

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **DOSTĘPNA SZKOŁA -ROBOTY BUD. DOSTOSOWUJĄCE BUDYNEK SZKOŁY
PODSTAWOWEJ W NIEBOCKU**
Adres obiektu budowlanego: **NIEBOCKO NR DZIAŁKI 1514/5**
Nazwa i adres zamawiającego: **GMINA DYDNIA**
Data opracowania przedmiaru robót: **2021-11-15**
Nazwa obiektu lub robót: **ROBOTY BUDOWLANE I INSTALACYJNE**
Nazwa jednostki opracowującej: **Maciej Farbisz - Projektowanie i nadzór budowlany**
Poziom cen III kw. 2021, Kody CPV 45000000-7 Roboty Budowlane

Data opracowania:
2021-11-15

Autor opracowania:
Maciej Farbisz,

.....

Spis działów przedmiaru robót

Nr	Nazwa działu robót
1	Poprawa dojeżdż do budynku
1.1	Rozebranie krawężników, betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej
1.2	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, załadunek koparko-ładowarką samochodów samowładkowych, przy obsłudze 3 samochodów na zmianę
1.3	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowładkowym na odległość 1 km
1.4	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm
1.5	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości
1.6	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładkowymi do 1 km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,25 m ³ , grunt kategorii I-III, spycharka 55 kW
1.7	Warstwy odsączające, w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm
1.8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm
1.9	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm
1.10	Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła - pod obrzeża i krawężniki
1.11	Obrzeża betonowe, 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową
1.12	Wykonanie trawników dywanowych siewem, z nawożeniem, kategoria gruntu I-II
1.13	Kal. Ind. Ręczne malowanie strzałek i innych symboli na jezdni farbą chlorokauczkową - wyznaczenie miejsca postojowego dla osób niepełnosprawnych - kolor niebieski z białym symbolem P-24
1.14	Słupki do znaków drogowych, z rur stalowych, Fi 50 mm
1.15	Przymocowanie tablic znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne, powierzchnia ponad 0,3 m ²
1.16	Wypusty oświetleniowe i gniazd wtykowych wykonywane przewodami wciąganyymi do rurek winidurowych karbowanych RVKLn p.t., w szkołach, na przełącznik świecznikowy, na cegle
1.17	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych, zewnętrzne Ledowe
2	Dostosowanie wejścia do budynku
2.1	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia ponad 2 m ²
2.2	Skucie nierówności do 4 cm na ścianach z cegieł, na zaprawie cementowo - wapiennej
2.3	Drzwi aluminiowe, dwuskrzydłowe, osadzanie na kotwach, z szybami 1-komorowymi, zewnętrzne, szyby bezpieczne, kolor brązowy
2.4	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości do 40 cm
2.5	Anal- montaż na schodach taśmy samoprzylepnej antypoślizgowej
3	Szatnia - Miejsce na szatnie, wózki inwalidzkie i sprzęt dla niepełnosprawnych
3.1	ścianki PCV z drzwiami oszklone, witryny, osadzanie na dyblach
4	Komunikacja pozioma - Posadzki z PCV, wymiana drzwi wew. hydrantów, osłony wystających elementów z ścian, sufit
4.1	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej
4.2	Warstwa wyrównująca polimero-cementowa, grubość 10-15 mm
4.3	Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, bez warstwy izolacyjnej, rulonowe PCW
4.4	Zgrzewanie wykładzin rulonowych
4.5	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych kpl. z szyldami i zamkami, ościeżnicami regulowanymi opaskami
4.6	Skucie nierówności do 4 cm na ścianach z cegieł, na zaprawie cementowo - wapiennej
4.7	kal ind Osłony elastyczne na elementach wystających korytarzy
4.8	Zawór hydrantowy, Fi 50 mm w szawce hydr., we wnęce
