

Przedmiar robót

Prace remontowe w placówce edukacyjnej Powiatowego Centrum Edukacji i Kompetencji Zawodowych w Szczucinie

Data: 12.07.2021

Kody CPV: 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach

45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni

Obiekt: Placówka edukacyjna Powiatowego Centrum Edukacji i Kompetencji Zawodowych w Szczucinie

ul. Witosa 4

33-230 Szczucin

Zamawiający: Powiat Dąbrowski

ul. Berka Joselewicza 5

33-200 Dąbrowa Tarnowska

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

Zakres prac obejmuje:

- wymianę osprzętu elektrycznego
- wymianę stolarki drzwiowej
- skucie okładzin ściennych i posadzek
- wykonanie nowych okładzin ściennych i posadzek
- prace malarskie
- wymianę nawierzchni podestu wejściowego
- wykonanie podjazdu dla osób niepełnosprawnych

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Prace związane z LIKWIDACJA BARIER ARCHITEKTONICZNYCH W PLACÓWCE EDUKACYJNEJ POWIATOWEGO CENTRUM EDUKACJI I KOMPETENCJI ZAWODOWEJ W SZCZUCINIE			
1.1 Wymiana stolarki drzwiowej			
1 KNR 401/354/4 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2 m ²	21		szt
2 KNR 401/354/11 ANALOGIA - Wykucie progów drewnianych	16,800		m
3 KNR 401/701/2 Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5 m ² , z zaprawy cementowo-wapiennej	36,162		m ²
4 KNR 401/349/2 Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej	1,808	2	m ³
5 KNR 401/106/4 Usunięcie gruzu z parteru budynku	6,728		m ³
6 KNR 401/108/9 Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km	6,728		m ³
7 KNR 401/108/10 Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km	6,728	9	m ³
8 Kalkulacja indywidualna Oplata za utylizację gruzu	6,728		M3
9 KNR 401/318/2 Obsadzenie ościeżnic w ścianach z cegieł, ściany wewnętrzne - WRAZ Z OŚCIEŻNICĄ "90"	21		szt
10 KNR 401/705/3 (1) Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III	109,200		m
11 ORGB 202/1134/2 (2) Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe	65,400		m ²
12 KNR 401/1204/2 Malowanie farbami emulsyjnymi 2-krotne, ściany wewnętrzne	25,4		m ²
13 KNR 401/1206/4 (1) Malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych, ściany, z 1-krotnym szpachlowaniem, 2-krotne	40		m ²
14 KNR 202/1019/1 Skrzydła drzwiowe wewnętrzne "90" - metalowe z laminatem PCV, Rw=40 dB	38,745		m ²
15 KNR 202/1111/6 ANALOGIA - Montaż opaski ościeżnicowej od strony korytarza	109,200		m
1.2 Podjazd dla osób niepełnosprawnych			
16 KNR 231/815/6 Rozebranie chodników	20		m ²
17 KNR 201/301/2 Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładkowymi do 1 km, kategoria gruntu III	2,475		m ³
18 KNR 231/403/1 Analogia - palisada nostalit 80 grafit R= 4,000 M= 1,000 S= 1,000	6,000		m
19 KNR 231/403/1 Analogia - palisada nostalit 60 grafit R= 3,500 M= 1,000 S= 1,000	4,000		m
20 KNR 231/402/3 Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła	0,970		m ³
21 KNR 202/1101/7 (1) Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, tłuczeń	2,40		m ³
22 KNR 231/511/2 (2) Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa Z ODZYSKU	20		m ²
23 KNR 201/312/10 Ręczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m ² , głębokość do 1.0 m, kategoria gruntu III	6		szt
24 KNNR 2/107/5 Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym, słupy prostokątne	0,375		m ³
25 KNR 202/1207/3 Balustrady ZE STALI NIERDZEWNEJ DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH	11,200		m

Podstawa nakładu, opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
2 Prace remontowe na parterze budynku szkoły			
2.1 Kanalizacja sanitarna			
26 KNR 404/301/4 Rozebranie podłoża, z betonu żwirowego grubości ponad 15 cm	4,800		m3
27 KNR 401/106/1 Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, z odrzuceniem na odległość do 3 m	45,600		m3
28 KNR 201/321/2 Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych balami drewnianymi w gruntach suchych wraz z rozbiórka, szerokość wykopu do 1.0 m i głębokość do 3.0 m, kategoria gruntu III-IV	96,000		m2
29 KNR 228/501/4 (1) Podłoża z kruszyw naturalnych, o grubości 10 cm, piasek	24,000		m2
30 KNR 228/503/2 (1) Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych, rury z PVC kielichowe, Dn 200 mm	24,000		m
31 KNR 228/510/3 Kształtki kanalizacyjne z tworzyw sztucznych, do rur z PVC, kielichowych, Dn 200 mm	10		szt
32 KNR 228/501/9 (1) Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym, piasek	7,200		m3
33 KNR 401/106/4 Usunięcie gruzu z parteru budynku	15,120		m3
34 KNR 401/108/9 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km	15,12		m3
35 KNR 401/108/10 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km	15,12	9	m3
36 Kalkulacja indywidualna Oplata za utylizację gruzu	15,12		M3
37 KNR 401/105/2 Zасыpanie wykopów z przrzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm, grunt kategorii III	36,000		m3
38 KNR 201/236/2 Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt spoisty kategorii III-IV	36		m3
39 KNR 202/1101/1 (1) Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły	3,600		m3
40 KNR 202/602/5 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, pasty emulsyjne asfaltowe gęste, 1 warstwa	24,000		m2
41 KNR 202/602/6 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, pasty emulsyjne asfaltowe gęste, dodatek za każdą następną warstwę	24		m2
42 KNR 202/607/3 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej	24		m2
43 KNR 202/609/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa	24		m2
44 KNR 202/1106/1 Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, zatarte na ostro grubości 25 mm	24		m2
45 KNR 202/1106/3 Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za pogrubienie posadzki o 1 cm ponad 25 mm	24	3,5	m2
2.2 Pomieszczenie woźnego			
46 KNR 401/354/4 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2 m2	6		szt
47 KNR 401/348/3 Rozebranie ścianek, z cegiel, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/2 cegły	3,000		m2
48 KNR 19/1024/11 (1) Ścianki aluminiowe oszklone	5,020		m2
49 KNR 19/1024/7 (1) Drzwi aluminiowe, jednoskrzydłowe	2,100		m2
50 KNR 19/1024/2 (1) Okna aluminiowe	1,200		m2
2.3 Prace modernizacyjne			
51 KNR 401/354/4 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2 m2	5		szt
52 KNR 401/354/5 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2 m2	10,250		m2
53 KNR 401/354/8 Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia ponad 2 m2	30,375		m2
54 KNR 401/348/3 Rozebranie ścianek, z cegiel, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/2 cegły	2,680		m2
55 KNR 404/305/4 ANALOGIA - Rozebranie STROPU NA KANALE	0,086		m3

Podstawa nakładu, opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
56 KNR 401/203/8 Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego, płyty stropowe	0,086		m3
57 KNR 401/304/2 (1) Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, bloczkami z betonu komórkowego	5,305		m3
58 KNR 401/711/2 (1) Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 2 m2 (w 1 miejscu)	43,216		m2
59 KNR 202/1016/1 (1) Ościeżnice drzwiowe stalowe	3		szt
60 KNR 202/1019/1 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe, fabrycznie wykończone, pełne 1-dzielne, do 2.0 m2	4,620		m2
61 KNR 401/106/4 Usunięcie gruzu z parteru budynku	2,460		m3
62 KNR 401/108/9 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km	2,46		m3
63 KNR 401/108/10 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km	2,46	9	m3
64 Kalkulacja indywidualna Opłata za utylizację gruzu	2,46		M3
2.4 Malowanie pomieszczeń na parterze bez klatek schodowych			
65 KNR 402/521/2 Demontaż grzejników stalowych płytowych	25		kpl
66 KNR 403/1122/1 Demontaż gniazd wtyczkowych o natężeniu prądu do 63 A, gniazdo podtynkowe, 2 bieguny	10		szt
67 KNR 403/1124/1 Demontaż łączników instalacyjnych o natężeniu prądu do 10 A, podtynkowych, 1 wylot, wyłącznik lub przełącznik 1-biegunowy	10		szt
68 KNR 401/354/13 Wykucie z muru, kratki wentylacyjnych, drzwiczek	10		szt
69 KNR 202/925/1 (1) Osłony okien, folią polietylenową	68,355		m2
70 KNR 1901/1020/6 Demontaż boazerii drewnianej	23,24		m2
71 KNR 401/713/2 (1) Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, na stropach	410,000		m2
72 KNR 401/1208/2 Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	338,869		m2
73 KNR 401/713/1 (1) Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, na ścianach	877,527		m2
74 KNR 202/815/5 Gładź gipsowa na sufitach 1-warstwowa	410		m2
75 KNR 202/815/3 Gładź gipsowa na ścianach 1-warstwowa	883,608		m2
76 ORGB 202/1134/1 (2) Gruntowanie podłogi, powierzchnie poziome	410		m2
77 ORGB 202/1134/2 (2) Gruntowanie podłogi, powierzchnie pionowe	883,608		m2
78 KNR 202/1505/1 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne	1 293,608		m2
79 KNR 202/1504/8 (1) ANALOGIA - Lakierowanie 1-krotne, podłogi lakierem bezbarwnym matowym	486,900	2	m2
80 KNR 401/322/2 Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegiel, kratki wentylacyjne	10		szt
81 KNR 508/309/4 Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych z podłączeniem, przewód do 2,5 mm2 natynkowe, 2P+Z 16A, przykręcane	10		szt
82 KNR 508/307/6 Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem, łącznik n/t do przygotowanego podłoża, świecznikowy	10		szt
83 KNR 202/9911/4 Montaż nowych desek odbojowych MDF okleinowane (kolor dostosowany do mebli w pomieszczeniach), h=ok. 30 cm	10,00		m
84 KNR 35/209/5 Grzejniki stalowe płytowe - Z DEMONTAŻU	25		szt
85 KNR 35/231/5 Próba instalacji c.o. na gorąco, z dokonaniem regulacji	25		szt
86 KNR 401/106/4 Usunięcie gruzu z parteru budynku	1,739		m3

Podstawa nakładu, opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
87 KNR 401/108/9 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km	1,739		m3
88 KNR 401/108/10 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km	1,739	9	m3
89 Kalkulacja indywidualna Oplata za utylizację gruzu	1,739		M3
2.5 Wymiana opraw oświetleniowych			
90 KNR 403/1133/1 Demontaż opraw	34		szt
91 KNR 508/502/6 Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane, mocowanie w cegle na 4 kolkach kotwiących	34		kpl
92 KNR 508/511/1 Montaż na gotowym podłożu opraw LEDOWYCH	34		szt
2.6 Remont posadzki na parterze - wersja - (skucie lastryko - posadzka z płytek gresowych)			
93 KNR 401/211/1 Skucie nierówności betonu, głębokość do 1 cm, na ścianach lub podłogach	26,400	2	m2
94 KNR 401/819/15 Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	9,675		m2
95 KNR 404/504/7 Rozebranie posadzek, z wykładzin z tworzyw sztucznych	79,485		m2
96 KNR 404/504/3 Rozebranie posadzek, z płytek ceramicznych	67,820		m2
97 KNR 404/301/1 Rozebranie podłoża, z betonu żwirowego grubości do 5 cm	3,391		m3
98 KNR 404/504/1 Rozebranie posadzek, jednolitych cementowych, lastrykowych	265,000		m2
99 KNR 401/106/4 Usunięcie gruzu z parteru budynku	12,491		m3
100 KNR 401/108/9 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km	12,491		m3
101 KNR 401/108/10 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km	12,491	9	m3
102 Kalkulacja indywidualna Oplata za utylizację gruzu	12,491		M3
103 KNR 23/2611/1 Przygotowanie starego podłoża, oczyszczenie mechaniczne i zmycie R= 0,250 M= 1,000 S= 1,000	412,305		m2
104 ORGB 202/1134/1 (1) Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome	412,305		m2
105 KNR 202/1106/1 Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, zatarte na ostro grubości 25 mm	265,00		m2
106 KNR 202/1106/3 Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za pogrubienie posadzki o 1 cm ponad 25 mm	265	-1,5	m2
107 ORGB 202/2806/5 (1) Posadzki jednobarwne z płytek	412,305		m2
108 ORGB 202/2809/3 (1) Cokoliki z płytek	293,500		m
2.7 Klatki schodowe - wersja bez skucia lastryko - posadzka z płytek			
109 KNR 231/818/2 ANALOGIA - Rozebranie balustrad	38,750		m
110 KNR 401/211/1 Skucie nierówności betonu, głębokość do 1 cm, na ścianach lub podłogach	10,515	2	m2
111 KNR 404/504/1 Rozebranie posadzek, jednolitych cementowych, lastrykowych	17,000		m2
112 KNBK 21/25/16 Młotkowanie powierzchni (groszkowanie)	78,174		dm2
113 KNR 401/106/4 Usunięcie gruzu z parteru budynku	1,026		m3
114 KNR 401/108/9 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km	1,026		m3
115 KNR 401/108/10 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km	1,026	9	m3
116 Kalkulacja indywidualna Oplata za utylizację gruzu	1,026		M3
117 KNR 404/1107/1 (1) Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, z załadunkiem i wyladunkiem ręcznym, samochód do 5 t	0,581		t

Podstawa nakładu, opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
118 KNR 404/1107/4 (1) Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości ponad 1 km, samochód do 5 t	0,581	9	t
119 ORGB 202/1134/1 (1) Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome	95,174		m2
120 KNR 202/1106/1 Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, zatarte na ostro grubości 25 mm	17,00		m2
121 KNR 202/1106/3 Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za pogrubienie posadzki o 1 cm ponad 25 mm	17	-1,5	m2
122 ORGB 202/2806/5 (1) Posadzki jednobarwne z płytek	36,800		m2
123 ORGB 202/2810/5 (1) Okladziny schodów z płytek	58,374		m2
124 ORGB 202/2809/3 (1) Cokoliki z płytek	109,100		m
125 KNR 202/1207/5 Balustrady schodowe z prętów stalowych MALOWANYCH	38,75		m
126 KNR 403/1133/1 Demontaż opraw	8		szt
127 KNR 403/1122/1 Demontaż gniazd wtyczkowych o natężeniu prądu do 63 A, gniazdo podtynkowe, 2 bieguny	4		szt
128 KNR 403/1124/1 Demontaż łączników instalacyjnych o natężeniu prądu do 10 A, podtynkowych, 1 wylot, wyłącznik lub przelącznik 1-biegunowy	4		szt
129 KNR 401/354/13 Wykucie z muru, kratki wentylacyjnych, drzwiczek	4		szt
130 KNR 202/925/1 (1) Osłony okien, folią polietylenową	5		m2
131 KNR 401/713/2 (1) Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, na stropach	91,600		m2
132 KNR 401/1208/2 Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	157,500		m2
133 KNR 401/713/1 (1) Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, na ścianach	349,400		m2
134 KNR 202/815/5 Gładź gipsowa na sufitach 1-warstwowa	91,6		m2
135 KNR 202/815/3 Gładź gipsowa na ścianach 1-warstwowa	349,4		m2
136 ORGB 202/1134/1 (2) Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome	91,6		m2
137 ORGB 202/1134/2 (2) Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe	349,4		m2
138 KNR 202/1505/1 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne	441,000		m2
139 KNR 202/1504/8 (1) ANALOGIA - Lakierowanie 1-krotne, podłoża lakierem bezbarwnym matowym	178,000	2	m2
140 KNR 401/322/2 Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne	4		szt
141 KNR 508/309/4 Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych z podłączeniem, przewód do 2,5 mm ² natynkowe, 2P+Z 16A, przykręcane	4		szt
142 KNR 508/307/6 Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem, łącznik n/t do przygotowanego podłoża, świecznikowy	4		szt
143 KNR 508/502/6 Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane, mocowanie w cegle na 4 kolkach kotwiących	8		kpl
144 KNR 508/511/1 Montaż na gotowym podłożu opraw LEDOWYCH	8		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
3 Prace na zewnątrz			
3.1 Schody zewnętrzne			
145 KNR 231/815/6 Rozebranie chodników	9		m2
146 KNR 404/504/3 Rozebranie posadzek, z płytek ceramicznych	16,566		m2
147 KNR 401/211/1 Skucie nierówności betonu, głębokość do 1 cm, na ścianach lub podlogach	16,566	2	m2
148 KNR 401/108/9 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km	0,66		m3
149 KNR 401/108/10 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km	0,66	14	m3
150 Kalkulacja indywidualna Oplata za utylizację gruzu	0,66		M3
151 ORGB 202/1134/1 (1) Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome	16,800		m2
152 KNR 202/2111/1 (2) Posadzki pełne o grubości do 3 cm z elementów kamiennych - granit płomieniowany	12,000		m2
153 KNR 202/2111/13 (2) Cokoliki o wysokości do 15 cm - granit płomieniowany	6,200		m
154 KNR 202/2103/3 (2) Okładziny z płyt prostokątnych granit - gr. 3 cm, szer. 35 cm	9,900		m
155 KNR 202/2103/3 (2) Okładziny z płyt prostokątnych granit - gr. 2 cm, szer. 14 cm	14,850		m
156 KNR 202/1101/7 (1) Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, tłuczeń	0,45		m3
157 KNR 231/511/2 (2) Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa Z ODZYSKU	9		m2