

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45214200-2 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych związanych ze szkolnictwem
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45214100-1 Roboty budowlane w zakresie budowy przedszkolnych obiektów budowlanych
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45410000-4 Tynkowanie
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

NAZWA INWESTYCJI : REMONT BUDYNKU W ZAKRESIE PRAC OGÓLNOBUDOWLANYCH - PIĘTRO I i II
ADRES INWESTYCJI : 64 - 920 PIŁA, ul. Żeromskiego 41
INWESTOR : GMINA PIŁA
ADRES INWESTORA : 64 - 920 PIŁA, Pl. Staszica 10
BRANŻA : OGÓLNOBUDOWLANA, INSTALACJE ELEKTRYCZNE I SANITARNE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : INŻ. BOGUSŁAW DROŹDŹ - Rzeczoznawca kosztorysowy
Stowarzyszenia Kosztorysantów Budowlanych - nr 689 \

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : KRZYSZTOF POPIELEWSKI, MGR INŻ. TADEUSZ KMIEĆ
DATA OPRACOWANIA : 18.04.2015 r.

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen : II kw. 2015 r.

NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

PROJEKTANT :

INWESTOR :

Data opracowania
18.04.2015 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
REMONT BUDYNKU ZESPOŁU SZKÓŁ nr 3 w Pile - - I II - PIĘTRO						
1	45214200-2	OGÓLNOBUDOWLANE				
1.1	45110000-1	ROZBIÓRKI				
d.1.	1 KNR 4-01 0348-05	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowej	m ²	8.32		
d.1.	2 KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²	150.11		
d.1.	3 KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²	166.64		
d.1.	4 KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzewiowych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²	18.56		
d.1.	5 ANALIZA INDYWIDUALNA	Rozebranie półki drewnianej	kpl	2.00		
1.2	45110000-1	WYWÓZ GRUZU , UTYLIZACJA I RECYKLING MATERIAŁÓW POROZBIÓRKOWYCH				
d.1.	6 KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m ³	7.76		
d.1.	7 KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m ³	7.76		
d.1.	8 KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - ZADALSZE 4 km Krotność = 4	m ³	7.76		
d.1.	9 ANALIZA WŁASNA	RECYKLING MATERIAŁÓW POROZBIÓRKOWYCH - CEGLANY I BETONOWY GRUZ BUDOWLANY	m ³	0.00		
1.3	45214100-1	ŚCIANY DZIAŁOWE, ZAMUROWANIA, PRZEMUROWANIA itp.				
d.1.	10 KNR-W 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu kornikowego	m ³	3.52		
d.1.	11 KNR 4-01 0331-06	Wykucie strzępi w przekroju ściany o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m	5.70		
d.1.	12 KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³	0.88		
d.1.	13 KNR 4-01 0306-04	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowej do ościeży lub powierzchni ścian	m ²	16.00		
d.1.	14 KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m ³	0.02		
d.1.	15 KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m	5.60		
d.1.	16 KNR-W 2-02 1029-05	Ścianki ustępowe - systemowe z laminatu kompaktowego wraz z drzwiami i zamkami	m ²	10.43		
1.4	45430000-0	POSADZKI				
d.1.	17 KNR AT-17 0105-01	Cięcie piłą diamentową betonu niezbrojonego o grubości do 15 cm; miejsce cięcia - posadzka	m ²	40.00		
d.1.	18 KNR-W 2-02 0616-12	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych pionowych kitem	m	40.00		
d.1.	19 KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża Krotność = 2	m ²	169.41		
d.1.	20 NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²	195.65		
d.1.	21 NNRNKB 202 2807-03	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 25x25 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m ²	m ²	169.41		
d.1.	22 KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m ²	150.11		
d.1.	23 KNR AT-27 0401-04	Pozioma izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm	m ²	150.11		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obrm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
24 d.1. 4	KNR 0-12II 1121-01	Okladziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża Krotność = 2	m ²	45.54		
25 d.1. 4	KNR 0-12II 1121-06	Okladziny schodów z płytek 40x40 cm układanych na klej metodą kombinowaną	m ²	26.24		
26 d.1. 4	KNR 0-12II 1122-02	Cokoliki wysokości 15 cm na schodach z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m	42.80		
27 d.1. 4	KNR 0-12II 1122-08	Cokoliki wysokości 15 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek	m	42.80		
1.5	45410000-4	TYNKI, MALOWANIE I INNE WYKOŃCZENIOWE				
28 d.1. 5	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²	145.27		
29 d.1. 5	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²	515.71		
30 d.1. 5	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²	660.98		
31 d.1. 5	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - POWIERZCHNIE POD TYNK MOZAIKOWY	m ²	786.37		
32 d.1. 5	KNR-W 2-02 0833-01	Filcowanie tynku wewnętrznego - ściany	m ²	786.37		
33 d.1. 5	KNR 0-17 0930-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa	m ²	786.37		
34 d.1. 5	KNR 0-17 0930-03 analogia	Wyprawa cienkowarstwowa - TYNK MOZAIKOWY - o fakturze strukturalnej CERESIT CT 69 grubości ok. 2.0 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręczne na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m ²	786.37		
35 d.1. 5	KNR 4-01 0701-03	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ²	m ²	8.00		
36 d.1. 5	KNR 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 2 m ² w 1 miejscu)	m ²	65.84		
37 d.1. 5	KNR 0-12II 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża Krotność = 2	m ²	166.64		
38 d.1. 5	KNR 0-12II 0829-07	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną	m ²	166.64		
1.6	45450000-6	WYMIANA STOLARKI DRZWIOWEJ				
39 d.1. 6	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²	32.49		
40 d.1. 6	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m ²	szk.	1.00		
41 d.1. 6	NNRNKB 202 1025-05	(z.IV) Drzwi dwuskrzydłowe z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m ²	3.18		
42 d.1. 6	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m ²	10.90		
43 d.1. 6	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe DREWNIANE PŁYGINOWE wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m ²	12.00		
44 d.1. 6	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe	m ²	32.49		
45 d.1. 6	KNR-W 2-02 1018-01 analogia	Wiąz dachowy ocieplany kształtowników aluminiowych	m ²	0.81		
1.7	45400000-1	BALUSTRADY				
46 d.1. 7	KNR 4-01 1301-03 analogia	Rozebranie balustrad stalowych	m	19.40		
47 d.1. 7	KNR-W 2-02 1209-01	Balustrady z rur ze stali nierdzewnej z dwoma pochwytami	m	19.40		
Razem dział: OGÓLNOBUDOWLANE						

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2	45330000-9	DEMONTAŻ I PONOWNY MONTAŻ GRZEJNIKÓW, ARMATURY I PRZYBORÓW SANITARNYCH				
48	KNR-W 4-02 d.2 0516-02	Demontaż i ponowny montaż stalowego dwupłytkowego	kpl.	10.00		
49	KNR-W 4-02 d.2 0220-01	Wymiana umywalki porcelanowej ze wspornikami z syfonem mosiężnym	kpl.	11.00		
50	KNR-W 4-02 d.2 0219-04	Wymiana zlewozmywaka blaszanego emaliowanego, ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych na szafce	szt.	1.00		
51	KNR-W 4-02 d.2 0132-01	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.	12.00		
52	KNR 4-02 0223- d.2 03	Wymiana ustępu z miską fajansową 'Kompakt'	kpl.	5.00		
53	KNR 4-02 0228- d.2 06	Wymiana kompletu pisuarowego z syfonem	kpl.	1.00		
54	KNR 4-02 0216- d.2 07	Wymiana wpustu ściekowego żeliwnego podłogowego o śr. 50 mm	szt.	3.00		
55	KNR 4-02 0211- d.2 01	Wymiana trójnika z PCW o śr. 50 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	szt.	12.00		
56	KNR 4-02 0211- d.2 03	Wymiana trójnika z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	szt.	12.00		
57	KNR 4-02 0212- d.2 05	Wymiana podejścia z rur z PCW o śr. 110 mm łączonych metodą klejenia	msc.	11.00		
58	KNR 4-02 0212- d.2 03	Wymiana podejścia z rur z PCW o śr. 50 mm łączonych na uszczelki	msc.	24.00		
59	KNR-W 4-02 d.2 0602-03	Wymiana trójnika miedzianego kielichowego o śr.zewnętrznej 18 mm	szt.	2.00		
60	KNR-W 4-02 d.2 0606-02	Wymiana podejścia do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy itp.o połączeniu sztywnym o śr.nominalnej 20 mm	szt.m	30.00		
Razem dział: DEMONTAŻ I PONOWNY MONTAŻ GRZEJNIKÓW, ARMATURY I PRZYBORÓW SANITARNYCH						
3	INSTALACJE ELEKTRYCZNE					
3.1	WYMIANA OPRAW OŚWIETLENIOWYCH - POMIESZCZENIA 2 PIĘTRA					
61	KNNR 9 0501- d.3 03 1	Wymiana opraw oświetleniowych świetłówkowych 3x49W - J	szt.	2.00		
62	KNNR 9 0501- d.3 03 1	Wymiana opraw oświetleniowych świetłówkowych SM - H	szt.	4.00		
63	KNNR 9 0501- d.3 03 1	Wymiana opraw oświetleniowych świetłówkowych 1x54 - K	szt.	1.00		
64	KNNR 9 0501- d.3 03 1	Wymiana opraw oświetleniowych świetłówkowych 2x28 - M	szt.	2.00		
65	KNNR 9 0401- d.3 01 1	Wymiana nieuszczelnionego podtynkowego wyłącznika 1-begunowego	szt.	3.00		
66	KNNR 9 0401- d.3 02 1	Wymiana nieuszczelnionego podtynkowego przełączników	szt.	2.00		
67	KNNR 9 0401- d.3 02 1	Wymiana nieuszczelnionego podtynkowego przełącznika schodowego	szt.	2.00		
68	KNNR 9 0501- d.3 06 1	Demontaż opraw oświetleniowych świetłówkowych z kloszem	szt.	9.00		
69	KNNR 9 0402- d.3 05 1	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych	szt.	3.00		
70	KNNR 5 0301- d.3 11 1	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany	szt.	3.00		
71	KNNR 5 0302- d.3 01 1	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	3.00		
72	KNNR 5 0308- d.3 03 1	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2,5 mm ²	szt.	3.00		
73	KNNR 5 1207- d.3 01 1	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m	98.00		
74	KNNR 5 0205- d.3 01 1	Przewody kabelkowe YDYp3x1,5mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m	43.00		
75	KNNR 5 0205- d.3 01 1	Przewody kabelkowe YDYp4x1,5mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m	98.00		
76	KNNR 5 0205- d.3 01 1	Przewody kabelkowe YDYp3x2,5mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m	32.00		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3.2		WYMIANA OPRAW OŚWIETLENIOWYCH - POMIESZCZENIA 3 PIĘTRA				
77	KNNR 9 0501- d.3. 03 2	Wymiana opraw oświetleniowych świetłówkowych 3x49W - J	szt.	63.00		
78	KNNR 9 0501- d.3. 03 2	Wymiana opraw oświetleniowych świetłówkowych SM - H	szt.	8.00		
79	KNNR 9 0501- d.3. 03 2	Wymiana opraw oświetleniowych świetłówkowych 2x28 - M	szt.	3.00		
80	KNNR 9 0401- d.3. 01 2	Wymiana nieuszczelnionego podtynkowego wyłącznika 1-begunowego	szt.	4.00		
81	KNNR 9 0401- d.3. 02 2	Wymiana nieuszczelnionego podtynkowego przełączników	szt.	8.00		
82	KNNR 9 0401- d.3. 02 2	Wymiana nieuszczelnionego podtynkowego przełącznika schodowego	szt.	2.00		
83	KNNR 9 0501- d.3. 06 2	Demontaż opraw oświetleniowych świetłówkowych z kloszem	szt.	77.00		
84	KNNR 5 0301- d.3. 11 2	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.	23.00		
85	KNNR 5 0308- d.3. 03 2	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.	17.00		
86	KNNR 5 0308- d.3. 03 2	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - komputerowe	szt.	10.00		
87	KNNR 5 0308- d.3. 03 2	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² IP55	szt.	1.00		
88	KNNR 5 1207- d.3. 01 2	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	234.00		
89	KNNR 5 0205- d.3. 01 2	Przewody kabelkowe YDYp3x1,5mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m	43.00		
90	KNNR 5 0205- d.3. 01 2	Przewody kabelkowe YDYp4x1,5mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m	232.00		
91	KNNR 5 0205- d.3. 01 2	Przewody kabelkowe YDYp3x2,5mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m	198.00		
3.3		OŚWIETLENIE EWAKUACYJNE 2 I 3 PIĘTRO				
92	KNNR 5 1207- d.3. 01 3	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	24.00		
93	KNNR 5 0205- d.3. 01 3	Przewody kabelkowe YDYp2x1,5mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m	24.00		
94	KNNR 5-08 0502- d.3. 09 3	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2)	kpl.	4.00		
95	KNNR 5 0512- d.3. 01 3	Oprawy świetłówkowe tunelowe w obudowie z tworzyw sztucznych przykręcane końcówki 1x20 W - analogia montaż opraw ewakuacyjnych	kpl.	4.00		
3.4		PRZEBUDOWA ROZDZIELNI ELEKTRYCZNYCH				
96	KNNR 5 0406- d.3. 01 4	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - dodatkowe wyposażenie rozdzielni elektrycznych R2 - II piętro	szt.	4.00		
97	KNNR 5 0406- d.3. 01 4	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - dodatkowe wyposażenie rozdzielni elektrycznych R3 - III piętro	szt.	12.00		
3.5		POMIARY I BADANIA POMONTAŻOWE				
98	AW - WŁASNA d.3. 5	Pomiar natężenia oświetlenia	kpl.	15.00		
99	KNNR 5 1301- d.3. 01 5	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	15.00		
100	KNNR 5 1305- d.3. 01 5	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - wyłącznik różnicowo prądowy	prób.	3.00		
101	KNNR 5 1304- d.3. 05 5	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.	6.00		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
102 d.3.06 5	KNNR 5 1304-	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.	21.00		
Razem dział: INSTALACJE ELEKTRYCZNE						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: