

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego
45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45324000-4 Roboty w zakresie okładziny tynkowej
45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne
45332300-6 Roboty instalacyjne kanalizacyjne
45332400-7 Roboty instalacyjne w zakresie urządzeń sanitarnych
45410000-4 Tynkowanie
45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

NAZWA INWESTYCJI : REMONT ŁAZIENEK PARTERU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 2 W PRABUTACH
ADRES INWESTYCJI : 82-550 PRABUTY, ul. OBROŃCÓW WESTERPLATTE 11
BRANŻA : BUDOWLANA

DATA OPRACOWANIA : 2019-06

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2019-06

Data zatwierdzenia

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
1 ROBOTY BUDOWLANE					
1.1 Roboty rozbiórkowe					
1 d.1.1	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek	m ²	5,31+9,54 = 14,850		
2 d.1.1	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm	m ³	(9,54+5,31+5,31+9,54)*0,15 = 4,455		
3 d.1.1	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³	2,0*1,0*0,25 = 0,500		
4 d.1.1	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	6,345		
5 d.1.1	Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub.do 30 cm - POD PRZEWODY WENTYLACYJNE	szt.	3		
6 d.1.1	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni do 2 m2	szt.	3		
7 d.1.1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²	2		
8 d.1.1	Skucie płytek ze ścian	m ²	73,440		
9 d.1.1	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²	73,44		
10 d.1.1	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m ³	8,85		
11 d.1.1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km	m ³	8,85		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
1.2 Roboty budowlane					
1.2.1 Ogólnobudowlane					
12 d.1.2. 1	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi do 5 m ²	m ²	41,776		
13 d.1.2. 1	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych gr. 1/2 ceg.	m ²	(2,09+1,94)* 3,2 = 12,896		
14 d.1.2. 1	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	8,000		
15 d.1.2. 1	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²	99,220		
16 d.1.2. 1	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²	9,54+5,31+ 5,31+9,54 = 29,700		
17 d.1.2. 1	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²	142,568		
18 d.1.2. 1	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszonym z kształtowników CD i Ud	m ²	9,54+5,31+ 5,31+4,98+ 4,05 = 29,190		
19 d.1.2. 1	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwowo 50-01	m ²	(0,69+0,12+ 0,15+0,3+ (0,15+0,15)*7) *3,2 = 10,752		
20 d.1.2. 1	Remont parapetów - szpachlowanie, wklejenie narożników, wygładzenie, pomalowanie	szt	4		
21 d.1.2. 1	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach.	m ²	29,19		
22 d.1.2. 1	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m ²	41,77		
23 d.1.2. 1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²	29,19		
24 d.1.2. 1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr 5 cm	m ²	29,19		
25 d.1.2. 1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr 10 cm	m ²	29,19		
26 d.1.2. 1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 60 mm zatarte na gładko	m ²	29,19		
27 d.1.2. 1	Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²	29,19		
28 d.1.2. 1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatarte na gładko	m ²	29,19		
29 d.1.2. 1	(z.IV) Posadzki dwubarwne z płytek gresowych GRES CHROMATIC PARADYŻ o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow. do 8 m ²	m ²	29,19		
30 d.1.2. 1	(z.IV) Licowanie ścian o pow. do 5 m ² płytkami gresowymi GRES CHROMATIC PARADYŻ o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej "ATLAS"	m ²	92,380		
31 d.1.2. 1	Dwukrotne malowanie farbami (farba do pomieszczeń wilgotnych na bazie dyspersji epoksydowych) powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - sufity	m ²	29,7		
32 d.1.2. 1	Dwukrotne malowanie farbami strukturalnymi (farba do pomieszczeń wilgotnych na bazie dyspersji epoksydowych) powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - ściany	m ²	41,77		
33 d.1.2. 1	Poręcz prosta dla niepełnosprawnych 800 mm SNM, Uchwyt prosty ze stali nierdzewnej szczotkowanej do stosowania w łazienkach dla osób niepełnosprawnych. Poręcz o długości 80 cm posiada dwa punkty wsparcia, montuje się ją w pozycji pionowej lub poziomej. Do zestawu dołączone są także kołki i śruby.	kpl.	2		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
1.2.2	Stolarka				
34 d.1.2.2	Dostawa i montaż przegrody z tworzyw sztucznych z drzwiami. Kabiny sanitarne - ścianki działowe, drzwi oraz przemyki wykonane z płyty kompaktowej HPL o grubości 13 mm, w kolorze popielatym. Profil usztywniający przednią ścianę ukryty za linią frontu (niewidoczny od zewnątrz). Elementy nośne systemu łączone są ze sobą profilami z aluminium anodowanego. Ścianki działowe oraz przemyki boczne przymocowane do ścian za pomocą profili aluminiowych anodowanych. Konstrukcja wsparta na systemowych nóżkach. Drzwi wyposażone w trzy zawiasy samodomykające – grawitacyjne, pochwyty oraz blokadę z możliwością awaryjnego otwarcia i wskaźnikiem stanu.	szt	5		
35 d.1.2.2	Skrzydła drzwiowe płytowo-płycinowe (profilowane), wewnętrzne, pełne, konfekcjonowane - jednodzielne. Porta drzwi KOLEKCJA ENDURO, Drzwi Pełne, Okleina HPL w kolorze białym z sybką i panelem dolnym wentylacyjnym. Trzy wzmocnione zawiasy trójelementowe (w drzwiach wahadłowych ze stali nierdzewnej). Zamek dostosowany pod wkładkę patentową. Zawiera wzmocnienie pod samozamykacz. Ościeżnica metalowa kątowna, o szerokości profilu 105 mm. Wykonana z blachy stalowej, dwustronnie ocynkowanej, o grubości 1,2 mm. Wyposażona w trzy zawiasy wzmocnione trójelementowe (pakowane przy skrzydle), uszczelkę gumową obwiedniową, sześć dybli montażowych. Lakierowana proszkowo farbą podkładową na kolor biały (RAL 9016),. Aprobata Techniczna AT-15-3691/2012, ITB Warszawa. System montażu listwy krawędziowej bez ingerencji w strukturę okleiny.	szt	4		
36 d.1.2.2	Montaż ościeżnic stalowych	szt.	4		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
1.2.3	Wypozażenie				
37 d.1.2. 3	Dostawa i montaż dozownika do mydła.	kpl.	7		
38 d.1.2. 3	Dostawa i montaż suszarki do rąk.	kpl.	5		
39 d.1.2. 3	Dostawa szczotki WC	kpl.	5		
40 d.1.2. 3	Dostawa i montaż lustra uchylnego dla niepełnosprawnych	kpl.	1		
41 d.1.2. 3	Dostawa i montaż lustra 80x80	kpl.	7		
42 d.1.2. 3	Dostawa i montaż pojemnika na papier toaletowy	kpl.	5		
43 d.1.2. 3	Dostawa kosza na śmieci	kpl.	5		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
2 INSTALACJE ELEKTRYCZNE I TELETECHNICZNE					
2.1 Instalacja oświetlenia					
44 d.2.1	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych, podłoże - cegła	m	60		
45 d.2.1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² układane p.t.w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m	60		
46 d.2.1	Zaprawienie bruzd o szerokości do 25 mm	m	60		
47 d.2.1	Przebijanie otworów o średnicy 60 mm w ścianach lub stropach, w podłożu z cegły, długość przebiccia do 1/2 cegły	szt	19		
48 d.2.1	Puszki instalacyjne podtynkowe o średnicy do 60 mm pojedyncze	szt	19		
49 d.2.1	Łączniki instalacyjne jednobiegunowe podtynkowe w puszkach instalacyjnych	szt	19		
50 d.2.1	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) żarowe z zamontowaniem klosza- - analogia: montaż opraw ze źródłem typu LED - oprawa 1	kpl.	1		
51 d.2.1	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) świetlówkowe o źródle światła do 2x40 W - analogia: montaż opraw ze źródłem typu LED	kpl.	2		
52 d.2.1	Demontaż i ponowny montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 2x20W - przelotowych	szt.	12		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
2.2	Linie zasilające i wypusty				
53 d.2.2	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych, podłoże - cegła	m	60		
54 d.2.2	Zaprawienie bruzd o szerokości do 50 mm	m	60		
55 d.2.2	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane p.t.w gotowych bruzdach w podłożu betonowym	m	60		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
3 INSTALACJE WOD - KAN					
3.1 Demontaże					
56 d.3.1	Demontaż pisuaru	kpl.	1		
57 d.3.1	Demontaż umywalki	kpl.	4		
58 d.3.1	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.	4		
59 d.3.1	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 150 mm - na ścianach budynku	m	3,20*5+3,6*5+ 12,96 = 46,960		
60 d.3.1	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 200 mm - na ścianach budynku	m	36,65		
61 d.3.1	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku	m	26,5		
62 d.3.1	Demontaż elementów urządzeń do podgrzewania wody - zbiornik (bojler) o poj. 100-300 dm ³	szt.	1		
63 d.3.1	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.	4		
64 d.3.1	Demontaż kabiny prysznicowej z brodzikiem	kpl.	1		
65 d.3.1	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m	12,0		
66 d.3.1	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm	m	12,96*2 = 25,920		
67 d.3.1	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 40-50 mm	m	3,6*4+3,2*4 = 27,200		
68 d.3.1	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 65-80 mm	m	3,2+12,96+ 3,2+4,2+3,2+ 4,2+1,5+1,2 = 33,660		
