

PRZEDMIAR ROBÓT

KOSZTORYS INWESTORSKI

Budowa: PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ PAWILONU MUZEUM IM. PRZYPKOWSKICH W JĘDRZEJOWIE - BR. OGÓLNOBUDOWLANA

Obiekt lub rodzaj robót: MUZEUM IM. PRZYPKOWSKICH - ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE

Lokalizacja: 28-300 JĘDRZEJÓW, PL. T. KOŚCIUSZKI 7-8

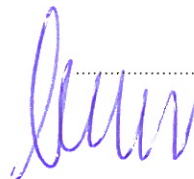
Inwestor: LOKALNA ORGANIZACJA TURYSTYCZNA "ZIEMIA JĘDRZEJOWSKA", 28-300 JĘDRZEJÓW, UL. ARM. KRAJOWEJ 9

Jednostka opracowująca kosztorys: PROARCH PRACOWNIA PROJEKTOWO-BUDOWLANA 28-300 JĘDRZEJÓW, UL. SZANSA 14

Data opracowania:
2016-10-04

Kosztorys opracowany przez:
mgr inż. arch. Leszek Gałczewski

PROARCH
PRACOWNIA PROJEKTOWO-BUDOWLANA
mgr inż. arch. Leszek Gałczewski
ul. Szansa 14, 28-300 Jędrzejów
NIP 650-043-011, REGON 292367376
tel. /041/ 386-44-78



Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	KOSZTORYS INWESTORSKI		
1	Rozdział	ROBOTY BUDOWLANE		
1.1	Element	IZOLACJA PIONOWA ŚCIAN PIWNIC		
1.1.1	KNR 231/806/1	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej j, na podsypce piaskowej, ręcznie, kostka 6 cm	m2	24,00
1.1.2	KNKRB 1/304/2	Wykopy przy odkrywaniu istniejących fundamentów wykop o gleb. do 1.5 m na zewnątrz budynku w gruncie kat. III	m3	72,00
1.1.3	KNR 17/2608/1	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	47,00
1.1.4	KNR 41/102/4	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia w technologii Deitermann, gruntowanie Eurolan TG2, ręcznie	m2	47,00
1.1.5	KNR 41/106/3	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych w technologii SUPERFLEX 10, uszczelnianie powierzchni poddanych działaniu wody działającej bez ciśnienia	m2	47,00
1.1.6	KNR 40/104/4	Przeciwwilgociowa izolacja pionowa ścian w warunkach wilgoci gruntowej i bezciśnieniowej wodzie przesiąkającej, uszczelnienie ścian z betonu wodoszczelnego, wysokie wymagania użytkowe	m2	47,00
1.1.7	KNR 41/115/2 (2)	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi (styropianowymi) w technologii firmy Deitermann lub o podobnej charakterystyce technicznej, mocowanie ciepłocoizolacji, masa SUPERFLEX 100 - lub równoważna	m2	47,00
1.1.8	KNNRW3/207/1	Izolacje pionowe ścian fundamentowych, z folii kubełkowej, bez gruntowania powierzchni	m2	47,00
1.1.9	KNR 201/312/2	Ręczne zasypywanie dołów, kategoria gruntu III	szt	72,00
1.1.10	KNR 11/321/1	Chodniki z kostki betonowej "Polbruk" grubości 60 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem, typ 40	m2	24,00
1.2	Element	PIWNICE POD PAWILONEM		
1.2.1	KNKRB 3/601/1	Odbicie tynków tynk z zaprawy wap. lub cementowo - wapien. bez względu na ilość na ścianach, filarach, pilastrach	m2	121,00
1.2.2	KNR 26/642/3	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie (grubości 2,5 cm, na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo i pianobetonów, na ścianach płaskich), ściany wewnętrzne, pomieszczenie ponad 5 m2	m2	121,00
1.2.3	KNR 401/731/7 (2)	Uzupełnienie tynków szlachetnych cyklinowanych, oddzielne belki, słupy prostokątne, ściany cylindryczne, suche mieszanki średnio- i drobnoziarniste, do 1 m2 (w 1 miejscu)	m2	11,00
1.2.4	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany i sufity wewnętrzne	m2	280,00
1.2.5	Kalkulacja indywidualna	Drzwi stalowe przeciwpożarowe EI 30 wraz z montażem - oddzielenie piwnic od parteru	kpl	2
1.2.6	Kalkulacja indywidualna	Drzwi stalowe przeciwpożarowe EI 60 do składu oleju opałowego i do pomieszczenia kotłowni	kol.	2
1.3	Element	PARTER - ROBOTY ROZBIÓRKOWE I MUROWE		
1.3.1	KNR 1323/101/2	Rozbiórki ręczne konstrukcji z cegły o grubości muru 1/2 cegły	m2	2,10
1.3.2	KNR 1323/103/1	Wykucia ręczne otworów w konstrukcjach z cegieł lub bloczków z betonu komórkowego - wykucie otworów na wentylację typu Z - 5 szt.	m3	0,76
1.3.3	KNR 16/151/1	Roboty murowe w technologii "YTONG", Ściany działowe budynków wielokondygnacyjnych z bloczków "YTONG", grubość 11,5 cm zamurowanie drzwi	m2	4,20
1.3.4	KNR 16/151/1	Roboty murowe w technologii "YTONG", Ściany działowe budynków wielokondygnacyjnych z bloczków "YTONG", grubość 11,5 cm - ścianka działowa	m2	16,50
1.4	Element	PARTER - ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
1.4.1	Kalkulacja indywidualna	Demontaż i przeniesienie dawnych urządzeń poligraficznych	kpl.	1
1.4.2	KNR 1323/501/1	Przecieranie starych tynków z zeszkobaniem farby	m2	56,00
1.4.3	KNR 401/716/2 (2)	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III, wykonywane ręcznie, cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton, ściany płaskie, pomieszczenie ponad 5 m2	m2	37,20
1.4.4	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne	m2	239,90
1.4.5	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne	m2	65,70
1.4.6	KNNR 2/1206/2 (2)	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowe bez warstwy izolacyjnej	m2	69,00
1.4.7	KNNR 2/1206/7	Zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	69,70

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.4.8	KNNR 2/1206/5	Listwy przyścienne z PCV zgrzewane	m	86,00
1.4.9	KNR 202/1015/1 (1)	Ościeżnice drewniane, 2-krotnie malowane i szklone na budowie, zewnętrzne zwykłe, grunt ftalowy + farba	m	29,40
1.4.10	KNR 202/1015/6 (1)	Skrzydła drzwiowe, 2-krotnie malowane i szklone na budowie, zewnętrzne, pełne, ponad 1.0' m2, grunt ftalowy + farba	m2	10,80
1.4.11	Kalkulacja indywidualna	Drzwi przesuwne do pomieszczenia magazynu	kpl.	1

PPRZEDMIAR ROBÓT

KOSZTORYS INWESTORSKI

Budowa: PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ PAWILONU MUZEUM IM. PRZYPKOWSKICH W JĘDRZEJOWIE -
INSTALACJE SANITARNE

Obiekt lub rodzaj robót: MUZEUM IM. PRZYPKOWSKICH - ROBOTY REMONTOWO-KONSERWATORSKIE, INSTALACYJNE I
ARANŻACYJNE

Lokalizacja: 28-300 JĘDRZEJÓW, PL. T. KOŚCIUSZKI 7-8

Inwestor: STOWARZYSZENIE "GALERIA NA SZLAKU"

Jednostka opracowująca kosztorys: PROARCH PRACOWNIA PROJEKTOWO-BUDOWLANA 28-300 JĘDRZEJÓW, UL. SZANSA14

Data opracowania:
2016-10-04

Kosztorys opracowany przez:
tech.bud. Tadeusz Michałowski



Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	KOSZTORYS INWESTORSKI		
1	Element	PRZEBUDOWA I REMONT ISTNIEJĄCEGO DRENAŻU		
2	Element	Demontaż instalacji c.o.		
2.1	KNR 402/506/1	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych, Fi 10-15 mm	m	12,30
2.2	KNR 402/506/3	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych, Fi 25 mm	m	15,80
2.3	KNR 402/506/4	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych, Fi 32 mm	m	7,00
2.4	KNR 402/513/1	Demontaż zaworu zaporowego i redukcyjnego, o połączeniu kołnierzowym, Fi 15-20 mm	szt	4
2.5	KNR 402/520/2	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego, powierzchnia ogrzewalna do 5.0 m2	kpl	4
3	Element	Montaż nowej instalacji c.o.		
3.1	Kalkulacja indywidualna	Przeróbka istniejącej instalacji c.o. w kotłowni w celu wyodrębnienia osobnego obwodu c.o. do projektowanych pomieszczeń	kpl	1
3.2	KNR 215/403/3 (2)	Rurociągi z rur stalowych instalacyjnych, o połączeniach spawanych, na ścianach budynków, Dn 32 mm	m	2,80
3.3	KNR 35/201/6	Rurociągi miedziane lutowane, układane na przegrodach budowlanych w budynkach mieszkalnych i niemieszkalnych, połączenie elementów kapilarne, lutem miękkim, rurociąg Fi 28x1,5 mm	m	7,00
3.4	KNR 35/201/5	Rurociągi miedziane lutowane, układane na przegrodach budowlanych w budynkach mieszkalnych i niemieszkalnych, połączenie elementów kapilarne, lutem miękkim, rurociąg Fi 22x1,0 mm	m	12,50
3.5	KNR 35/201/3	Rurociągi miedziane lutowane, układane na przegrodach budowlanych w budynkach mieszkalnych i niemieszkalnych, połączenie elementów kapilarne, lutem miękkim, rurociąg Fi 15x1,0 mm	m	12,30
3.6	KNR 215/408/2	Zawór wodny przelotowy prosty mosiężny Fi 20 mm	szt	5
3.7	KNR 215/408/2	Zawór wodny przelotowy prosty mosiężny Fi 20 mm	szt	5
3.8	KNR 215/411/1 (1)	Zasuwy żeliwne klinowe, kołnierzowe, Dn 40 mm	szt	1
3.9	KNR 35/218/4 (1)	Zawory przelotowe i zwrotne, kołnierzowe do centralnego ogrzewania, Dn 25 mm, zawór nr kat.205 BMW, uszczelka gumowa	szt	1
3.10	KNR 35/212/1	Grzejniki (wysokości 70-280 mm) ze spłaszczonych rur stalowych, rzędowe, montaż grzejników na ścianie, konstrukcja 1-rzędowa, grzejnik długości 600-1000 mm typu K 12 i G 11	szt	5
3.11	KNR 35/215/2	Zawór grzejnikowy termostatyczny o podwójnej regulacji, prosty lub kątowy z głowicami termostatycznymi, armatura Dn 15 mm	kpl	5
3.12	KNR 35/231/3	Próba szczelności instalacji c.o. (rurociąg Fi 10-54 mm), budynki niemieszkalne, płukanie instalacji, czynności przygotowawcze i zakończeniowe do wykonania próby	m	35,60
3.13	KNR 35/231/5	Próba instalacji c.o. na gorąco, z dokonaniem regulacji	szt	12,00

PRZEDMIAR ROBÓT

KOSZTORYS INWESTORSKI

Budowa: PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ PAWILONU MUZEUM IM. PRZYPKOWSKICH W JĘDRZEJOWIE -
BRANŻA ELEKTRYCZNA

Obiekt lub rodzaj robót: MUZEUM IM. PRZYPKOWSKICH

Lokalizacja: 28-300 JĘDRZEJÓW, PL. T. KOŚCIUSZKI 7-8

Inwestor: LOKALNA ORGANIZACJA TURYSTYCZNA "ZIEMIA JĘDRZEJOWSKA"

Jednostka opracowująca kosztorys: PROARCH PRACOWNIA PROJEKTOWO- BUDOWLANA, 28-300 JĘDRZEJÓW, UL. SZANSA 14

Data opracowania:
2016-10-04

Kosztorys opracowany przez:
tech. bud. Krzysztof Krupiński



.....

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	KOSZTORYS INWESTORSKI		
1	Element	Element		
1.1	KNR 403/1001/5	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych ręcznie, podłoże: cegła	m	160,00
1.2	KNR 508/101/1	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża przy użyciu sprzętu mechanicznego, przykręcenie uchwytów do drewna	m	160,00
1.3	KNR 508/107/3	Rury winidurowe układane p/t w podłożu różnym od betonu w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd, rura Fi 37 mm	m	160,00
1.4	KNR 403/1012/1	Zaprawianie bruzd, o szerokości do 25 mm	m	160,00
1.5	KNR 403/1004/17	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych, długość przebicia do 40 cm, rura Fi do 40 mm	otwór	24,00
1.6	KNR 508/101/1	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża przy użyciu sprzętu mechanicznego, przykręcenie uchwytów do drewna	m	12,00
1.7	KNR 508/805/6	analogia montaż na ścianach kanałów PCV-DLP 40x16	szt	12,00
1.8	KNR 403/1206/1	Sprawdzenie i pomiar elektrycznego obwodu sygnalizacyjnego	pomiar	12,00
1.9	KNR 508/218/1	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej układane w instalacji wiązkowej w osłonie z rur winidurowych mocowanych na gotowych uchwytach, rura winidurowa do Fi 28 mm	m	42,00
1.10	KNR 508/218/1	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej układane w instalacji wiązkowej w osłonie z rur winidurowych mocowanych na gotowych uchwytach, rura winidurowa do Fi 28 mm - ŚWIATŁOWÓD 8 włóknowy jednomodelowy 1mb3,20	m	220,00
1.11	KNR 501/818/1	Rozszycie kabli zakończeniowych na ochronnikach krosowych, łączówkach i gniezdnicach na przełącznicy, kabel o liczbie par 10	szt	60,00
1.12	Kalkulacja własna	Dokumentacja powykonawcza	kpl.	1,0
1.13	KNR 508/404/2	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych wraz z konstrukcją, zabetonowanie w gotowych otworach, masa do 20 kgpodłączeniem -rozbudowa istniejącej rozdzielnicy z podłączeniem	szt	1,00
2	Element	UŁOŻENIE ŚWIATŁOWODÓW		
2.1	Kalkulacja indywidualna	Wytyczenie i inwentaryzacja tras światłowodów	kpl.	1,00
2.2	KNR 231/806/6	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej rzędowej, na podsypce cementowo-piaskowej, mechanicznie, kostka 6cm	m2	96,00
2.3	KNR 201/310/2	Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład, wykopy o głębokości do 1.5 m, kategoria gruntu III	m3	56,00
2.4	KNR 510/303/2	Układanie rur ochronnych z PCW w wykopie, rura do Fi 110 mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	m	88,00
2.5	KNR 508/111/3	Rury winidurowe układane n/t w ciągach wielokrotnych na gotowym podłożu, rura Fi 37 mm	m	30,00
2.6	KNR 508/608/7	Układanie bednarki, w rowach kablowych, przekrój bednarki do 120 mm2	m	30,00
2.7	KNR 403/1006/17	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły, długość przebicia do 2 cegieł, rura Fi do 40 mm	otwór	12,00
2.8	KNR 403/1205/1	Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar pierwszy	pomiar	1,00
2.9	KNR 510/604/8	Obróbka na sucho kabli do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel Cu 4-żyłowy 120 mm2 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	szt	24,00
2.10	KNR 201/320/2 (1)	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 1.5 m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5 m	m3	56,00
3	Element	MONTAŻE INSTALACJI		
3.1	KNR 508/403/12	analogia - montaż szaf krosowniczych panel wentylacyjny listwa zaciskowa przełącznik	szt	1,0
3.2	KNR 508/218/3	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej układane w instalacji wiązkowej w osłonie z rur winidurowych mocowanych na gotowych uchwytach, rura winidurowa do Fi 47 mm	m	160,00
3.3	KNR 508/218/1	Przewody kabelkowe kategoria 7 w powłoce polwinitowej układane w instalacji wiązkowej w osłonie z rur winidurowych mocowanych na gotowych uchwytach, rura winidurowa do Fi 28 mm	m	180,00
4	Element	PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCYCH ROZDZIELNIC		
4.1	Kalkulacja indywidualna	Zapoznanie się z zakresem robót i wykonanie harmonogramu robót wyłączeń -	r-g	12,00

KOSZTORYSINWESTORSKI

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4.2	Kalkulacja indywidualna	demontaże istniejących przewodówz istniejących rozdzielnic -18 rg	r-g	18,00
4.3	Kalkulacja indywidualna	sprawdzenie, próby i uruchomienie,wykonanie badań wykonanych robót 12 rg	r-g	24,00
4.4	Kalkulacja indywidualna	demontaż istniejących rozdzielnic -32 rg	r-g	32,00
5	Element	MONTAŻE INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ		
5.1	KNR 508/810/19	Gięcie rur instalacyjnych, rury winidurowe, Fi 37,0 mm	szt	26
5.2	KNR 403/1205/1	Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar pierwszy	pomiar	1,00
5.3	KNR 403/1205/5	Badanie i pomiar skuteczności zerowania, pomiar pierwszy	pomiar	12,00
5.4	KNR 403/1202/2	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia, 3-fazowego	pomiar	2,00
5.5	KNR 403/1202/1	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia, 1-fazowego	pomiar	12,00
5.6	KNR 508/207/4	Przewody kabelkowe wciągane do rur, w powłoce ołowianej i osłonie poliwinilowej łączny przekrój żył do 10' mm ² Cu	m	180,00
5.7	Kalkulacja indywidualna	Prace demontażowe -demontaż istniejącej instalacji elektrycznej - 130 rg	r-g	130,00
5.8	KNR 508/209/1 (1)	Przewody wtynkowe układane w tynku na betonie, łączny przekrój żył do 7,5' mm ²	m	83,00
5.9	KNR 708/402/5	Układ sygnalizacji, od kontaktów przyrządów pomiarowych - montaż czujek ruchu	układ	4,00
5.10	KSNR 5/301/2 (1)	Linie zasilające prowadzone przewodami pod tynkiem, przewód wtynkowy lub płaski do 24' mm ² Cu lub 40' mm ² Al, na cegle	m	78,00
5.11	KSNR 5/405/1 (4)	Wypusty oświetleniowe i gniazd wtykowych wykonywane przewodami wtynkowymi, w budynkach administracyjnych, na wyłącznik lub przełącznik świecznikowy, na cegle, przełącznik świecznikowy	szt	28,00
5.12	KSNR 5/405/3 (1)	Wypusty oświetleniowe i gniazd wtykowych wykonywane przewodami wtynkowymi, w budynkach administracyjnych, na gniazdo wtykowe 2-biegunowe 10A i 10A/Z, na betonie	szt	8,00
5.13	KNR 508/511/13	Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw sztucznych, z podłączeniem, przykręcane 2x40W, końcowe - montaż naświetlaczy LED 1szt. 310,00zł	szt	47
5.14	KNR 508/502/5	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane, mocowanie w cegle na 2 kołkach kotwiących	kpl	7,00
5.15	KNR 508/511/13	Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw sztucznych, z podłączeniem, przykręcane 2x40W, końcowe - oprawy ledowe awaryjne	szt	7,00
5.16	KNR 508/202/3	Montaż konsolek pod przewody kabelkowe układane w ciągach wielokrotnych z przygotowaniem podłoża przy użyciu sprzętu mechanicznego, przykręcanie kołkami rozporowymi do podłoża betonowego - analogia przyfotowanie podłożapod montaższynoprzewodów	m	18,00
5.17	KNR 403/1003/17	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły, długość przebicia do 2 cegieł, rura Fi do 40' mm	szt	4,00
5.18	KNR 403/1003/6	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły, długość przebicia do 1 cegły, rura Fi do 25' mm	szt	4,00
5.19	KNR 508/209/1 (1)	Przewody wtynkowe układane w tynku na betonie, łączny przekrój żył do 7,5' mm ²	m	140,00
5.20	KNR 508/204/2	Przewody izolowane jednożyłowe wciągane do rur, przekrój żyły do 2.5' mm ²	m	7,00