

## KOSZTORYS OFERTOWY

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45212350-4 Budynki o szczególnej wartości historycznej lub architektonicznej

NAZWA INWESTYCJI : REMONT I PRZEBUDOWA BUDYNKU SZKOŁY NA ŚWIETLICĘ  
ADRES INWESTYCJI : HREBENNE gm. HORODŁO dz. nr 56  
INWESTOR : GMINA HORODŁO  
ADRES INWESTORA : 22-523 HORODŁO UL. JURYDYKA 1

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen :

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] ..... % R, S  
koszty zakupu [Kz] ..... % M  
Zysk [Z] ..... % R+Kp(R), M+Kz(M), S+Kp(S)  
vat [V] ..... %  $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(M)+Z(M), S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł  
Podatek VAT : zł  
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

### Słownie:

WYKONAWCA:

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

### ZAKRES KOSZTORYSU:

#### DZIAŁ 1 STOLARKA OKIENNA

Szczegółowy zakres robót obejmuje:

- wymianę stolarki okiennej drewnianej skrzynkowej na okna drewniane zespolone ze szprosami, kolor naturalny
- montaż stolarki okiennej do pomieszczeń piwnicznych
- montaż podokienników blaszanych
- wykonanie okładzin parapetów z kamienia naturalnego

#### DZIAŁ 2 ROBOTY ROZBIÓRKOWE WEWNĘTRZNE

- roboty rozbiórkowe wewnątrz budynku ścian
- rozbiórkę pieców kaflowych i okładzin boazeryjnych
- rozbiórkę uszkodzonych stropów w części północnej budynku
- odbicie zniszczonych tynków wewnętrznych na parterze
- odbicie tynków z zerwaniem otrzciniowania na poddaszu
- rozebranie posadzek z odzyskaniem deszczulek parkietu w pomieszczeniu nr 4
- rozebranie stropu drewnianego w pom. nr 2
- rozbiórkę stropu drewnianego w oficynie poddasza

#### DZIAŁ 3 WYMIANA STROPU

- wykonanie nowego stropu WPS na belkach stalowych NP180 na części północnej budynku
- wykonanie uzupełnień uszkodzonych stropów krzyżowych w piwnicach
- wykonanie stropu Kleina w pom nr 2

#### DZIAŁ 4 TYNKI ŚCIAN, OKŁADZINY ŚCIAN, OKŁADZINY SUFITÓW

- wykonanie uzupełnień tynków ścian i stropów
- przetrwanie tynków nie zakwalifikowanych do wymiany
- wykonanie nowych tynków
- wykonanie okładzin z płyt gipsowo-kartonowych stropów drewnianych
- wykonanie okładzin ściennych z płytek na ścianach w pomieszczeniach sanitarnych i kotłowni

#### DZIAŁ 5 PODŁOŻA, POSADZKI I PODŁOGI

- wykonanie podkładów z materiałów sypkich i betonowych
- wykonanie izolacji cieplnej podłogi na kondygnacji parteru ze styropianu grubości 4cm
- wykonanie izolacji przeciwwilgociowych
- wykonanie warstw wyrównawczych z zaprawy cementowej grubości 3.5 cm
- ponowne ułożenie starego parkietu w pomieszczeniu nr 4 z cyklinowaniem i lakierowaniem
- wykonanie okładzin podłogowych z płytek gresowych nieszkliwionych 45x45 cm oraz terakoty w pomieszczeniach sanitarnych i kotłowni
- wykonanie listew przyściennych z drewna twardego
- wykonanie posadzek cementowych we wszystkich pomieszczeniach piwnicznych.
- częściowa naprawa podłogi białej w oficynie południowej poddasza
- drobne naprawy schodów wejściowych na strych /północnych/

#### DZIAŁ 6 ŚCIANKI DZIAŁOWE, NAPRAWY MURÓW

- wykonanie zamurowań zbędnych otworów
- wykonanie ścianek działowych w pomieszczeniach sanitarnych z płyt gipsowo-kartonowych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym
- wykonanie zamurowań ubytków w ścianach w pomieszczeniach piwnicznych
- naprawa pęknięć murów
- przemurowanie uszkodzonej ściany kolankowej zachodniej na części środkowej budynku

#### DZIAŁ 7 MALOWANIE

- wykonanie malowania ścian i sufitów farbami emulsyjnymi z wykonaniem robót zabezpieczających i porządkowych

#### DZIAŁ 8 STOLARKA DRZWIOWA

- wymiana zniszczonych drzwi zewnętrznych na nowe, z odtworzeniem
- wykonanie nowych drzwi wewnętrznych, podobnych do wbudowanych
- opalenie starej farby z drzwi wewnętrznych
- malowanie tej stolarki w kolorze białym
- osadzenie nowych ościeżnic i drzwi wewnętrznych i zewnętrznych - systemowych przy ściankach gipsowych, o odporności ogniowej EI-60
- osadzenie nowych drzwi w piwnicach i wejściu południowym do piwnicy

#### DZIAŁ 9 KOMINY

- wykonanie rozbiórki wszystkich kominów w budynku powyżej stropu parteru
- wykonanie bruzd w ścianach do wykonania nowych kanałów wentylacyjnych i spalinowego
- wykonanie kanałów wentylacyjnych z kanałów wentylacyjnych typu Pu
- wykonanie dwupłaszczowego kominu w kotłowni o średnicy wewnętrznej kanału fi 200 mm z ociepleniem
- wykonanie omurowania kominów do stropu do poziomu pokrycia dachowego z cegły ceramicznej oraz części wystającej ponad dach z cegły klinkierowej elewacyjnej
- wykonanie ozdobnych czapek kominowych z cegły klinkierowej j.w.
- osadzenie krętek wentylacyjnych pod czapkami kominowymi z dwóch stron

#### DZIAŁ 10 POKRYCIE DACHU

- rozebranie rynien i rur spustowych
- rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych /odpad niebezpieczny - roboty winne być wykonywane przez wyspecjalizowaną firmę z usunięciem powstających odpadów na składowisko odpadów niebezpiecznych
- wykonanie izolacji z folii paroprzepuszczalnej
- wykonanie łączenia : kontrłaty
- wykonanie deskowania pełnego dachu

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

- osadzenie wyłazu dachowego
- wykonanie wymiany podsufitki
- w kosztorysie nie ujmowano ław kominiarskich
- wykonanie pokrycia blachą ocynkowaną na rąbek podwójny
- wykonanie rynien i rur spustowych z blachy cynkowej

### DZIAŁ 11 WIĘŻBA DACHOWA

- całkowita rozbiórka łączenia i deskowania koszy
- wykonanie remontów /wycięcia nadbitki/, wymiany i uzupełnień brakujących elementów konstrukcyjnych więźby dachowej o charakterze zabytkowym prostym ze stosowaniem przekrojów krawędziaków nasyconych o przekrojach zbliżonych do istniejących

### DZIAŁ 12 IZOLACJE I IMPREGNACJE

- wykonanie podkładu z keramzytu na nowo-wykonanym stropie betonowym
- wykonanie izolacji z papy na stropie nad parterem
- docieplenie stropu parteru wełną mineralną o grubości 20 cm
- wykonanie impregnacji grzybobójczych i ogniochronnych pozostawianych elementów drewnianych dachu i końcówek belek stropowych drewnianych

### DZIAŁ 13 ELEWACJE

- wykonanie skucia tynków zewnętrznych ścian i cokołu
- rozbiórki elementów zewnętrznych - schodów wejściowych i opasek betonowych przy budynku
- odkopanie ścian budynku na głębokość około 1.2 m wykonanie rapówki cementowej i izolacji z lepiku na gorąco
- odtworzenie tynków zewnętrznych barwionych naścianach i detalach ściennych
- naprawy i odtworzenia profili barwionych półszlachetnych

### DZIAŁ 14 SCHODY

- wykonanie fundamentów betonowych schodów
- wykonanie ścian schodowych z kamienia twardego
- wykonanie betonowej podbudowy schodów wejściowych
- wykonanie okładzin kamiennych stopni schodowych np z trawertynu i posadzek na spocznikach i pochylni
- wykonanie balustrad metalowych średniozdobnych

### DZIAŁ 15 OPASKI UTWARDZENIA

- wykonanie opasek i przy budynku mieszanki grysowo-żwirowej o szerokości 70 cm nad obudowę z obrzeży o wysokości 30 cm
- wykonanie utwardzeń o szerokości 1.0 przy wejściach z kostki betonowej CREATIV KORNİK czarny

### DZIAŁ 16 INSTALACJA KANALIZACYJNA

- wykonanie instalacji z wykonaniem podejść i montażem projektowanych przyborów

### DZIAŁ 17 INSTALACJA WODOCIĄGOWA

- wykonanie instalacji wewnętrznej wodociągowej z montażem punktów czerpalnych na rurach z miedzi,
- montaż elektrycznego podgrzewacza wody zimnej o pojemności 100 dm<sup>3</sup> i termy przepływowej

### DZIAŁ 18 INSTALACJA C.O.

Szczegółowy zakres robót obejmuje:

- wykonanie kompletnej instalacji centralnego ogrzewania z montażem osprzętu i grzejników
- montaż kotła na ekogroszek z zasobnikiem i podajnikiem oraz armaturą i terowaniem - kocioł 38 kW

### DZIAŁ 19 INSTALACJA ELEKTRYCZNA

Szczegółowy zakres robót obejmuje:

- wykonanie instalacji z okablowaniem i montażem opraw oświetleniowych, gniazd wtykowych przełączników
- wykonanie tablicy rozdzielczej

### DZIAŁ 20 INSTALACJA ODGROMOWA

Szczegółowy zakres robót obejmuje:

- wykonanie instalacji odgromowej i pomiarów sprawdzających

### DZIAŁ 22 PRZYŁĄCZE KANALIZACYJNE

- wykonanie nowego odprowadzenia ścieków z budynku z rur PVC fi 160 mm

### DZIAŁ 22 ZBIORNIK NA ŚCIEKI

- wykonanie nowego betonowego, monolitycznego zbiornika na ścieki o pojemności 7.0 m<sup>3</sup>

### DZIAŁ 23 ROBOTY PORZĄDKOWE I UZUPEŁNIAJĄCE

- wykonanie i usunięcie urządzeń niezbędnych do prowadzenia robót rozbiórkowych
- rozliczenie rusztowań zewnętrznych
- wiezienie gruzu i materiałów porzbiórkowych

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	STOLARKA OKIENNA	1	13
2	ROBOTY ROZBIÓRKOWE WEWNĘTRZNE	14	48
3	WYMIANA STROPU	49	60
4	TYNKI ŚCIAN I OKŁADZINY ŚCIAN OKŁADZINY SUFITÓW	61	67
5	PODŁOŻA POSADZKI PODŁOGI	68	87
6	ŚCIANKI DZIAŁOWE NAPRAWY MURÓW	88	93
7	MALOWANIE	94	102
8	STOLARKA DRZWIOWA	103	118
9	KOMINY	119	128
10	POKRYCIE DACHU	129	144
11	WIEŻBA DACHOWA	145	176
12	IZOLACJE I IMPREGNACJE	177	184
13	ELEWACJE	185	202
14	SCHODY	203	215
15	OPASKI UTWARDZENIA	216	220
16	INSTALACJA KANALIZACYJNA W BUDYNKU	221	244
17	INSTALACJA WODOCIĄGOWA W BUDYNKU	245	265
18	INSTALACJA C.O W BUDYNKU	266	293
19	INSTALACJE ELEKTRYCZNE	294	340
20	INSTALACJA ODGROMOWA	341	348
21	PRZYŁĄCZE KANALIZACYJNE	349	358
22	ZBIORNIK NA ŚCIEKI	359	376
23	ROBOTY PORZĄDKOWE I UZUPEŁNIAJĄCE	377	384

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		<b>STOLARKA OKIENNA</b>				
d.1	<b>KNR 0-19 0930-11</b> <b>analogia</b>	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne drewniane o pow. ponad 2.5 m2 okna drewniane zespolone ze szprosami' On2	m <sup>2</sup>	52.8		
d.1	<b>KNR 0-19 0929-08</b> <b>analogia</b>	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne o pow. do 1.5 m2 okna DREWNIANE ZE SZPROSAMI On8	m <sup>2</sup>	1.5		
d.1	<b>KNR 0-19 0929-08</b> <b>analogia</b>	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne o pow. do 1.5 m2 okna DREWNIANE ZE SZPROSAMI On9	m <sup>2</sup>	2.5		
d.1	<b>KNR 0-19 0929-11</b> <b>analogia</b>	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne drewniane o pow. ponad 2.5 m2 okna drewniane zespolone ze szprosami On1	m <sup>2</sup>	6.4		
d.1	<b>KNR 0-19 0930-10</b> <b>analogia</b>	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane o pow. do 2.5 m2 okna drewniane wyk. ind On3	m <sup>2</sup>	4.2		
d.1	<b>KNR 0-19 0930-02</b> <b>analogia</b>	Wymiana okien skrzynkowych na okna uchylne jedno-dzielne o pow. do 0.6 m2 okna drewniane On5	m <sup>2</sup>	1.7		
d.1	<b>KNR 0-19 0930-02</b> <b>analogia</b>	Wymiana okien skrzynkowych na okna uchylne jedno-dzielne o pow. do 0.6 m2 okna drewniane On6	m <sup>2</sup>	0.5		
d.1	<b>KNR 0-19 0930-02</b> <b>analogia</b>	Wymiana okien skrzynkowych na okna uchylne jedno-dzielne o pow. do 0.6 m2 okna drewniane On7	m <sup>2</sup>	0.5		
d.1	<b>KNR 0-19 0930-03</b>	Wymiana okien skrzynkowych na okna uchylne jedno-dzielne o pow. do 1.0 m2 okna piwniczne On4	m <sup>2</sup>	3.1		
d.1	<b>TZKNBK XVIm 0223-02</b> <b>analogia</b>	Montaż stopni prostych okładzinowych grub.do 5 cm i szer.do 40 cm PODOKIENNIKI	m	32.1		
d.1	<b>TZKNBK XVIm 0223-03</b> <b>analogia</b>	Montaż stopni prostych okładzinowych grub.do 5 cm - dod.za każde dalsze 10 cm szer. Krotność = 2	m	32.1		
d.1	<b>KNR 19-01 0337-06</b>	Uzupełnienia spadków podokiennych	m	31.3		
d.1	<b>KNR 19-01 0538-06</b>	Wykonanie i montaż podokienników o szer. do 25 cm z blachy cynkowej	m <sup>2</sup>	10.2		

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		<b>ROBOTRY ROZBIÓRKOWE WEWNĘTRZNE</b>				
14 d.2	<b>TZKNBK IV - 559</b>	Ręczne wykucie z muru ościeżnic o pow. do 2 m2	szt.	2.0		
15 d.2	<b>TZKNBK IV - 540</b>	Ręczne rozebranie muru z cegły o grub. 1/2 ceg.na zapr. cem.-wap.	m <sup>2</sup>	68.3		
16 d.2	<b>TZKNBK IV - 563</b>	Ręczne wykucie z muru krat o pow. ponad 2 m2	m <sup>2</sup>	2.6		
17 d.2	<b>TZKNBK IV - 543</b>	Ręczne rozebranie muru z cegły o grub. 1 i więcej ceg.na zapr. cem.-wap.	m <sup>3</sup>	4.9		
18 d.2	<b>TZKNBK XII 0418-05 analogia</b>	demontaż boazerii drewnianych płytowych lub z listewek BEZ ponow.wbud.o pow. powyżej 5.0 m2	m <sup>2</sup>	54.8		
19 d.2	<b>KNR-W 4-01 1011-02</b>	Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kaflami	m <sup>3</sup>	8.1		
20 d.2	<b>KNR-W 4-01 0436-02</b>	Podstemplowanie zagrożonych stropów bez deskowania	m	37.8		
21 d.2	<b>KNR 4-01 0422-06</b>	Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów bez deskowania	m	37.8		
22 d.2	<b>KNR 4-01 0429-01</b>	Rozebranie elementów stropów drewnianych - polep	m <sup>2</sup>	104.7		
23 d.2	<b>KNR 4-01 0429-02</b>	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypek	m <sup>2</sup>	104.7		
24 d.2	<b>KNR 4-01 0429-03</b>	Rozebranie elementów stropów drewnianych - ślepych pułapów	m <sup>2</sup>	104.7		
25 d.2	<b>KNR 4-01 0429-04</b>	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek otynkowanych	m <sup>2</sup>	104.7		
26 d.2	<b>KNR 4-01 0429-08</b>	Rozebranie elementów stropów drewnianych - belek stropowych o przekroju ponad 300 cm2	m	102.8		
27 d.2	<b>TZKNBK VIII 06-07</b>	Odbicie tynków wewnętrznych z usunięciem gruzu na plac budowy z zaprawy cem.-wap. o pow.ponad 5 m2 sufity	m <sup>2</sup>	80.3		
28 d.2	<b>KNR 19-01 0701-08</b>	Roboty przygotowawcze - odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej z zerwaniem otrzciniowania o pow. ponad 5 m2 sufity	m <sup>2</sup>	139.4		
29 d.2	<b>KNR 19-01 0701-08</b>	Roboty przygotowawcze - odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej z zerwaniem otrzciniowania o pow. ponad 5 m2 OFICYNA POŁUDNIOWA PODDASZA	m <sup>2</sup>	53.9		
30 d.2	<b>KNR-W 4-01 0440-04</b>	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitki z desek otynkowanych OFICYNA POŁUDNIOWA PODDASZA	m <sup>2</sup>	50.7		
31 d.2	<b>KNR 19-01 1310-01</b>	Usunięcie starej farby olejnej - ługowanie farby z tynków ścian	m <sup>2</sup>	272.3		
32 d.2	<b>KNR 19-01 1310-11</b>	Usunięcie starej farby olejnej - opalenie farby z podokienników i innych drobnych elementów o pow. do 0,75 m2	szt.	24.0		
33 d.2	<b>KNR-W 4-01 0818-05</b>	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>	202.4		
34 d.2	<b>KNR-W 4-01 0815-08 analogia</b>	ROZEBRANIE listew przyściennych z drewna liściastego	m	87.8		
35 d.2	<b>KNR 19-01 0933-05</b>	Rozebranie posadzek z oderwaniem listew lub cokołów	m <sup>2</sup>	48.7		
36 d.2	<b>KNR 19-01 0933-06</b>	Rozebranie posadzek - oczyszczenie posegregowanie i powiązanie deszczulek z rozbiórki	m <sup>2</sup>	48.7		
37 d.2	<b>KNR-W 4-01 0439-02</b>	Rozebranie podłóg drewnianych białych	m <sup>2</sup>	58.5		
38 d.2	<b>KNR-W 4-01 0439-03</b>	Rozebranie legarów podłogowych	m	74.0		
39 d.2	<b>KNR 19-01 0921-07</b>	Zerwanie posadzki cementowej	m <sup>2</sup>	275.3		
40 d.2	<b>KNR 19-01 0424-01</b>	Rozbiórka konstrukcji ciesielskiej nieprzeznaczonej do ponownego montażu	m <sup>3</sup>	1.0		
41 d.2	<b>KNR 4-01 0429-03</b>	Rozebranie elementów stropów drewnianych - ślepych pułapów	m <sup>2</sup>	7.7		
42 d.2	<b>KNR 4-01 0429-07</b>	Rozebranie elementów stropów drewnianych - belek stropowych o przekroju do 300 cm2	m	4.5		