69 d.3.1	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o pow. ogrzewalnej 7.5 m ²	kpl.	4		
70 d.3.1	Wywiezienie materiałów z demontażu samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³	0,8		
71 d.3.1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 15	m ³	0,8		
72 d.3.1	Utylizacja na składowisku odpadów	m ³	0,8		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
3.2	Instalacja wody zimnej, c.w.u, p.poż				
73 d.3.2	Mechaniczne wykucie bruzd dla rur o śr. do 25 mm w cegle	m	32		
74 d.3.2	Mechaniczne wykucie bruzd dla rur o śr. 50 mm w cegle	m	$4,2+3,5 = 7,700$		
75 d.3.2	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 1/2 ceg. - śr.rury do 25 mm	otw.	17		
76 d.3.2	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m	32		
77 d.3.2	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo- wapiennej	m ³	0,2		
78 d.3.2	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur PE-Xc,Pc_ Xc-Al.-PE o śr. 17x2,75 mm na ścianach w bu- dynkach	m	$(4,2+2,5+1,35+3,5+2,5+0,7)*2+4,2+3,5+1,6 = 38,800$		
79 d.3.2	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur PE-Xc,Pc_ Xc-Al.-PE o śr. 21x3,45 mm na ścianach w bu- dynkach	m	$(3,5+2,5+0,7)*2 = 13,400$		
80 d.3.2	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur PE-Xc,Pc_ Xc-Al.-PE o śr. 26x4,0 mm na ścianach w bu- dynkach	m	$(4,2)*2+25,5 = 33,900$		
81 d.3.2	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur PE-Xc,Pc_ Xc-Al.-PE o śr. 32x4,0 mm na ścianach w bu- dynkach	m	$3,7+4,2 = 7,900$		
82 d.3.2	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść do- pływowych do za- worów wypływowych,baterii, hydrantów,mieszaczy itp. o śr.nomi- nalnej 15 mm	szt.	13		
83 d.3.2	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.	5		
84 d.3.2	Baterie lekarskie o śr.nom. 15 mm	szt.	1		
85 d.3.2	Proba szczelnosci instalacji wodociągowych w budynkach nie- mieszkalnych (rurociąg o śr.do 65 mm)	m	68,5		
86 d.3.2	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m	68,5		
87 d.3.2	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 65 mm o połą- czeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkal- nych	m	$12,9+3,6+3,6+6,4+6,4+4,5 = 37,400$		
88 d.3.2	Wymiana układu pomiarowego na zestaw wodomierzowy duo	kpl.	1		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
3.3	Instalacja wew. kanalizacji sanitarnej				
89 d.3.3	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	4		
90 d.3.3	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m	$3,5 \times 2 + 4,5 = 11,5$		
91 d.3.3	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m	5,5		
92 d.3.3	Montaż rurociągów z PCW o śr. 160 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m	$12,9 + 3,2 \times 6 + 2,8 = 34,9$		
93 d.3.3	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm Krotność = 2	szt.	7		
94 d.3.3	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm Krotność = 2	szt.	6		
95 d.3.3	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych. Specjalistyczna umywalka pozwala podjechać na głębokość 30 cm dla osoby niepełnosprawnej. Wysokość umywalki w obszarze na kolana nie powinna być niższa niż 67 cm. Bateria z uchwytem lekarskim i funkcjonalne dodatki pozwalają na zapewnienie komfortowej przestrzeni na długie lata. Kompletowanie z syfonem podtynkowym chromowanym lub białym mocowana na śrubach.	szt.	1		
96 d.3.3	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany. Kompletnie rozwiązanie dla osób niepełnosprawnych czy starszych. Ceramika łazienkowa, długość 70 cm, wysokość 46 cm, miska kompaktowa lejowa, odpływ poziomy, do kompletowania z deską sedesową dla niepełnosprawnych, "system splukiwania w zabudowie"	kpl.	1		
97 d.3.3	Umywalki pojedyncze porcelanowe	kpl.	6		
98 d.3.3	Ustępy z zaworem splukującym	kpl.	5		
99 d.3.3	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr. zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową	szt.	6		
100 d.3.3	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr. zewn. 50 mm łączonych metodą wciskową	szt.	6		
101 d.3.3	Montaż syfonów napowietrzających z PCW o śr. zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową	szt.	1		
102 d.3.3	Montaż syfonów napowietrzających z PCW o śr. zewn. 50 mm łączonych metodą wciskową	szt.	6		
103 d.3.3	Wpusty ściekowe ze stali nierdzewnej o śr. 50 mm	szt.	1		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
3.4	Instalacja zew. kanalizacji sanitarnej				
104	Montaż rurociągów z PCW o śr. 200 mm na ścianach z łącze-	m	48		
d.3.4	niem metodą wciskową				
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT					
Podatek VAT					
Ogółem wartość kosztorysowa robót					

Słownie: