

K-KZ-Klatka Schodowa Żeromskiego 17 (KOSZ) TORYS INWESTORSKI

| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn.obm. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|------|--------------------------------------|---|-----------------|--------|------------|---------|
| 1 | 45453000-7 | REMONT I RENOWACJA KLATKI SCHODOWEJ ul. Żeromskiego nr 17. | | | | |
| 1.1 | 45453100-8 | ŚCIANY, LAMPERIE, SUFITY. | | | | |
| 1.1. | 45111300-1 | Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze. | | | | |
| 1 | ZKNR C-2 d.1. 0101-01 1.1 | Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie schodów drewnianych, okien i drzwi folią malarską | m ² | 129.19 | | |
| 2 | TZKNC N-K/I d.1. t.01-d.09 1.1 | Wykonanie odkrywek próbnych pasami o szerokości około 10 cm z doczyszczeniem 1 warstwy do 20 dm ² dla obiektu średnio trudnego | dm ² | 5.00 | | |
| 3 | TZKNC N-K/I d.1. t.01-d.13 1.1 | Wykonanie odkrywek sondażowych dla poszukiwania malowideł lub starych tynków dla obiektów średnio trudnych | szt. | 5.00 | | |
| 4 | TZKNBK XV d.1. 0429-01 1.1 | Usunięcie starej farby olejnej lamperii za pomocą ługowania - po raz pierwszy | m ² | 118.59 | | |
| 5 | ZKNR C-2 d.1. 0402-03 1.1 | Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie powierzchni ścian (powyżej lamperii + półeczki schodów) - usunięcie wtórnych wymalowań z fragmentów stabilnych w miejscach łatwodostępnych przy użyciu szpachledek i szczotek stalowych - ponad 5,0 m ² , lub przy pomocy pasty. | m ² | 155.62 | | |
| 6 | ZKNR C-2 d.1. 0402-09 1.1 | Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie powierzchni stropów od spodu - usunięcie wtórnych wymalowań przy użyciu szpachledek i szczotek stalowych - ponad 5,0 m ² , lub przy pomocy pasty. | m ² | 83.20 | | |
| 7 | TZKNBK VIII d.1. 06-07 1.1 | Odbicie tynków wewnętrznych ścian (wtórnych, zdegradowanych, głuchych, zawilgoconych, zagrzybionych itp.) z usunięciem gruzu na plac budowy z zaprawy cem.-wap. o pow.ponad 5 m ² (przyjęto 25 %) | m ² | 90.95 | | |
| 8 | KNR-W 4-01 d.1. 0353-04 1.1 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² | szt. | 1.00 | | |
| 9 | Kalkulacja d.1. własna 1.1 | Uporządkowanie przewodów instalacji elektrycznej, demontaż i ponowny montaż (telewizyjna, dzwonekowa, oświetleniowa itp) | kpl. | 1.00 | | |
| 1.1. | 45410000-4 | Tynkowanie (ściany - uzupełnienie) | | | | |
| 10 | ZKNR C-2 d.1. 0101-02 1.2 | Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża (para wodna + detergenty biodegradowalne - ściany, sufit. | m ² | 363.81 | | |
| 11 | ZKNR C-2 d.1. 0101-03 1.2 | Przygotowanie podłoża - odgrzybienie powierzchni ścian i sufitów (15 %) | m ² | 54.57 | | |
| 12 | KNR 2-02 d.1. 2004-01 1.2 | Obudowa pionów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01 | m ² | 12.40 | | |
| 13 | KNR 0-23 d.1. 2611-02 1.2 | Przygotowanie starego podłoża - jednokrotne gruntowanie ścian i sufitu | m ² | 363.81 | | |
| 14 | TZKNBK VIII d.1. 02-25 1.2 | Tynki czysto wapienne nawierzchniowe (w/g przeprowadzonych badań) - zaprawy stosowane przy obiektach zabytkowych posiadające certyfikat WTA np. (uzupełnienie 25 %) | m ² | 90.95 | | |
| 15 | KNR 9-13 d.1. 0201-01 1.2 | Wykonanie ręczne wyprawy cienkowarstwowej na uprzednio przygotowanym podłożu - zagruntowanie emulsją | m ² | 363.81 | | |