4.9	kal. ind Rozebranie okładzin sufitów z paneli PCV wraz zrusztem drewnianym oraz ich utylizacja
4.10	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt pojedynczy mocowany do podłoża
4.11	Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach i sufitach
4.12	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt
4.13	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoża gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne
4.14	Wypusty oświetleniowe i gniazd wtykowych wykonywane przewodami wtykowymi, w szkołach, na wyłącznik lub przełącznik świecznikowy, na gazobetonie (gipsie)
4.15	Anal. Demontaż i ponowny montaż opraw oświetleniowych przykręcanych, wewnętrzne Ledowe - lampy istniejące
4.16	kal. ind. Montaż na ścianie tabliczek informacyjnych z nazwą i numerem sali wraz z oznaczeniem w alfabecie Braile'a
4.17	Boazerie - demontaż i ponowny montaż cokołu z płyty meblowej
5	Komunikacja pionowa - Poręcze i pochwyty
5.1	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 40x40 cm, metoda kombinowana
5.2	Okładziny schodów z płytek na klej, metoda kombinowana, płytki 30x30 cm - płytki schodowe gress kolor pełny
5.3	Anal- montaż na schodach taśmy samoprzylepnej antypoślizgowej
5.4	Balustrady schodowe z stali nierdzewnej CHROMONIKLOWE osadzone i zabetonowane + demontaż stalowych
5.5	Pochwyty s stali nierdzewnej CHROMONIKLOWE na wspornikach
6	Dostępność sal lekcyjnych - Malowanie sal lekcyjnych
6.1	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt
6.2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne
6.3	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne
7	Sala rewadalicacyjna i sala wyciszeń, psycholog
7.1	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych, ruszt pojedynczy, pokrycie 2-stronne, 2-warstwowe, 75-02
7.2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr 5cm, pionowa z płyt układanych na sucho
7.3	Wstawienie nowych drzwi płytowych kpl. z szyldami i zamkami, ościeżnicami regulowanymi opaskami
7.4	Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach i sufitach
7.5	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt
7.6	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne
7.7	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne
7.8	Posadzka z paneli podłogowych naturalne drewno - dostawa i montaż maty piankowej w sali wyciszenia wraz z jej przycięciem

Nr	Nazwa działu robót
7.9	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek, deszczulki stare nie zniszczone
7.10	Lakierowanie posadzek i parkietów
7.11	kal. ind. zakup i montaż rolet okiennych
8	Dostosowanie stołówki szkolnej
8.1	Zakup i montaż lamy do wydawania posiłków
8.2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne
8.3	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne
8.4	kal. ind. oznakowanie - malowanie farbą pasów i cokołu z płytek farbami do betonu w pełnym kolorze
8.5	kal. ind. zakup i montaż rolet okiennych
9	Dostosowanie świetlicy szkolnej
9.1	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt pojedynczy mocowany do podłoża
9.2	Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach i sufitach
9.3	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt
9.4	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne
9.5	Wypusty oświetleniowe i gniazda wtykowych wykonywane przewodami wtykowymi, w szkołach, na wyłącznik lub przełącznik świecznikowy, na gazobetonie (gipsie)
9.6	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych, wewnętrzne Ledowe
9.7	kal. ind. zakup i montaż rolet okiennych
9.8	kal. ind. oznakowanie malowanie farbą pasów i cokołu z płytek farbami do betonu w pełnym kolorze
10	Dostępność biblioteki szkolnej
10.1	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość ponad 1/2 cegły
10.2	Wykucie bruzd, poziome lub pionowe, beton zwirowy, przekrój do 0,023 m ²
10.3	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, do I NP 180 mm
10.4	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 1 m ² (w 1 miejscu)
10.5	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych, ruszt pojedynczy, pokrycie 2-stronne, 2-warstwowo, 75-02
10.6	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr 5cm, pionowa z płyt układanych na sucho
10.7	Ramy górne i płatwie o długości ponad 3 m, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ²
10.8	Podłoga z desek struganych grubości 25 mm
10.9	Ślepa podłoga, z płyt wiórowych
10.10	Wykładziny stopni i podstopni schodowych, z wykładziny rulonowej PCW
10.11	Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, bez warstwy izolacyjnej, rulonowe PCW
10.12	Zgrzewanie wykładzin rulonowych
10.13	Pochwyty s stali nierdzewnej CHROMONIKLOWE na wspornikach
10.14	Wstawienie nowych drzwi płytowych kpl. z sztyldami i zamkami, ościeżnicami regulowanymi opaskami
10.15	Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach i sufitach
10.16	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt
10.17	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne
11	Pomieszczenia sanitarne dla potrzeb osób z niepełnosprawnością
11.1	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych, ruszt pojedynczy, pokrycie 2-stronne, 2-warstwowo, 75-02
11.2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr 5cm, pionowa z płyt układanych na sucho
11.3	Wstawienie nowych drzwi płytowych kpl. z sztyldami i zamkami, ościeżnicami regulowanymi opaskami
11.4	Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach i sufitach
11.5	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt
11.6	Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 40x40, metoda zwykła
11.7	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne
11.8	Warstwa wyrównująca polimero-cementowa, grubość 10-15 mm
11.9	Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, bez warstwy izolacyjnej, rulonowe PCW
11.10	Zgrzewanie wykładzin rulonowych
11.11	Umywalka pojedyncza z syfonem gruszkowym z baterią umywalkową stojącą, z syfonem z tworzywa sztucznego - dla niepełnosprawnych
11.12	Ustęp z płuczką typu kompakt dla niepełnosprawnych + Geberit i przycisk
11.13	Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Dn 50 mm
11.14	Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Dn 110 mm
11.15	Uchwyty dla potrzeb osób z niepełnosprawnością
11.16	Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej, głębokość/szerokość 1/4 x 1/2 cegły
11.17	Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej, głębokość/szerokość 1/2 x 1/2 cegły
11.18	Przebicie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa wapienna, grubość ścian 1 cegły
11.19	montaż lustra uchylnego 40x60cm stal nierdzewna
11.20	montaż dozownika mydła stal nierdzewna
11.21	montaż dozownika na płyn do dezynfekcji rąk stal nierdzewna
11.22	montaż pojemnika na papier stal nierdzewna
11.23	montaż pojemnika na ręczniki papierowe stal nierdzewna
11.24	montaż suszarki elektrycznej do rąk stal nierdzewna

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	DOSTĘPNA SZKOŁA -ROBOTY BUD. DOSTOSOWUJĄCE BUDYNEK SZKOŁY PODSTAWOWEJ W NIEBOCKU		
1	Element	Poprawa dojeżdż do budynku		
1.1	KNR 231/813/1	Rozebranie krawężników, betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,6*3+5,5	16,300000	
		RAZEM:	16,300000	m
				16,300
1.2	KNR 404/1103/1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, załadunek koparko-ładowarką samochodów samowyladowczych, przy obsłudze 3 samochodów na zmianę		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,15*0,3*16,3	0,733500	
		RAZEM:	0,733500	m3
				0,734
1.3	KNR 404/1103/4	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyladowczym na odległość 1 km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,734	0,734000	
		RAZEM:	0,734000	m3
				0,7
1.4	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		droga piesza 1,5*12,0	18,000000	
		miejsca parking 3,6*5,5*3	59,400000	
		RAZEM:	77,400000	m2
				77,400
1.5	KNR 231/101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości		
		Wyliczenie ilości robót:		
		77,4	77,400000	
		RAZEM:	77,400000	m2
				77,40
1.6	KNR 201/212/3 (1)	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,25 m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55 kW		
		Wyliczenie ilości robót:		
		77,4*0,25	19,350000	
		RAZEM:	19,350000	m3
				19,350
1.7	KNR 231/104/1	Warstwy odsączające, w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		77,4	77,400000	
		RAZEM:	77,400000	m2
				77,40
1.8	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		77,4	77,400000	
		RAZEM:	77,400000	m2
				77,400
1.9	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		77,4	77,400000	
		RAZEM:	77,400000	m2
				77,400
1.10	KNR 231/402/3	Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła - pod obrzeża i krawężniki		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(5,5*2+3,6*3+6,2*2)*0,15*0,25	1,282500	
		RAZEM:	1,282500	m3
				1,283
1.11	KNR 231/407/1	Obrzeża betonowe, 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(5,5*2+3,6*3+6,2*2)	34,200000	
		RAZEM:	34,200000	m
				34,200
1.12	KNR 221/401/4	Wykonanie trawników dywanowych siewem, z nawożeniem, kategoria gruntu I-II R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		120,0	120,000000	
		RAZEM:	120,000000	m2
				120,0
1.13		Kal. Ind. Ręczne malowanie strzałek i innych symboli na jezdni farbą chlorokauczkową - wyznaczenie miejsca postojowego dla osób niepełnosprawnych - kolor niebieski z białym symbolem P-24		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,6*5,0*3	54,000000	
		RAZEM:	54,000000	m2
				54,000
1.14	KNR 231/702/1	Słupki do znaków drogowych, z rur stalowych, Fi 50 mm		
				szk
				2

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
1.15	KNR 231/703/2	Przymocowanie tablic znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne, powierzchnia ponad 0,3 m ²	szt	2
1.16	KSNR 5/402/2 (1)	Wypusty oświetleniowe i gniazd wtykowych wykonywane przewodami wciąganyymi do rurek winidurowych karbowanych RVKLn p.t., w szkołach, na przełącznik świecznikowy, na cegle	szt	4
1.17	KSNR 5/502/1 (1)	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych, zewnętrzne Ledowe	kpl	4
2	Element	Dostosowanie wejścia do budynku		
2.1	KNR 401/354/8	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia ponad 2 m ²		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,0*2,15	4,300000	
		RAZEM:	4,300000	m2 4,300
2.2	KNR 401/347/9	Skucie nierówności do 4 cm na ścianach z cegieł, na zaprawie cementowo - wapiennej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,5*2,1	1,050000	
		RAZEM:	1,050000	m2 1,050
2.3	KNR 19/931/6 (1)	Drzwi aluminiowe, dwuskrzydłowe, osadzanie na kotwach, z szybami 1-komorowymi, zewnętrzne, szyby bezpieczne, kolr brązowy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,3	4,300000	
		RAZEM:	4,300000	m2 4,300
2.4	KNR 401/708/3 (1)	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości do 40 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,2*2+2,1	6,500000	
		RAZEM:	6,500000	m 6,500
2.5	KNR 202/1122/8	Anal- montaż na schodach taśmy samoprz lepnej antypoślizgowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,2*4	8,800000	
		RAZEM:	8,800000	m 8,800
3	Element	Szatnia - Miejsce na szatnie, wózki inwalidzkie i sprzęt dla niepełnosprawnych		
3.1	KNR 19/1024/11 (4)	ścianki PCV z drzwiami oszklone, witryny, osadzanie na dyblach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,4*4,5	10,800000	
		RAZEM:	10,800000	m2 10,800
4	Element	Komunikacja pozioma - Posadzki z PCV, wymiana drzw wew. hydrantów, osłony wystających elementów z ścian, sufit		
4.1	KNR 401/811/7	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		485,5*0,1	48,550000	
		RAZEM:	48,550000	m2 48,550
4.2	KNR 202/1115/1	Warstwa wyrównująca polimero-cementowa, grubość 10-15 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		485,5	485,500000	
		RAZEM:	485,500000	m2 485,500
4.3	KNR 202/1112/5 (1)	Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, bez warstwy izolacyjnej, rulonowe PCW		
		Wyliczenie ilości robót:		
		485,5	485,500000	
		RAZEM:	485,500000	m2 485,500
4.4	KNR 202/1112/9	Zgrzewanie wykładzin rulonowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		485,5	485,500000	
		RAZEM:	485,500000	m2 485,500
4.5	KSNR 3/702/5	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych kpl. z sztyldami i zamkami, ościeżnicami regulowanymi opaskami		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,0*2,04*25	51,000000	
		RAZEM:	51,000000	m2 51,000
4.6	KNR 401/347/9	Skucie nierówności do 4 cm na ścianach z cegieł, na zaprawie cementowo - wapiennej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,4*2,05*2*20	32,800000	
		RAZEM:	32,800000	m2 32,800
4.7		kal ind Osłony elastyczne na elementach wystających korytarzy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6,0*1,1	6,600000	
		RAZEM:	6,600000	m2 6,600
4.8	KSNR 4/110/2	Zawór hydrantowy, Fi 50 mm w szawce hydr., we wnęce	kpl	3

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
4.9		kal. ind Rozebranie okładzin sufitów z paneli PCV wraz zrusztem drewnianym oraz ich utylizacja		
		Wyliczenie ilości robót:		
		37,55*2,8+8,45*2,95+5,8*2,95+3,0*1,5*2		156,177500
		11,32*5,75+17,2*2,8+5,6*7,3+1,5*2,95		158,555000
		RAZEM:		314,732500
			m2	315
4.10	KNR 14/2012/2	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształowników CD i UD, ruszt pojedynczy mocowany do podłoża		
		Wyliczenie ilości robót:		
		315,0		315,000000
		RAZEM:		315,000000
			m2	315,0
4.11	KNNR 2/802/6	Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach i sufitach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,2*(37,6*2+5,7*2)*2+315,0		869,240000
		RAZEM:		869,240000
			m2	869,2
4.12	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt		
		Wyliczenie ilości robót:		
		869,2*0,5		434,600000
		RAZEM:		434,600000
			m2	434,6
4.13	KNR 202/1505/3	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		869,2		869,200000
		RAZEM:		869,200000
			m2	869,2
4.14	KSNR 5/405/4 (3)	Wypusty oświetleniowe i gniazd wtykowych wykonywane przewodami wtykowymi, w szkołach, na wyłącznik lub przełącznik świecznikowy, na gazobetonie (gipsie)		
				szt
				24
4.15	KSNR 5/502/1 (1)	Anal. Demontaż i ponowny montaż opraw oświetleniowych przykręcanych, wewnętrzne Ledowe - lampy istniejące		
				kpl
				24
4.16		kal. ind. Montaż na ścianie tabliczek informacyjnych z nazwą i numerem sali wraz z oznaczeniem w alfabecie Braile'a		
				szt
				25
4.17		Boazerie - demontaż i ponowny montaż cokołu z płyty meblowej		
				m
				72,0
5	Element	Komunikacja pionowa - Poręcze i pochwyty		
5.1	KNR 202/1118/11	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 40x40 cm, metoda kombinowana		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,7		5,700000
		RAZEM:		5,700000
			m2	5,700
5.2	KNR 202/1121/5	Okładziny schodów z płytek na klej, metoda kombinowana, płytki 30x30 cm - płytki schodowe gress kolor pełny		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,5*1,8		2,700000
		RAZEM:		2,700000
			m2	2,700
5.3	KNR 202/1122/8	Anal- montaż na schodach taśmy samoprz lepnej antypoślizgowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,5*6*2+1,2*18		39,600000
		RAZEM:		39,600000
			m	39,600
5.4	KNNR 2/1301/1	Balustrady schodowe z stali nierdzewnej CHROMONIKLOWE osadzone i zabetonowane + demontaż stalowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,4*2+3,8*3+1,2		15,400000
		RAZEM:		15,400000
			m	15,400
5.5	KNNR 2/1301/2	Pochwyty s stali nierdzewnej CHROMONIKLOWE na wspornikach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,2*2+3,0*2		8,400000
		RAZEM:		8,400000
			m	8,40
6	Element	Dostępność sal lekcyjnych - Malowanie sal lekcyjnych		
6.1	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,45*8,75*2+3,2*(8,75*4+5,48*4)-2,1*1,0*2-2,1*1,9*6		249,379000
		RAZEM:		249,379000
			m2	249,38
6.2	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,45*8,75*2		95,375000
		RAZEM:		95,375000
			m2	95,375
6.3	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,2*(8,75*4+5,48*4)-2,1*1,0*2-2,1*1,9*6		154,004000
		RAZEM:		154,004000
			m2	154,004

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
7	Element	Sala rewadaliacyjna i sala wyciszeń, psycholog		
7.1	KNR 202/2003/3	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych, ruszt pojedynczy, pokrycie 2-stronne, 2-warstwowo, 75-02 Wyliczenie ilości robót:		
		3,2*5,5		17,600000
		RAZEM:	m2	17,600
7.2	KNR 202/613/6	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr 5cm, pionowa z płyt układanych na sucho	m2	17,6
7.3	KSNR 3/702/5	Wstawienie nowych drzwi płytowych kpl. z sztyldami i zamkami, ościeżnicami regulowanymi opaskami Wyliczenie ilości robót:		
		1,0*2,04		2,040000
		RAZEM:	m2	2,040
7.4	KNNR 2/802/6	Gładz gipsowa jednowarstwowa na ścianach i sufitach Wyliczenie ilości robót:		
		17,6*2		35,200000
		RAZEM:	m2	35,200
7.5	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt Wyliczenie ilości robót:		
		8,78+14,1+32,11		54,990000
		3,2*(8,7*2+5,5*4+2,8*4)		161,920000
		RAZEM:	m2	216,91
7.6	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne Wyliczenie ilości robót:		
		54,9		54,900000
		RAZEM:	m2	54,900
7.7	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne Wyliczenie ilości robót:		
		3,2*(8,7*2+5,5*4+2,8*4)		161,920000
		RAZEM:	m2	161,920
7.8	KNNR 2/1205/9	Posadzka z paneli podłogowych naturalne drewno - dostawa i montaż maty piankowej w sali wyciszenia wraz z jej przycięciem Wyliczenie ilości robót:		
		30,0		30,000000
		RAZEM:	m2	30,0
7.9	KNR 401/816/2	Ocyklinowanie posadzek z deszczutek, deszczutki stare nie zniszczone	m2	54,9
7.10	KNR 202/1111/8	Lakierowanie posadzek i parkietów	m2	54,9
7.11		kal. ind. zakup i montaż rolet okiennych Wyliczenie ilości robót:		
		2,1*2,4*3		15,120000
		RAZEM:	m2	15,120
8	Element	Dostosowanie stołówki szkolnej		
8.1		Zakup i montaż lady do wydawania posiłków	m2	2,5
8.2	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne Wyliczenie ilości robót:		
		69,75		69,750000
		RAZEM:	m2	69,750
8.3	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne Wyliczenie ilości robót:		
		3,2*(8,7*2+5,5*5+4,8*2)		174,400000
		RAZEM:	m2	174,400
8.4		kal. ind. oznakowanie - malowanie farbą pasów i cokołu z płytek farbami do betonu w pełnym kolorze Wyliczenie ilości robót:		
		49,3*0,5		24,650000
		RAZEM:	m2	24,650
8.5		kal. ind. zakup i montaż rolet okiennych Wyliczenie ilości robót:		
		2,1*2,4*2		10,080000
		RAZEM:	m2	10,080
9	Element	Dostosowanie świetlicy szkolnej		
9.1	KNR 14/2012/2	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt pojedynczy mocowany do podłoża Wyliczenie ilości robót:		
		36,0		36,000000
		RAZEM:	m2	36,000
9.2	KNNR 2/802/6	Gładz gipsowa jednowarstwowa na ścianach i sufitach Wyliczenie ilości robót:		
		36,0+5,7*8,4+3,2*(8,7*2+5,7*2)		176,040000
		RAZEM:	m2	176,040

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
9.3	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt	m2	176,04
9.4	KNR 202/1505/3	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne	m2	176,04
9.5	KSNR 5/405/4 (3)	Wypusty oświetleniowe i gniazd wtykowych wykonywane przewodami wtykowymi, w szkołach, na wyłącznik lub przełącznik świecznikowy, na gazobetonie (gipsie)	szt	2
9.6	KSNR 5/502/1 (1)	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych, wewnętrzne Ledowe	kpl	4
9.7		kal. ind. zakup i montaż rolet okiennych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,1*2,4*3		15,120000
		RAZEM:	m2	15,120000
9.8		kal. ind. oznakowanie malowanie farbą pasów i cokołu z płytek farbami do betonu w pełnym kolorze		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,5*(8,7*2+5,4*2)		14,100000
		RAZEM:	m2	14,100000
10	Element	Dostępność biblioteki szkolnej		
10.1	KNR 401/329/3	Wycucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość ponad 1/2 cegły		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,0*2,09*0,42*2		1,755600
		RAZEM:	m3	1,755600
10.2	KNR 401/210/1	Wycucie bruzd, poziome lub pionowe, beton żwirowy, przekrój do 0,023 m ²		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,05*2		2,100000
		RAZEM:	m	2,100000
10.3	KNR 401/313/4	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, do I NP 180 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2*1,4*2		5,600000
		RAZEM:	m	5,600000
10.4	KNR 401/711/1 (1)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 1 m ² (w 1 miejscu)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,0+4,1		8,100000
		RAZEM:	m2	8,100000
10.5	KNR 202/2003/3	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych, ruszt pojedynczy, pokrycie 2-stronne, 2-warstwowo, 75-02		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,2*(1,65+4,8)		20,640000
		RAZEM:	m2	20,640000
10.6	KNR 202/613/6	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr 5cm, pionowa z płyt układanych na sucho		
		Wyliczenie ilości robót:		
		20,64		20,640000
		RAZEM:	m2	20,640000
10.7	KNR 202/406/5	Ramy górne i płatwie o długości ponad 3 m, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ²		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,08*0,18*3*4,8		0,207360
		RAZEM:	m3	0,207360
10.8	KNR 202/1110/1 (1)	Podłoga z desek struganych grubości 25 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(3,8+1,8)*1,55		8,680000
		RAZEM:	m2	8,680000
10.9	KNR 21/4007/3 (1)	Ślepa podłoga, z płyt wiórowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		8,68*1,1		9,548000
		RAZEM:	m2	9,548000
10.10	KNR 202/1114/3 (1)	Wykładziny stopni i podstopni schodowych, z wykładziny rulonowej PCW		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6,0*0,5*1,75		5,250000
		RAZEM:	m2	5,250000
10.11	KNR 202/1112/5 (1)	Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, bez warstwy izolacyjnej, rulonowe PCW		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,8*1,8		6,840000
		RAZEM:	m2	6,840000

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
10.12	KNR 202/1112/9	Zgrzewanie wykładzin rulonowych Wyliczenie ilości robót: 6,84 RAZEM: 6,840000	m2	6,840
10.13	KNNR 2/1301/2	Pochwyty s stali nierdzewnej CHROMONIKLOWE na wspornikach Wyliczenie ilości robót: 6,2 RAZEM: 6,200000	m	6,20
10.14	KSNR 3/702/5	Wstawienie nowych drzwi płytowych kpl. z szyldami i zamkami, ościeżnicami regulowanymi opaskami Wyliczenie ilości robót: 1,0*2,04*2 RAZEM: 4,080000	m2	4,080
10.15	KNNR 2/802/6	Gładz gipsowa jednowarstwowa na ścianach i sufitach Wyliczenie ilości robót: 17,4*2 RAZEM: 34,800000	m2	34,800
10.16	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt Wyliczenie ilości robót: 34,8 RAZEM: 34,800000	m2	34,80
10.17	KNR 202/1505/3	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłóży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne Wyliczenie ilości robót: 34,8 RAZEM: 34,800000	m2	34,80
11	Element	Pomieszczenia sanitarne dla potrzeb osób z niepełnosprawnością		
11.1	KNR 202/2003/3	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych, ruszt pojedynczy, pokrycie 2-stronne, 2-warstwowo, 75-02 Wyliczenie ilości robót: 3,2*(2,9+1,7)-1,0*2,0 RAZEM: 12,720000	m2	12,720
11.2	KNR 202/613/6	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr 5cm, pionowa z płyt układanych na sucho Wyliczenie ilości robót: 12,72 RAZEM: 12,720000	m2	12,7
11.3	KSNR 3/702/5	Wstawienie nowych drzwi płytowych kpl. z szyldami i zamkami, ościeżnicami regulowanymi opaskami Wyliczenie ilości robót: 1,0*2,04 RAZEM: 2,040000	m2	2,040
11.4	KNNR 2/802/6	Gładz gipsowa jednowarstwowa na ścianach i sufitach Wyliczenie ilości robót: 12,72*2 RAZEM: 25,440000	m2	25,440
11.5	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt Wyliczenie ilości robót: 3,2*(2,9*3+1,6*3+3,1*2+2,75*2) RAZEM: 80,640000	m2	80,64
11.6	KNR 202/829/10	Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 40x40, metoda zwykła Wyliczenie ilości robót: 2,0*(1,6*2+2,9*2) 2,0*(3,1*2+2,75*2-1,0) RAZEM: 39,400000	m2	39,400
11.7	KNR 202/1505/3	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłóży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne Wyliczenie ilości robót: 43,2-18,0+3,2*6,7*4 RAZEM: 110,960000	m2	110,96
11.8	KNR 202/1115/1	Warstwa wyrównująca polimero-cementowa, grubość 10-15 mm Wyliczenie ilości robót: 4,8 RAZEM: 4,800000	m2	4,800
11.9	KNR 202/1112/5 (1)	Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, bez warstwy izolacyjnej, rulonowe PCW Wyliczenie ilości robót: 3,0*1,6 RAZEM: 4,800000	m2	4,800

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
11.10	KNR 202/1112/9	Zgrzewanie wykładzin rulonowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,8		
		RAZEM:		4,800000
			m2	4,800
11.11	KSNR 4/212/2 (2)	Umywalka pojedyncza z syfonem gruszkowym z baterią umywalkową stojącą, z syfonem z tworzywa sztucznego - dla niepełnosprawnych	kpl	2
11.12	KSNR 4/214/2	Ustęp z płuczką typu kompakt dla niepełnosprawnych + Geberit i przycisk	kpl	2
11.13	KSNR 4/205/2	Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Dn 50 mm	m	12
11.14	KSNR 4/205/4	Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Dn 110 mm	m	6
11.15		Uchwyty dla potrzeb osób z niepełnosprawnością	kpl	6
11.16	KNR 401/340/1	Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej, głębokość/szerokość 1/4 x 1/2 cegły	m	6,0
11.17	KNR 401/340/3	Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej, głębokość/szerokość 1/2 x 1/2 cegły	m	7,0
11.18	KNR 401/333/2	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa wapienna, grubość ścian 1 cegły	szt	8
11.19		montaż lustra uchylnego 40x60cm stal nierdzewna	szt	2
11.20		montaż dozownika mydła stal nierdzewna	szt	2
11.21		montaż dozownika na płyn do dezynfekcji rąk stal nierdzewna	szt	2
11.22		montaż pojemnika na papier stal nierdzewna	szt	2
11.23		montaż pojemnika na ręczniki papierowe stal nierdzewna	szt	2
11.24		montaż suszarki elektrycznej do rąk stal nierdzewna	szt	2