,000
18 d.3	KNR K-04 0109-02		Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu - typu jak istniejąca na obiekcie w zakresie kolorystyki i grubości ziarna) na całej powierzchni ścian z demontowanymi grzejnikami, od posadzki do wysokości istniejącej lamperii (w miejscach zdemontowanych grzejników wykonać dwie warstwy w celu uzyskania równiej powierzchni dla całej ściany	m2		
			36,00	m2	36,000	
					RAZEM	36,000
4			Standard dostępności wyposażenia sal lekcyjnych i sal rewalidacyjnych			
19 d.4			Wyniesienie i zabezpieczanie wszystkich szafek, krzeseł, stolików, tablic i innych elementów zlokalizowanych w salach, a po zakończeniu prac ponowne ich wniesienie i ustawienie/zamontowanie	r-g		
			30,00	r-g	30,000	
					RAZEM	30,000
20 d.4	KNR 4-01 0354-07		Demontaż i utylizacja drzwi wraz z ościeżnicą	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
21 d.4	KNR 4-01 0329-03		Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych	m3		
			0,10 * 2,10 * 0,25 * 5	m3	0,263	
					RAZEM	0,263
22 d.4	KNR 4-01 0212-03		Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m3		
			0,20 * 0,25 * 1,20 * 5	m3	0,300	
					RAZEM	0,300
23 d.4	KNR 4-01 0334-01		Wykucie wnęk w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie wapiennej dla ściągów stalowych - dla belek stalowych	szt.		
			2 * 5	szt.	10,000	
					RAZEM	10,000
24 d.4	KNR 4-01 0336-01		Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
			1,50 * 2 * 5	m	15,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	15,000
25 d.4	KNR 4-01 0108-11 0108-12		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m3		
			poz.23 * 0,24 * 0,24 * 0,15	m3	0,086	
			poz.24 * 0,12 * 0,06	m3	0,108	
			A (Suma częściowa)	m3	0,194	
					RAZEM	0,194
26 d.4	Utylizacja papy		Utylizacja gruzu	t		
			poz.25 A * 1,8	t	0,349	
					RAZEM	0,349
27 d.4	KNR 4-01 0317-05		Wciągnięcie i ułożenie belek stalowych - nadproża C120	m		
			1,50 * 2 * 5	m	15,000	
					RAZEM	15,000
28 d.4	KNR 7-12 0101-01		Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B)	m2		
			0,446 {m2/m} * poz.27	m2	6,690	
					RAZEM	6,690
29 d.4	KNR 7-12 0201-01		Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji pełnościennych	m2		
			poz.28	m2	6,690	
					RAZEM	6,690
30 d.4	KNR 4-01 0317-06		Obmurowanie końców belek	szt.		
			poz.23	szt.	10,000	
					RAZEM	10,000
31 d.4	KNR 19-01 0704-03 analogia		Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągnionej na konstrukcji stalowej - nadproża	m2		
			(0,12 * 1,50 * 2 + 0,25 * 1,00) * 5	m2	3,050	
			3,83 * (0,20 + 0,12)	m2	1,226	
					RAZEM	4,276
32 d.4	KNR 19-01 0705-03		Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej zaprawą cementową na ścianach i stropach	m2		
			poz.31	m2	4,276	
					RAZEM	4,276
33 d.4	KNR 4-01 0711-07		Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z betonu, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych (do 1 m2 w 1 miejscu)	m2		
			poz.31	m2	4,276	
					RAZEM	4,276
34 d.4	KNR 0-19 1024-06		Montaż nowych drzwi 100/200 w stolarni stalowej (jak istniejące na obiekcie) wraz z klamkami i wkładkami	m2		
			1,00 * 2,00 * 5	m2	10,000	
					RAZEM	10,000
35 d.4	ZKNR C-2 0114-01		Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa	m2		
			poz.3 + poz.38	m2	47,800	
					RAZEM	47,800
36 d.4	KNR 2-02 1506-01 analogia		Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich sufitów - sale lekcyjne nr 8, 10, 13 i korytarz	m2		
			210,00	m2	210,000	
					RAZEM	210,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37 d.4	KNR-W 2-02 1508-06		Wymalowanie lamperii (minimum dwukrotne, wraz z gruntowaniem - w kolorze poszczególnych sal (kolor żółty i szary - ostateczna kolorystyka sal do potwierdzenia z Dyrekcją Szkoły na etapie budowy) - sale lekcyjne nr 8, 10, 13 i korytarz	m2		
			220,00	m2	220,000	
					RAZEM	220,000
38 d.4	KNR 2-02 1506-01 analogia		Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich sufitów i ścian - biały - logopeda	m2		
			21,80	m2	21,800	
					RAZEM	21,800
39 d.4	KNR-W 2-02 1508-06		Wymalowanie lamperii (minimum dwukrotne, wraz z gruntowaniem - w kolorze poszczególnych sal (kolor żółty i szary - ostateczna kolorystyka sal do potwierdzenia z Dyrekcją Szkoły na etapie budowy) - logopeda	m2		
			26,90	m2	26,900	
					RAZEM	26,900
40 d.4	KNR K-04 0109-02		Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu (typu jak istniejąca na obiekcie w zakresie kolorystyki i grubości ziarna) na całej powierzchni ścian od posadzki do wysokości istniejącej lamperii (w miejscach wymienianych drzwi - warunki wykonania i odbioru jak dla farb lateksowych i lamperii)	m2		
			49,00	m2	49,000	
					RAZEM	49,000
41 d.4	KNR 0-12 1119-01		Wykonanie nowych cokołów w koło otworu drzwi z płytek gresowych jak istniejące na obiekcie	m		
			6,00	m	6,000	
					RAZEM	6,000
42 d.4	KNR 19-01 0410-11 analogia		Wykonanie nowych progów w poszerzeniach drzwiach - progi wykonane w formie najazdu niwelującego różnice poziomów pomiędzy salą lekcyjną a korytarzem	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
43 d.4	KNR-W 4-01 0809-12		Uzupełnienia istniejących posadzek z płytek gresowych (wzór płytek jak istniejące) po poszerzeniu drzwi	m2		
			12,00	m2	12,000	
					RAZEM	12,000
44 d.4	KNNR 2 1205-09 analogia		Uzupełnienia istniejących posadzek z paneli podłogowych (wzór jak istniejące) po poszerzeniu drzwi (R=1,4)	m2		
			4,00	m2	4,000	
					RAZEM	4,000
45 d.4			Skrócenie istniejących listew przypodłogowych oraz wywinięcie z wykładziny PVC na ścianach, przy listwach drewnianych należy przeprowadzić malowanie przeciętych krawędzi	szt		
			20	szt	20,000	
					RAZEM	20,000
46 d.4	KSNR 5 0405-04 analogia		Zmiana lokalizacji włączników światła w salach 8, 10, 13, gabinecie pedagoga/logopedy z 150cm na 90cm wraz z wymianą kabla od włącznika do puszek i wymianą na nowe włączniki (R=1,3, jako M dodatkowo puszka)	wyp.		
			7	wyp.	7,000	
					RAZEM	7,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
47 d.4	KSNR 5 0405-06 analogia		Zmiana lokalizacji gniazd z 150 na 40cm w salach 8, 10, 13, gabinecie pedagoga/logopedy wraz z wymianą kabla od gniazda do puszki i wymianą gniazd na nowe (R=1,3, jako M dodatkowo puszka)	wyp.		
			23	wyp.	23,000	
					RAZEM	23,000
48 d.4	KNNR 5 1207-02		Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w tynku	m		
			190,00	m	190,000	
					RAZEM	190,000
49 d.4	KNNR 5 0205-04		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		
			190,00	m	190,000	
					RAZEM	190,000
50 d.4	KNNR 5 1203-01		Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.ż ył		
			3 * 2	szt.ż ył	6,000	
					RAZEM	6,000
51 d.4	KNNR 5 1208-01		Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
			190,00	m	190,000	
					RAZEM	190,000
52 d.4	ZKNR C-2 0812-03 analogia, kalk. własna		Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie bruzd	m		
			190,00	m	190,000	
					RAZEM	190,000
53 d.4	KNR K-11 0401-05 analogia, kalk. własna		Gruntowanie podłoża o szer. do 60 mm	m		
			190,00	m	190,000	
					RAZEM	190,000
54 d.4	KNR 4-03 1134-01		Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt.		
			20	szt.	20,000	
					RAZEM	20,000
55 d.4	KNR 5-08 0502-10		Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4)	kpl.		
			20	kpl.	20,000	
					RAZEM	20,000
56 d.4	KNR 5-08 0511-07		Montaż nowych opraw oświetleniowych ze świetłówkami typu LED (wymiana tylko w dwóch salach 10 i 13 oraz pomieszczeniu pedagoga/logopedy)	szt.		
			20	szt.	20,000	
					RAZEM	20,000
5			Montaż w sali 8,10,13 i Sali pedagoga/logopedy rolet zaciemniających o wyższym stopniu zaciemnienia			
57 d.5	KNR K-06 0403-01		Zakup, dostawa i montaż rolet wolno wiszących o wymiarach 180x250cm (przed zakupem należy sprawdzić wymiary w naturze)	szt.		
			10	szt.	10,000	
					RAZEM	10,000
58 d.5	KNR K-06 0403-01		Zakup, dostawa i montaż rolet wolnowiszących o wymiarach 280x250cm (przed zakupem należy sprawdzić wymiary w naturze)	szt.		