K-KZ-Klatka Schodowa Żeromskiego 17 KOSZARY INWESTORSKI

| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn.obm. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-------------------|--------------------------|---|-----------------|--------|------------|---------|
| 16 d.1. 1.2 | KNR 9-13 0201-02 | Wykonanie ręczne wyprawy cienkowarstwowej wyrównawczej renowacjina zaprawa szpachlową - drobnopiękniatą np. lub równoważną na uprzednio przygotowanym podłożu - ścianach płaskich, policzkach schodów i suficie | m ² | 363.81 | | |
| 17 d.1. 1.2 | TZKNBK VIII 07-61 | Naprawa uszkodzonych tynków po założeniu puszek, wyłączników, gniazd elektr., haków | szt. | 15.00 | | |
| 18 d.1. 1.2 | TZKNBK VIII 07-62 | Uszczelnienie zaprawa styków opasek ościeżnicowych, listew, cokołów | m | 78.50 | | |
| 1.1. 3 | 45442100-8 | Roboty malarskie - Ściany i sufity. | | | | |
| 19 d.1. 1.3 | KNR 4-01 1204-08 | Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami krzemianowymi tynków sufitów. | m ² | 83.20 | | |
| 20 d.1. 1.3 | TZKNBK XV 0220-01 | Pomalowanie sufitów farbami krzemianowymi w odcieniu matowym kolorystyka w/g wzornika KEIM - sufity, podłucha schodów Keim 9395 | m ² | 83.20 | | |
| 21 d.1. 1.3 | TZKNBK XV 0211-02 | Malowanie ścian (ponad lamperia + policzki schodów) farbami krzemianowymi w odcieniu matowym kolorystyka ścian w/g wzornika KEIM - ściany Keim 9395 - dwa razy | m ² | 188.43 | | |
| 1.1. 4 | 45451100-4 | Zdobienie - Lamperie (wys. 118 cm.) | | | | |
| 22 d.1. 1.4 | TZKNBK XV 0323-01 | Zagruntowanie pod szpachlowanie i szlifowanie lamperii h=118 cm | m ² | 92.18 | | |
| 23 d.1. 1.4 | TZKNBK XV 0322-01 | Szpachlowanie i szlifowanie ścian na gotowym zagruntowaniu - jeden raz | m ² | 92.18 | | |
| 24 d.1. 1.4 | TZKNBK XV 0211-02 | Malowanie ścian (tło lamperii) farbami krzemianowymi w odcieniu matowym kolorystyka ścian w/g wzornika KEIM - tło lamperii Keim 9069 - dwa razy | m ² | 92.18 | | |
| 25 d.1. 1.4 | TZKNBK XV 0211-02 | Malowanie ścian (pole płyciny) farbami krzemianowymi w odcieniu matowym kolorystyka ścian w/g wzornika KEIM - pole płyciny Keim 9164 i Keim 9166 | m ² | 92.18 | | |
| 26 d.1. 1.4 | TZKNC N-K/I t.14-g.02 | Rekonstrukcja brakujących fragmentów warstw malarskich - kwiat w płycinie (szablon i wzory w/g zachowanych fragmentów) - na podkładzie - pole płyciny Keim 9164. | dm ² | 650.00 | | |
| 27 d.1. 1.4 | TZKNC N-K/I t.14-g.02 | Rekonstrukcja brakujących fragmentów warstw malarskich - ulistniona łodyga i krawędzie bordiury (szablon i wzory w/g zachowanych fragmentów) - na podkładzie - pole płyciny Keim 9164. | dm ² | 850.00 | | |
| 28 d.1. 1.4 | TZKNBK XV 0216-01 | Wypatrowanie szlaczka (pas bordiury i pasek przy górnej krawędzi lamperii) w kolorze w/g wzornika Krotność = 2 | m | 121.54 | | |
| 29 d.1. 1.4 | TZKNBK XV 0216-01 | Wypatrowanie szlaczka (wąskie paseczki ujmujące pasek przy górnej krawędzi lamperii) w kolorze w/g wzornika Krotność = 3 | m | 121.54 | | |
| 1.2 | 45442100-8 | RENOWACJA POLICHROMII. (200 x 100 cm) | | | | |
| 30 d.1. 2 | TZKNC N-K/I t.01-d.02 | Zapoznanie się z obiektem średnio trudnym o wielkości do 10 m ² - wstępne oględziny | obiekt | 1.00 | | |
| 31 d.1. 2 | TZKNC N-K/I t.02-d.06 | Odkrywanie polichromii spod pobiał i zapraw - usuwanie tynku cienkiego z oryginalnej polichromii z malowidła na tynku - obiekt średnio trudny | dm ² | 100.00 | | |

K-KZ-Klatka Schodowa Żeromskiego 17 (2082) TORYS INWESTORSKI

| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn.obm. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|------|------------------------------------|--|-----------------|-------|------------|---------|
| 32 | TZKNC N-K/I d.1. t.03-d.03 2 | Ręczne oczyszczenie powierzchni polichromii lub zabytkowej zaprawy przy pomocy środków zmiatających, wycierających, zeszkrobujących lub odłupających - malowidło na tynku - obiekt średnio trudny | m ² | 2.00 | | |
| 33 | TZKNC N-K/I d.1. t.03-e.07 2 | Chemiczne oczyszczenie powierzchni polichromii lub zabytkowej zaprawy przy pomocy środków rozpuszczających lub naturalizujących - malowidło na pobiale - obiekt średnio trudny | m ² | 2.00 | | |
| 34 | TZKNC N-K/I d.1. t.05-c.02 2 | Usuwanie wykwitów, zabieleni i pleśni z malowidła na tynku - obiekt średnio trudny | m ² | 2.00 | | |
| 35 | TZKNC N-K/I d.1. t.06-d.02 2 | Usuwanie kitów piaskowo-wapiennych i gipsowych - obiekt średnio trudny | m ² | 2.00 | | |
| 36 | TZKNC N-K/I d.1. t.07-d.02 2 | Zakładanie kitów wapienno piaskowych, gipsowych, klejowych, z masy specjalnej lub trocinowo-klejowych na podłożu wapienno-piaskowym - obiekt średnio trudny | m ² | 2.00 | | |
| 37 | TZKNC N-K/I d.1. t.07-d.06 2 | Zabezpieczenie kitem brzegów oryginalnej wyprawy przy szerokości zabezpieczenia powyżej 3 cm na podłożu wapienno-piaskowym - obiekt średnio trudny | m | 6.00 | | |
| 38 | TZKNC N-K/I d.1. t.07-d.13 2 | Zakładanie pobiału i płynnego gruntu na podłożu wapienno-piaskowym - obiekt średnio trudny | m ² | 2.00 | | |
| 39 | TZKNC N-K/I d.1. t.08-d.02 2 | Ujednoczenie chłonności i wyrównanie nasycenia kolorystycznego malowideł 3 % roztworem Paraloidu B-72 w dowanolu - obiekt średnio trudny | m ² | 2.00 | | |
| 40 | TZKNC N-K/I d.1. t.09-f.02 2 | Wyretuszowanie ubytków warstwy malarskiej - farby akwarelowe z pigmentów odpornych na środowisko alkaliczne i światłotrwałych z nasączeniem i prasowaniem (punktowanie kreską tratteggio i lawowanie) - obiekt średnio trudny | m ² | 2.00 | | |
| 41 | TZKNC N-K/I d.1. t.14-g.02 2 | Rekonstrukcja brakujących fragmentów warstw malarskich na podkładzie z pobiału wapiennej lub wapiennej modyfikowanej farbami sporządzonymi z pigmentów z dodatkiem spoiwa akrylowego lub kazeiny amonowej albo farbami systemowymi | dm ² | 30.00 | | |
| 1.3 | 45453100-8 | Roboty renowacyjne POSADZKA. (parter) | | | | |
| 42 | KNR K-04 d.1. 0403-01 3 | Czyszczenie okładzin ceramicznych, klinkierowych (posadzka) | m ² | 13.44 | | |
| 43 | KNR AT-27 d.1. 0101-10 3 | Oczyszczenie powierzchni posadzki - usuwanie białych nalotów wapiennych i farby z posadzki | m ² | 13.44 | | |
| 44 | ZKNR C-2 d.1. 0418-03 3 | Uzupełnienie i naprawa miejscowych ubytków (złuszczenia, korozja mechaniczna) w narożach, progach itp. - zaprawą barwioną w masie | m ² | 3.00 | | |
| 45 | KNR AT-26 d.1. 0304-04 3 | Impregnacja powierzchni posadzki preparatami płynnymi | m ² | 13.44 | | |
| 1.4 | 45442300-0 | Roboty w zakresie ochrony powierzchni | | | | |
| 46 | TZKNCB XV d.1. 0755-01 4 | Czyszczenie i mycie podłóg drewnianych wraz z listwami | m ² | 32.50 | | |
| 47 | KNR 19-01 d.1. 1314-10 4 | Mycie stopni drewnianych wraz z cokolikami po robotach malarskich | m ² | 58.80 | | |
| 1.5 | 45453100-8 | SCHODY I BALUSTRADY. | | | | |
| 1.5. | 45421000-4 1 | SCHODY WRAZ BALUSTRADĄ. | | | | |

K-KZ-Klatka Schodowa Żeromskiego 17 (2012) TORYS INWESTORSKI

| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn.obm. | Ilość | Cena jedn. | Wartość | |
|------|-----------------------------------|--|----------------|-------|------------|---------|--|
| 48 | KNNR-W 3 d.1. 0801-07 5.1 | Zerwanie wykładzin stopni z tworzyw sztucznych | m ² | 32.76 | | | |
| 49 | KNR 19-01 d.1. 0630-04 5.1 | Odrzybianie i impregnacja desek stopni i podstopnic metodą dwukrotnego smarowania preparatami olejowymi przy pow. do 25 m ² | m ² | 52.42 | | | |
| 50 | TZKNBK XII d.1. 0403-65 5.1 | Naprawa płaszczyzn elem.stołarki poleg.na wstawieniu fleków o pow.do 0.5 dm ² | msc. | 8.00 | | | |
| 51 | TZKNBK XII d.1. 0405-73 5.1 | Wymiana części poręczy balustrad schodowych o profilu prostym z drewna twardego odcinki proste do 1.0 m | msc. | 1.00 | | | |
| 52 | TZKNBK XII d.1. 0405-74 5.1 | Wymiana części poręczy balustrad schodowych o profilu prostym z drewna twardego odcinki proste ponad 1.0 m | msc. | 4.00 | | | |
| 53 | TZKNBK XII d.1. 0406-76 5.1 | Wymiana części poręczy balustrad schodowych o profilu prostym z drewna twardego skręty 90-180 st. | msc. | 3.00 | | | |
| 54 | TZKNBK XII d.1. 0409-81 5.1 | Naprawa poręczy o profilu prostym polegająca na wycięciu uszkodzonego miejsca i wstawieniu fleka o dług. do 0.5 m z drewna twardego | msc. | 1.00 | | | |
| 55 | TZKNBK XII d.1. 0412-85 5.1 | Wymiana elementów schodów drewnianych z drewna iglastego struganego - stopnie | szt. | 3.00 | | | |
| 56 | TZKNBK XII d.1. 0412-86 5.1 | Wymiana elementów schodów drewnianych z drewna iglastego struganego - podstopnie | szt. | 3.00 | | | |
| 57 | TZKNBK XII d.1. 0415-90 5.1 | Wymiana słupka pierwszego balustrady umocowanego do stopnia lub policzka w wykonaniu średnio ozdobnym (profilowanym) | szt. | 1.00 | | | |
| 58 | TZKNBK XII d.1. 0416-93 5.1 | Wymiana tralek w schodach drewnianych mocowanych w policzkach w wykonaniu średnio ozdobnym (w/g zachowanego wzoru) | szt. | 42.00 | | | |
| 59 | KNR 19-01 d.1. 0932-03 5.1 | Uzupełnienie listew przyściennych z drewna liściastego na odcinkach prostych | m | 10.00 | | | |
| 60 | KNR 19-01 d.1. 0932-06 5.1 | Wymiana listew przyściennych z drewna liściastego | m | 15.00 | | | |
| 61 | TZKNBK XII d.1. 0419-06 5.1 | Ręczne cyklinowanie i szlifowanie elem.(płaszczyzn) gładkich o pow.ponad 1.0 m ² (stopnie, podstopnice, spoczniki) | m ² | 52.42 | | | |
| 1.5. | 45432120-1 2 | PODŁOGI DESKOWE (spoczniki) | | | | | |
| 62 | KNNR-W 3 d.1. 0801-07 5.2 | Zerwanie wykładzin spoczników z tworzyw sztucznych | m ² | 31.20 | | | |
| 63 | KNR-W 4-01 d.1. 0439-02 5.2 | Rozebranie podłóg drewnianych białych na spocznikach w miejscach uszkodzonych, zagrzybionych i zdegradowanych (50 %) | m ² | 15.60 | | | |
| 64 | KNR 19-01 d.1. 0630-04 5.2 | Odrzybianie i impregnacja desek podłogi metodą dwukrotnego smarowania preparatami olejowymi przy pow. do 25 m ² | m ² | 31.20 | | | |
| 65 | KNR 19-01 d.1. 0910-02 5.2 | Podłoga z desek struganych o gr. 32 mm (uzupełnienie na spocznikach) | m ² | 15.60 | | | |
| 66 | KNR 19-01 d.1. 0437-05 5.2 | Uzupełnienia ubytków w drewnie lub naprawa części zniszczonych - powierzchnia płaska do 0.10 m ² | szt. | 4.00 | | | |
| 67 | TZKNBK V - d.1. 069 5.2 | Cokolik szer do 10 cm - przygotowanie (50 % nowy) | m | 17.20 | | | |

K-KZ-KlatkaSchodowaŻeromskiego17(052)ORYS INWESTORSKI

| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn.obm. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|------|--|--|----------------|--------|------------|---------|
| 68 | TZKNBK V - d.1. 070 5.2 | Cokolik szer do 10 cm - montaż | m | 34.40 | | |
| 69 | TZKNBK XII d.1. 0419-06 5.2 | Ręczne cyklinowanie i szlifowanie elem.(płaszczyzn) gładkich o pow.ponad 1.0 m2 (spoczniki) | m ² | 31.20 | | |
| 1.5. | 45442100-8 3 | Roboty malarskie | | | | |
| 70 | TZKNBK XV d.1. 0429-01 5.3 | Usunięcie starej farby olejnej za pomoca ługowania - po raz pierwszy (balustrady) | m ² | 29.48 | | |
| 71 | TZKNBK XV d.1. 0431-01 5.3 | Zagruntowanie stolarki z uprzednim poszpachlowaniem (schody, spoczniki, balustrady) | m ² | 113.10 | | |
| 72 | TZKNBK XV d.1. 0432-01 5.3 | Wyszpachlowanie i wyszlifowanie powierzchni na gotowym zagruntowaniu - po raz pierwszy | m ² | 113.10 | | |
| 73 | TZKNBK XV d.1. 0437-01 5.3 | Malowanie farbą olejną stolarki - pierwszy raz - kolorystyka w/g wzornika Keim - poręcz Keim 9402, słupek 9402, tralki 9383, stopnice i podstopnice 0 spoczniki - podłogi deskowe | m ² | 113.10 | | |
| 74 | TZKNBK XV d.1. 0437-02 5.3 | Malowanie farbą olejną stolarki - drugi raz | m ² | 113.10 | | |
| 75 | TZKNBK XV d.1. 0442-01 5.3 | Pomalowanie olejno cokolików ściennych i listew szer.od 10 do 15 cm - zagruntowanie | m | 82.40 | | |
| 76 | TZKNBK XV d.1. 0442-02 5.3 | Pomalowanie olejno cokolików ściennych i listew szer.od 10 do 15 cm - pierwszy raz (kolor Oxidbraun 00) | m | 82.40 | | |
| 77 | TZKNBK XV d.1. 0442-03 5.3 | Pomalowanie olejno cokolików ściennych i listew szer.od 10 do 15 cm - drugi raz (Oxidbraun 00) | m | 82.40 | | |
| 1.5. | 45432120-1 4 | Instalowanie nawierzchni podłogowych (stopnie + spoczniki) | | | | |
| 78 | KNR-W 4-01 d.1. 0817-02 5.4 | Uzupełnienie posadzki - spoczniki - o powierzchni 1.0 - 5.0 m2 z winyleum | m ² | 31.20 | | |
| 79 | KNR 2-02 d.1. 1112-05 5.4 | Montaż wykładzin stopni schodowych z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej, formatki rulonowe - PCW | m ² | 30.24 | | |
| 80 | KNR-W 4-01 d.1. 0912-07 5.4 | Wstawienie listew wyprofilowanych o długości do 1.2 m w krawędziach elementów stolarki (stopnie schodowe) | szt. | 84.00 | | |
| 1.6 | 45453100-8 | STOLARKA DRZWIOWA. | | | | |
| 1.6. | 45453100-8 1 | Roboty renowacyjne stolarki drzwiowej | | | | |
| 81 | TZKNBK XX d.1. 1316-08 (Kal- 6.1 kulacja własna) | Renowacja istniejących jednoskrzydłowych płycinowych drzwi wewnętrznych (do WC na półpiętrach) pełnych 70 x 200 cm wraz z ościeżnicą - w/g wskazań konserwatorskich (z zewnątrz i od wewnątrz) - 4 szt. | m ² | 5.60 | | |
| 82 | TZKNBK XX d.1. 1316-08 (Kal- 6.1 kulacja własna) | Renowacja istniejących jednoskrzydłowych płycinowych drzwi wewnętrznych (do pomieszczeń na poddaszu) pełnych wraz z ościeżnicą - w/g wskazań konserwatorskich (z zewnątrz i od wewnątrz) - 3 szt. | m ² | 5.20 | | |
| 83 | TZKNBK XX d.1. 1316-08 (Kal- 6.1 kulacja własna) | Renowacja istniejących drzwi wejściowych wewnętrznych (do piwnicy) jednoskrzydłowych pełnych - w/g wskazań konserwatorskich (z zewnątrz i od wewnątrz) | m ² | 1.52 | | |

K-KZ-KlatkaSchodowaŻeromskiego17(2012)ORYS INWESTORSKI

| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn.obm. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-------------------|--|---|----------------|-------|------------|---------|
| 84 d.1. 6.1 | TZKNBK XX 0203-05 | Wykonanie renowacji ościeżnic drzwiowych profilowanych o wielkości 2,6 x 3,15 w/g wskazań konserwatorskich - wejścia do mieszkań I-sze, II-gie, III-cie piętro (bez wtórnych skrzydeł drzwiowych) | szt. | 3.00 | | |
| 85 d.1. 6.1 | TZKNBK XX 1316-08 (Kalkulacja własna) | Renowacja istniejących drzwi wejściowych - pierwotnych - wewnętrznych (do mieszkania) dwuskrzydłowych z naswietłem - w/g wskazań konserwatorskich (z zewnątrz i od wewnątrz) - 1 szt. | m ² | 4.10 | | |
| 1.6. 2 | 45421130-4 | Instalowanie drzwi. (parter) | | | | |
| 86 d.1. 6.2 | KNNR 2 1104-02 | Montaż ościeżnic drewnianych (1 szt.) | m ² | 1.40 | | |
| 87 d.1. 6.2 | KNR 4-01 0922-09 | Dopłata za złożenie ościeżnic drzwiowych wewnętrznych o powierzchni do 2.0 m ² | szt. | 1.00 | | |
| 88 d.1. 6.2 | KNNR 2 1103-01 | Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych wykonanych na wzór istniejących 70 x 200 (1 szt.) | m ² | 1.40 | | |
| 89 d.1. 6.2 | KNR-W 4-01 0322-10 | Otynkowanie styków ościeżnic ze ścianami | m | 4.70 | | |
| 1.7 | 45330000-9 | ROBOTY INSTALACYJNE (przeniesienie pionu) | | | | |
| 1.7. 1 | 45111300-1 | Roboty rozbiórkowe | | | | |
| 90 d.1. 7.1 | KNR-W 4-02 0121-02 | Demontaż rurociągu z PVC, cPVC o śr. 32-40 mm o połączeniach klejonych (pion) | m | 18.00 | | |
| 91 d.1. 7.1 | KNR-W 4-01 0335-21 | Przebicie otworów w stropie ceramicznym | szt. | 5.00 | | |
| 92 d.1. 7.1 | KNR-W 4-01 0335-03 | Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej | szt. | 2.00 | | |
| 93 d.1. 7.1 | KNR-W 4-01 0325-04 | Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg. | szt. | 2.00 | | |
| 94 d.1. 7.1 | KNR-W 4-01 0325-05 | Zamurowanie przebić w stropach ceramicznych | szt. | 5.00 | | |
| 1.7. 2 | 45332000-3 | Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne | | | | |
| 95 d.1. 7.2 | KNR-W 2-15 0109-03 | Rurociągi z PVC o śr. zewnętrznej 32 mm łączone metodą klejenia, na ścianach w budynkach mieszkalnych | m | 18.00 | | |
| 96 d.1. 7.2 | KNR-W 2-15 0116-03 | Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 32 mm | szt. | 2.00 | | |
| 97 d.1. 7.2 | KNR 0-34 0101-04 | Izolacja rurociągów śr. 28-48 mm otulinami jednowarstwowymi gr. 9 mm (E) | m | 18.00 | | |
| 98 d.1. 7.2 | KNR-W 2-15 0128-01 | Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych | m | 18.00 | | |
| 99 d.1. 7.2 | KNNR 4 0127-01 | Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna) | prob. | 1.00 | | |
| 1.8 | 45111220-6 | Wywóz gruzu, składowanie, utylizacja. | | | | |

K-KZ-KlatkaSchodowaŻeromskiego17(OBSZ)ORYS INWESTORSKI

| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn.obm. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|---|---------------------|--|----------------|-------|------------|---------|
| 100 d.1. 8 | KNR 4-01 0108-11 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km | m ³ | 5.23 | | |
| 101 d.1. 8 | KNR 4-01 0108-12 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km (do 6 km) Krotność = 5 | m ³ | 5.23 | | |
| 102 d.1. 8 | WKI I kw. 2013. | Opłata za składowanie i utylizację gruzu. symbol. klasyf. 2.701.07. | mg. | 7.85 | | |
| Razem dział: REMONT I RENOWACJA KLATKI SCHODOWEJ ul. Żeromskiego nr 17. | | | | | | |
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT | | | | | | |
| Podatek VAT | | | | | | |
| Ogółem wartość kosztorysowa robót | | | | | | |

Słownie: