

| Lp. | Kod | Opis | Jm. | Ilość robót | Cena jedn. roboty [zł] | Wartość [zł] |
|-----------|--|---|------|-------------|------------------------|--------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| E1 | 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę | PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ | | | | |
| A1 | 45111220-6 Roboty w zakresie usuwania gruzu | ROBOTY W ZAKRESIE USUWANIA GRUZU | | | | |
| P1* | KNR 4-01 0108-0900 SST część 1, SST część 2 (rozdz.II) | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi o ład.do 5,0 t, na odległość do 1 km | m3 | 1,271 | | |
| P2* | KNR 4-01 0108-1000 SST część 1, SST część 2 (rozdz.II) | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi o ład.do 5,0 t, na każdy następny 1 km (wywóz gruzu na odl.25 km - wsp.24 dla S) Krotność= 24,00 | m3 | 1,271 | | |
| P3 | N.Z. 9-10 0103-0179 SST część 1, SST część 2 (rozdz.II) | Przewóz na odległość 10 km samochodem skrzyniowym o ład.do 5,0 t materiałów sztukowych. Załadowanie i wyładowanie ręczne. Nawierzchnia kat.I-III (wywóz złomu) | kurs | 1 | | |
| P4 | N.Z. 9-10 0103-0180 SST część 1, SST część 2 (rozdz.II) | Przewóz samochodem skrzyniowym o ład.do 5,0 t za każdy rozpoczęty 1 km ponad 10 km materiałów sztukowych. Załadowanie i wyładowanie ręczne. Nawierzchnia kat.I-III (wywóz złomu na odl.25 km - wsp.15 dla S) Krotność= 15,00 | kurs | 1 | | |
| E2 | 45300000-0 Roboty w zakresie instalacji budowlanych | ROBOTY W ZAKRESIE INSTALACJI BUDOWLANYCH | | | | |
| A1 | 45331210-1 Instalowanie wentylacji | INSTALACJE WENTYLACJI | | | | |
| P5 | KNR 7-28 0203-1000 SST część 1, SST część 4 (rozdz.II) | Przebiecie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 150 mm w ścianach murowych grubości 2 1/2 cegły (w ścianach korytarzowych pod montaż kanałów wentylacyjnych) | szt. | 64 | | |
| P6 | KNR 7-28 0207-0200 SST część 1, SST część 4 (rozdz.II) | Przebiecie otworów dla przewodów instalacyjnych w stropach ceglanych o grubości do 1/2 cegły, średnica przewodów do 100 mm (z uwagi na grubość przebiccia => wsp.3,8 dla R,M) (pod montaż kanałów wentylacyjnych) Krotność= 3,80 | szt. | 140 | | |
| P7 | KNR 7-28 0207-0300 SST część 1, SST część 4 (rozdz.II) | Przebiecie otworów dla przewodów instalacyjnych w stropach ceglanych o grubości do 1/2 cegły,dodatek za dalsze 50 mm (z uwagi na grubość przebiccia => wsp.3,8 dla R,M) (pod montaż kanałów wentylacyjnych) Krotność= 3,80 | szt. | 140 | | |
| P8 | KNR 7-28 0208-0100 analogia, SST część 1, SST część 4 (rozdz.II) | Przebiecie otw.w dachu drewn.o pow.do 0,1 m2, niezal.od gr.stropu (z napr.konstr.dachu, bez napr.pokrycia => wsp.0,8 dla R, w M-bez lepiku, papy, w M-błacha gr.0,5 mm, zam.gwoździ pap.zastos.wkręty stal.z podkł.gum.EPDM) (pod montaż kanałów wentyl.) | szt. | 71 | | |
| P9* | KNR 2-17 0113-0200 SST część 1, SST część 4 (rozdz.II) | Przewody wentylacyjne kołowe typ B/1 z blachy stalowej ocynkowanej o średnicy 125 mm przy udziale kształtek do 35% (kanały wentylacyjne pod wykonanie brakującej wentylacji w kuchniach, łazienkach, pokojach) (parter) | m2 | 16,71 | | |
| P10* | KNR 2-17 0113-0200 SST część 1, SST część 4 (rozdz.II) | Przewody wentylacyjne kołowe typ B/1 z blachy stalowej ocynkowanej o średnicy 125 mm przy udziale kształtek do 35% (kanały wentylacyjne pod wykonanie brakującej wentylacji w kuchniach, łazienkach, pokojach) (I piętro) | m2 | 47,87 | | |
| P11* | KNR 2-17 0113-0200 SST część 1, SST część 4 (rozdz.II) | Przewody wentylacyjne kołowe typ B/1 z blachy stalowej ocynkowanej o średnicy 125 mm przy udziale kształtek do 35% (kanały wentylacyjne pod wykonanie brakującej wentylacji w kuchniach, łazienkach, pokojach) (II piętro, poddasze) | m2 | 177,45 | | |

| Lp. | Kod | Opis | Jm. | Ilość robót | Cena jedn. roboty [zł] | Wartość [zł] |
|------|---|---|------|-------------|------------------------|--------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| P12 | KNR-I 0-34 0113-0100 SST część 1, SST część 4 (rozdz.II) | Izol.gr.20mm ruroc.o śr.zewn.125mm,matami (plyt.) techn.z pianki PE (gęst.30-40 kg/m3,strukt.zamkniętokom.,gęsta,wsp.przew.ciepła 0,040 W/mK przy 40°C, odp.na dyf.pary wod.>3500-14000 (DIN 52615), chłon.wody:po 7 dn.1,05%,po 28 dn.<2% (DIN 53434)(parter) | m2 | 17,04 | | |
| P13 | KNR-I 0-34 0113-0100 SST część 1, SST część 4 (rozdz.II) | Izol.gr.20mm ruroc.o śr.zewn.125mm,matami (plyt.) techn.z pianki PE (gęst.30-40 kg/m3,strukt.zamkniętokom.,gęsta,wsp.przew.ciepła 0,040 W/mK przy 40°C, odp.na dyf.pary wod.>3500-14000 (DIN 52615), chłon.wody:po 7 dn.1,05%,po 28 dn.<2% (DIN 53434) (I p) | m2 | 47,87 | | |
| P14 | KNR-I 0-34 0113-0100 SST część 1, SST część 4 (rozdz.II) | Izol.gr.20mm ruroc.o śr.zewn.125mm,matami (plyt.) techn.z pianki PE (gęst.30-40 kg/m3,strukt.zamkniętokom.,gęsta,wsp.przew.ciepła 0,040 W/mK przy 40°C,odp.na dyf.pary wod.>3500-14000 (DIN 52615),chłon.wody:po 7 dn.1,05%,po 28 dn.<2%(DIN 53434)(Ilp,podd.) | m2 | 177,45 | | |
| P15 | KNR 2-17 0113-0200 analogia, SST część 1, SST część 4 (rozdz.II) | Montaż płaszczka ochron.śr.170mm z rury z blachy stal.ocynk.gr.0,5mm dł.1000mm, ze żłobieniem wzdużn.na obu krawędz.,z 6 otwor.śr.3,2mm, ze żłobieniem połącz.zewn./wewn. (wsp.0,5 dla R,M-tylko rura-szt.52, króciec trójnika siodl.90 st.-szt.52) (parter) | m2 | 7,97 | | |
| P16 | KNR 2-17 0113-0200 analogia, SST część 1, SST część 4 (rozdz.II) | Montaż płaszczka ochron.śr.170mm z rury z blachy stal.ocynk.gr.0,5mm dł.1000mm, ze żłobieniem wzdużn.na obu krawędz.,z 6 otwor.śr.3,2mm, ze żłobieniem połącz.zewn./wewn. (wsp.0,5 dla R,M-tylko rura-szt.52, króciec trójnika siodl.90 st.-szt.52) (I piętro) | m2 | 33,49 | | |
| P17 | KNR 2-17 0113-0200 analogia, SST część 1, SST część 4 (rozdz.II) | Montaż płaszczka ochron.śr.170mm z rury z blachy stal.ocynk.gr.0,5mm dł.1000mm, ze żłobien.wzdużn.na obu krawędz.,z 6 otwor.śr.3,2mm,ze żłobien. połącz.zewn./wewn.(wsp.0,5 dla R,M-tylko rura-szt.52, króciec trójn.siodl.90 st.-szt.52) (II piętro, poddasze) | m2 | 143,88 | | |
| P18 | KNR 2-17 0140-0100 analogia, SST część 1, SST część 4 (rozdz.II) | Kratki okrągłe wywiewne z PCW w kolorze białym, z wpustem do kanału o śr.125 mm (na wlotach kanałów wentylacyjnych w lokalach) | szt. | 71 | | |
| P19 | KNR 2-17 0152-0200 SST część 1, SST część 4 (rozdz.II) | Wywiewniki dachowe cylindryczne typu CAGI z blachy stalowej chromoniklowej, o śr.125 mm (średnica dolotowa 124,6 mm, średnica cylindra 250 mm, wysokość 428 mm) (na wylotach kanałów wentylacyjnych na dachu) | szt. | 71 | | |
| P20* | KNR 4-01 0206-0200 SST część 1, SST część 4 (rozdz.II) | Zabetonowanie powierzchni otworów do 0,1 m2 przy głębokości ponad 10 cm w stropach i ścianach (z uwagi na wielkość otworów => wsp.0,3 dla R,M,S) (po montażu kanałów wentylacyjnych) Krotność= 0,30 | szt. | 204 | | |
| P21 | KALK. INDYW. SST część 1, SST część 4 (rozdz.II) | Przegrody ogniowe uszczelnione środkami ognioochronnymi (ognioochronna pęczniejąca masa szpachlowa, ognioochronna farba pęczniejąca) (przy przejściach kanałów wentylacyjnych przez ściany i stropy) | kpl | 1 | | |
| P22 | KNR 4-01 1010-1400 analogia, SST część 1, SST część 4 (rozdz.II) | Wymiana osprzętu w piecach i trzonach kuchennych - rury spalinowej (ognioodpornej), piecowej, z blachy stalowej o gr.2,0 mm, o śr.150 mm (wymiana czopuchów dymowych pieców i kuchni węglowych) | szt. | 3 | | |
| P23 | KNR 4-01 1010-1400 analogia, SST część 1, SST część 4 (rozdz.II) | Montaż rozet kominowych o śr.150 mm, z blachy czarnej malowanej farbą żaroodporną, z uszczelnieniem dymowych połączeń kominowych | szt. | 6 | | |
| P24 | KNR 4-01 1010-0400 SST część 1, SST część 4 (rozdz.II) | Wymiana drzwiczek wyczystnych żeliwnych, przy podstawach kanałów dymowych | szt. | 3 | | |
| P25 | KNR 4-01 1010-0400 analogia, SST część 1, SST część 4 (rozdz.II) | Montaż drzwiczek wyczystnych żeliwnych, przy podstawach kanałów dymowych (wsp.0,8 dla R) | szt. | 10 | | |

| Lp. | Kod | Opis | Jm. | Ilość robót | Cena jedn. roboty [zł] | Wartość [zł] |
|-----------|--|---|------|-------------|------------------------|--------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| P26 | KNR 4-01 1010-0400 analogia, SST część 1, SST część 4 (rozdz.II) | Montaż drzwiczek rewizyjnych kominowych o wym.12x25 cm, żaroodpornych, hermetycznych, izolowanych, ze stali nierdzewnej kwasoodpornej, zabezpieczonych od frontu folią ochronną (wsp.0,8 dla R) (na szlongach kominowych w części strychowej) | szt. | 13 | | |
| P27 | KALK. INDYW. SST część 1, SST część 4 (rozdz.II) | Mont.nawiewników okien.ciśnien.,samoregul.,z możl.przymkn., o wym.390x25x27 mm (nawiewnik z regulat.przepl.,czerpnia powietrza z okapnikiem stand.z kratką przeciw owadom,kompl.zatrząsków montaż.),o przepł.6-30m3/h przy 10 Pa,o izol.akust.32dB, kol.biały | szt. | 39 | | |
| P28* | KALK. INDYW. SST część 1, SST część 4 (rozdz.II) | Montaż ław kominarskich stalowych, ocynkowanych dł.120 cm, osadzonych na wspornikach z podporą, z mocowaniami skręcanymi za pomocą śrub, do pokryć dachowych spadzistych z blachy stalowej (umożliwiających dojście do wywietrzaków dachowych) | kpl | 40 | | |
| P29* | KALK. INDYW. SST część 1, SST część 4 (rozdz.II) | Montaż stopni kominarskich stalowych, ocynkowanych, dł.27,1 cm, szer.18,9 cm, składaj.się ze stopnicy, osadz.na wspornikach z podporą, z mocow.skręc.za pomocą śrub, do pokryć dach.spadzistych z blachy stal. (umożliw.dojście do wywietrzaków dach.) | kpl | 8 | | |
| P30* | KNNR 2 0504-0200 SST część 1, SST część 4 (rozdz.II) | Obróbki z blachy stalowej ocynkowanej grubości 0,50 mm, przy szerokości w rozwinięciu powyżej 25 cm (obróbki wywietrzaków dachowych, wsporników ław i stopni kominarskich) | m2 | 39,44 | | |
| E3 | 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych | ROBOTY WYKONCZENIOWE W ZAKRESIE OBIEKTÓW BUDOWLANYCH | | | | |
| A1 | 45410000-4 Tynkowanie | ROBOTY NAPRAWCZE I TYNKOWE | | | | |
| P31 | KNR-W 4-01 1007-0200 analogia, SST część 1, SST część 5 (rozdz.III) | Zamurowanie nieprawidłowo wykonanych podłączeń kominowych (wentylacji w lokalach), wykonanych w czynnych kanałach dymowych | szt. | 2 | | |
| P32* | KNNR 3 0602-0100 SST część 1, SST część 5 (rozdz.III) | Uzupełnienie tynków wewnętrznych o pow.do 5 m2 z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach ceramicznych, betonowych, z płyt wiórowo-cementowych, zagrunt.siatkach (po montażu przewodów wentylacyjnych) | m2 | 14,76 | | |
| P33* | KNNR 3 0602-0200 SST część 1, SST część 5 (rozdz.III) | Uzupełnienie tynków wewnętrznych o pow.do 5 m2 z zaprawy cem-wap.na stropach ceramicznych, betonowych, podciągach, belkach, płytach wiórowo-cementowych (po montażu przewodów wentylacyjnych) | m2 | 12,60 | | |
| A2 | 45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg | ROBOTY POSADZKARSKIE | | | | |
| P34 | KNNR 2 1202-0100 analogia, SST część 1, SST część 5 (rozdz.IV) | Uzupełnienie warstwy wyrównawczej z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro grubości 20 mm (z uwagi na wielkość elementów i dopasowanie do istniejącej posadzki => wsp.3 dla R) (naprawa posadzek po montażu przewodów wentylacyjnych) | m2 | 6,48 | | |
| P35 | NNRNKB 2-02U 2805-0500 analogia, SST część 1, SST część 5 (rozdz.IV) | Uzup.pos.z pł.GRES 30x30cm, antyp.o fakt.i kol. dop.do istn.,na zapr.klej.uszl.tw.szt.,hydr.wiąz.,zapr.spoim.elast., uszl.tw.szt. hydr.wiąz.do spoim szer.do 5mm,gr.war.5mm (z uw.na wielk.elem.i dop.do istn.pos.=>wsp.3 dla R) (po mont.przew.went.) | m2 | 6,48 | | |
| P36 | KNR-W 4-01 1216-0100 SST część 1, SST część 5 (rozdz.IV) | Zabezpieczenie podłóg folią polietylenową budowlaną osłonową gr.0,2 mm | m2 | 198,00 | | |
| A3 | 45442100-8 Roboty malarskie | ROBOTY MALARSKIE | | | | |

| Lp. | Kod | Opis | Jm. | Ilość robót | Cena jedn. roboty [zł] | Wartość [zł] |
|-----|--|--|-----|-------------|------------------------|--------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| P37 | NNRNKB 2-02U 1134-0201 SST część 1, SST część 5 (rozdz.V) | Gruntowanie pow.ścian i sufitów emulsją do gruntowania i wzmocnienia podłoża budowl.,na bazie żywicy akrylowej (pod malowanie uzupełn.tynków gładkich po mont.przewodów wentyl.,po robotach napraw.inst.dymowej) | m2 | 75,75 | | |
| P38 | KNNR 3 0605-0500 SST część 1, SST część 5 (rozdz.V) | Dwukrotne malowanie tynków wewn.farbą emulsyjną naw.do wymalowań wewn.w kol.dopas.do istnieją.z przetarciem tynków (wapno gaszone) (malowanie uzupełn.ścian po mont.przewodów wentyl.,po robotach napraw.inst.dymowej) | m2 | 40,75 | | |
| P39 | KNNR 3 0605-0500 SST część 1, SST część 5 (rozdz.V) | Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych farbą emulsyjną nawierzchniową do wymalowań wewn.w kolorze białym, z przetarciem tynków (wapno gaszone) (malowanie uzupełniające sufitów po montażu przewodów wentylacyjnych) | m2 | 35,00 | | |

Wartość kosztorysu:

zł