			1	szt.	1,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1,000
6			Standard dostępności wyposażenia sal rewalidacyjnych - Pasy kontrastowe na ścianach			
59 d.6	KNR K-04 0109-02		Gruntowanie i ułożenie tynku mozaikowego na istniejący tynk mozaikowy 30cm od posadzki od posadzki (R=1,4)	m2		
			5,00	m2	5,000	
					RAZEM	5,000
7			Standard dostępności sal lekcyjnych			
60 d.7	wycena indywidualna		Stół T 3-4, wymiar blatu 100x50cm - zakup i montaż	szt		
			5	szt	5,000	
					RAZEM	5,000
61 d.7	wycena indywidualna		Stół T 5-6, wymiar blatu 100x50cm - zakup i montaż	szt		
			5	szt	5,000	
					RAZEM	5,000
62 d.7	wycena indywidualna		Krzesło rozmiar 3-4 - zakup i montaż	szt		
			5	szt	5,000	
					RAZEM	5,000
63 d.7	wycena indywidualna		Krzesło rozmiar 5-6 - zakup i montaż	szt		
			5	szt	5,000	
					RAZEM	5,000
64 d.7	wycena indywidualna		Bezprzewodowa lampka led	szt		
			7	szt	7,000	
					RAZEM	7,000
65 d.7	wycena indywidualna		Lupa doświetlająca	szt		
			6	szt	6,000	
					RAZEM	6,000
66 d.7	wycena indywidualna		Zestaw gry dydaktyczne i kart pracy	szt		
			30	szt	30,000	
					RAZEM	30,000
8			Standard dostępności biblioteki szkolnej			
67 d.8			Zakup i montaż dzwonka bezprzewodowego i bezbaterijnego	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
68 d.8	wycena indywidualna		Zakup lektur szkolnych	szt		
			107	szt	107,000	
					RAZEM	107,000
69 d.8	wycena indywidualna		Biurko	szt		
			4	szt	4,000	
					RAZEM	4,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9			Standard dostępności gabinetu profilaktyki zdrowotnej			
70 d.9	wycena indywidualna		Wiem gdzie jestem	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
71 d.9	wycena indywidualna		Zestaw pomocy dydaktycznych	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
72 d.9	wycena indywidualna		Kozetka z ręczną regulacją wysokości	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
73 d.9	wycena indywidualna		Telefon typu smartfon	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
74 d.9	wycena indywidualna		Etui z klapką na telefon	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
75 d.9	wycena indywidualna		Szkło hartowane na ekran	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
10			Standard dostępności gabinetów specjalistycznych			
76 d.10	wycena indywidualna		Zestaw gry dydaktyczne i kart pracy	szt		
			31	szt	31,000	
					RAZEM	31,000
11			Uzupełnienie pomocy dydaktycznych			
77 d.11	wycena indywidualna		Szafka	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
78 d.11	wycena indywidualna		Wózek do monitora	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
79 d.11	wycena indywidualna		Monitor interaktywny	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
12			Uzupełnianie pomocy dydaktycznych			
80 d.12	wycena indywidualna		Oznaczenie sal i pomieszczeń	szt		
			25	szt	25,000	
					RAZEM	25,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
81 d.12	wycena indywidualna		MÓWik Print 3,0	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
82 d.12	wycena indywidualna		Plan dnia + tablica magnetyczna 24x100	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
83 d.12	wycena indywidualna		Komunikator	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
84 d.12	wycena indywidualna		Grid 3	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
85 d.12	wycena indywidualna		Transformer HD WiFi	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
86 d.12	wycena indywidualna		Pamięć + Akademia Umysłu Pamięć 1	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
87 d.12	wycena indywidualna		Postrzeganie Akademia Umysłu Koncentracja 1	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
88 d.12	wycena indywidualna		Pełny zestaw + Karty obrazkowe mocje	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
89 d.12	wycena indywidualna		Memory nasze emocje	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
90 d.12	wycena indywidualna		Gra Kreatywna Wzmacniacz	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
91 d.12	wycena indywidualna		Nasza Księgarnia, gra towarzyska Gra na emocjach	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
92 d.12	wycena indywidualna		Karty Potrzeb & Książka Potrzeb	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Przedmiar		2
1 Dostępność szatni		2
2 Standard dostępności komunikacji pionowej		2
3 Zmiana lokalizacji grzejników		2
4 Standard dostępności wyposażenia sal lekcyjnych i sal rewalidacyjnych		3
5 Montaż w sali 8,10,13 i Sali pedagoga/logopedy rolet zaciemniających o wyższym stopniu zaciemnienia		6
6 Standard dostępności wyposażenia sal rewalidacyjnych - Pasy kontrastowe na ścianach		7
7 Standard dostępności sal lekcyjnych		7
8 Standard dostępności biblioteki szkolnej		7
9 Standard dostępności gabinetu profilaktyki zdrowotnej		8
10 Standard dostępności gabinetów specjalistycznych		8
11 Uzupełnienie pomocy dydaktycznych		8
12 Uzupełnianie pomocy dydaktycznych		8
Spis treści		10