43 d.2	<b>KNR 4-01 0429-08</b>	Rozebranie elementów stropów drewnianych - belek stropowych o przekroju ponad 300 cm2	m	5.2		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
44 d.2	<b>KNR 19-01</b> <b>0431-04</b> <b>analogia</b>	Podstemplowanie zagrożonych ścian z krawędziaków o przekroju ponad 250 cm2	m	2.5		
45 d.2	<b>KNR 19-01</b> <b>0431-06</b>	Podstemplowanie zagrożonych ścian - rozebranie stemplowań z drewna o przekroju ponad 250 cm2	m	2.5		
46 d.2	<b>KNR 19-01</b> <b>0701-07</b>	Roboty przygotowawcze - odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej bez zerwania otrzciniwania o pow. ponad 5 m2	m <sup>2</sup>	562.3		
47 d.2	<b>KNR-W 4-01</b> <b>0440-01</b>	Rozebranie elementów stropów drewnianych - polepy OFICYNA POŁUDNIOWA PODDASZA	m <sup>2</sup>	55.8		
48 d.2	<b>KNR-W 4-01</b> <b>0440-03</b> <b>analogia</b>	Rozebranie elementów stropów drewnianych - ślepe pułapy OFICYNA POŁUDNIOWA PODDASZA	m <sup>2</sup>	55.8		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>3</b>		<b>WYMIANA STROPU</b>				
49 d.3	<b>KNR 19-01</b> <b>0320-05</b> <b>analogia</b>	Uzupełnienie ceramicznych stropów i sklepień - ułożenie belek stalowych NP180 wprowadzono korektę Ri M	kg	1779.4		
50 d.3	<b>KNR 19-01</b> <b>0320-06</b>	Uzupełnienie ceramicznych stropów i sklepień - obmurowanie końców belek stalowych	szt.	26.0		
51 d.3	<b>KNR 19-01</b> <b>0352-03</b>	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/2 x 1/2 cegły w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m	45.9		
52 d.3	<b>TZKNBK IV -</b> <b>572</b>	Ułożenie płyt prefabrykowanych drobnowymiarowych WPS między uprzednio ułożonymi belkami stalowymi z zalaniem złączy płyt zaprawą Płyta WPS100	m <sup>2</sup>	45.9		
53 d.3	<b>TZKNBK IV -</b> <b>572</b>	Ułożenie płyt prefabrykowanych drobnowymiarowych WPS między uprzednio ułożonymi belkami stalowymi z zalaniem złączy płyt zaprawą Płyta WPS 110	m <sup>2</sup>	25.3		
54 d.3	<b>TZKNBK IV -</b> <b>572</b>	Ułożenie płyt prefabrykowanych drobnowymiarowych WPS między uprzednio ułożonymi belkami stalowymi z zalaniem złączy płyt zaprawą Płyta WPS 120	m <sup>2</sup>	34.4		
55 d.3	<b>TZKNBK IV -</b> <b>572</b>	Ułożenie płyt prefabrykowanych drobnowymiarowych WPS między uprzednio ułożonymi belkami stalowymi z zalaniem złączy płyt zaprawą Płyta WPS 130	m <sup>2</sup>	7.5		
56 d.3	<b>KNR 19-01</b> <b>0321-05</b>	Szpałdowanie belek do NP 180	m	81.2		
57 d.3	<b>KNR 19-01</b> <b>0319-06</b>	Sklepienia krzyżowe klasztorne i żaglowe z cegieł budowlanych	m <sup>2</sup>	3.0		
58 d.3	<b>KNR 19-01</b> <b>0320-03</b>	Uzupełnienie ceramicznych stropów Kleina żeberkowych	m <sup>2</sup>	7.0		
59 d.3	<b>KNR 19-01</b> <b>0320-05</b> <b>analogia</b>	Uzupełnienie ceramicznych stropów i sklepień - ułożenie belek stalowych NP140	kg	152.6		
60 d.3	<b>KNR 19-01</b> <b>0320-06</b>	Uzupełnienie ceramicznych stropów i sklepień - obmurowanie końców belek stalowych	szt.	8.0		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4		<b>TYNKI ŚCIAN I OKŁADZINY ŚCIAN OKŁADZINY SUFITÓW</b>				
61 d.4	<b>KNR 19-01 0707-04</b>	Uzupełnienie i naprawa tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej zwykłych kat. III na ścianach betonowych o pow. do 5 m2	m <sup>2</sup>	562.3		
62 d.4	<b>KNR 19-01 0716-01</b>	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m <sup>2</sup>	430.4		
63 d.4	<b>KNR AT-12 0201-01</b>	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych NIDA Ogień (system NIDA Sufit) na metalowej konstrukcji nośnej NIDA 60CD jednopoziomowej, jedna warstwa pokrycia 15-01, odporność ogniowa F 0,5/EI 30	m <sup>2</sup>	137.5		
64 d.4	<b>KNR 19-01 0724-02 analogia</b>	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III o pow. ponad 5 m2 na podłożach ceramicznych na stropach płaskich	m <sup>2</sup>	185.0		
65 d.4	<b>KNR 19-01 0714-02 analogia</b>	Uzupełnienie tynków zwykłych kat. III w miejscach po zamurowanych przebiciach o pow. do 0,50 m2 na stropach	m	9.5		
66 d.4	<b>KNR 0-12II 0829-07</b>	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną	m <sup>2</sup>	98.6		
67 d.4	<b>KNR 0-12II 0829-06</b>	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą	m <sup>2</sup>	46.0		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
5		<b>PODŁOŻA POSADZKI PODŁOGI</b>				
68 d.5	<b>KNR-W 2-02 1103-02</b>	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na stropie	m <sup>3</sup>	12.5		
69 d.5	<b>KNR-W 2-02 0615-03</b>	Izolacje z papy asfaltowej na sucho poziome - jedna warstwa ze smarowaniem zakładów	m <sup>2</sup>	212.2		
70 d.5	<b>KNR 19-01 0605-05</b>	Wykonanie izolacji poziomych z papy na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>	118.3		
71 d.5	<b>KNR 19-01 0913-07</b>	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym grubość 20 cm	m <sup>3</sup>	2.1		
72 d.5	<b>KNR 19-01 0913-01</b>	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym grubość 15 cm	m <sup>3</sup>	12.1		
73 d.5	<b>KNR 19-01 0610-01</b>	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z folii PCW szerokiej na sucho	m <sup>2</sup>	208.8		
74 d.5	<b>KNR 19-01 0616-02</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie	m <sup>2</sup>	327.1		
75 d.5	<b>KNR 19-01 0914-01</b>	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej o gr. 20 mm z zatarciem na ostro	m <sup>2</sup>	327.1		
76 d.5	<b>KNR 19-01 0914-05</b>	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm 20 mm Krotność = 2	m <sup>2</sup>	327.1		
77 d.5	<b>KNR-W 2-02 1122-01 analogia</b>	Posadzki z deszczulek na lepiku PRZEŁOŻENIE STAREGO PARKIETU	m <sup>2</sup>	48.7		
78 d.5	<b>KNR 19-01 0933-03</b>	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek starych zniszczonych lub malowanych	m <sup>2</sup>	48.7		
79 d.5	<b>KNR-W 4-01 0819-07</b>	Trzykrotne lakierowanie posadzek	m <sup>2</sup>	48.7		
80 d.5	<b>KNR 0-12II 1118-11</b>	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 40x40 cm układane na klej metodą kombinowaną Płytki gresowe nieszkliwione satyn.45x45cm	m <sup>2</sup>	292.5		
81 d.5	<b>KNR 0-12II 1118-08</b>	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m <sup>2</sup>	34.6		
82 d.5	<b>KNR 19-01 0909-03</b>	Ułożenie listew przyściennych drewnianych	m	190.2		
83 d.5	<b>KNR 19-01 0904-01</b>	Posadzki cementowe z cokolikami zatarte na ostro gr. 25 mm	m <sup>2</sup>	107.5		
84 d.5	<b>KNR 19-01 0904-03</b>	Posadzki cementowe z cokolikami - pogrubienie posadzki o 1 cm	m <sup>2</sup>	107.5		
85 d.5	<b>KNR-W 4-01 0415-06</b>	Wymiana elementów białych podłóg z desek podłogowych o grubości 32 mm OFICYNA POŁUDNIOWA PODDASZA 30%	m <sup>2</sup>	15.2		
86 d.5	<b>KNR 19-01 0933-03 analogia</b>	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek starych zniszczonych lub malowanych NAPRAWA SCHODÓW NA STRYCH	m <sup>2</sup>	13.4		
87 d.5	<b>KNR 19-01 0933-04</b>	Zapastowanie i froterowanie posadzek	m <sup>2</sup>	13.4		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
6		<b>ŚCIANKI DZIAŁOWE NAPRAWY MURÓW</b>				
88 d.6	<b>KNR-W 4-01 0303-02</b>	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>	5.2		
89 d.6	<b>KNR AT-12 0103-04 z.o. 4.2.</b>	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym 50-02; System NIDA Ściana 100A50 Robota w pomieszczeniu mniejszym niż 5 m <sup>2</sup> .	m <sup>2</sup>	32.7		
90 d.6	<b>KNR 19-01 0315-06</b>	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1 cegły - do 1,0 m <sup>2</sup> w jednym miejscu średnio 2 miejsca w pomieszczeniu piwnicznym	msc	14.0		
91 d.6	<b>KNR 19-01 0313-03</b>	Naprawa pęknięć w murach z cegły budowlanej - wykucie uszkodzonych cegieł i wstawienie nowych, 5 cegieł w jednym miejscu	msc	90.0		
92 d.6	<b>KNR-W 4-01 0324-02</b>	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.	31.0		
93 d.6	<b>KNR 19-01 0310-03 analogia</b>	Uzupełnienie i naprawa ścian z cegły budowlanej o pow. do 3 m <sup>2</sup> o gr. 1/2-1 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej <b>UZUPEŁNIENIE ŚCIANKI KOLANKOWEJ NA PODDA-SZU</b>	m <sup>3</sup>	3.9		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
7		<b>MALOWANIE</b>				
94 d.7	<b>KNR 19-01 1305-03</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych suchych tynków SUFITY	m <sup>2</sup>	130.8		
95 d.7	<b>KNR 19-01 1305-03</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych suchych tynków ŚCIANY	m <sup>2</sup>	75.8		
96 d.7	<b>KNR 19-01 1305-01</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych tynków gładkich SUFITY	m <sup>2</sup>	185.0		
97 d.7	<b>KNR 19-01 1305-01</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych tynków gładkich ŚCIANY	m <sup>2</sup>	842.2		
98 d.7	<b>KNR 19-01 1315-01</b>	Zabezpieczenie podłóg trocinami - zasypianie	m <sup>2</sup>	330.6		
99 d.7	<b>KNR 19-01 1315-02</b>	Zabezpieczenie podłóg trocinami - usunięcie	m <sup>2</sup>	330.6		
100 d.7	<b>KNR 19-01 1314-03 analogia</b>	Mycie okien zespolonych po robotach malarskich	m <sup>2</sup>	63.5		
101 d.7	<b>KNR 19-01 1314-07</b>	Mycie posadzek lastrykowych, terakotowych po robotach malarskich	m <sup>2</sup>	330.6		
102 d.7	<b>KNR 19-01 1314-08</b>	Mycie glazury na ścianach po robotach malarskich	m <sup>2</sup>	144.6		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
8		<b>STOLARKA DRZWIOWA</b>				
103 d.8	<b>KNR-W 4-01</b> <b>0353-05</b>	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>	24.2		
104 d.8	<b>KNR-W 4-01</b> <b>0353-07</b>	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.	1.0		
105 d.8	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1026-02</b>	Ościeżnice drewniane z naświetlem szklonym górą	m <sup>2</sup>	14.2		
106 d.8	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1026-02</b> <b>analogia</b>	Ościeżnice drewniane z naświetlem WYPEŁNIONYM	m <sup>2</sup>	8.1		
107 d.8	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1027-04</b> <b>analogia</b>	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne dwuskrzydłowe o powierzchni ponad 1.5 m2 drzwi drewniane zewnętrzne z kasetonami	m <sup>2</sup>	4.1		
108 d.8	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1028-02</b> <b>analogia</b>	Drzwi wahadłowe dwuskrzydłowe zewnętrzne z kasetonami	m <sup>2</sup>	4.0		
109 d.8	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1027-04</b>	Drzwi wewnętrzne płycinowe pełne dwuskrzydłowe o powierzchni ponad 1.5 m2	m <sup>2</sup>	2.7		
110 d.8	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1026-01</b> <b>analogia</b>	Ościeżnice drewniane zwykłe	m <sup>2</sup>	2.2		
111 d.8	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1027-02</b> <b>analogia</b>	Drzwi wewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez naświetli o powierzchni ponad 1.5 m2	m <sup>2</sup>	2.2		
112 d.8	<b>KNR 19-01</b> <b>1310-09</b>	Usunięcie starej farby olejnej - opalenie farby ze stolarki drzwiowej i szafek o pow. ponad 1,0 m2	m <sup>2</sup>	138.3		
113 d.8	<b>KNR 19-01</b> <b>1308-10</b>	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową stolarki drzwiowej, ścianek i szafek uprzednio malowanych o pow. ponad 1,0 m2	m <sup>2</sup>	138.3		
114 d.8	<b>KNR AT-12</b> <b>0109-01</b>	Ościeżnice drewniane fabrycznie wykończone obsadzone w ściankach z płyt gipsowo-kartonowych NIDA	m <sup>2</sup>	7.8		
115 d.8	<b>KNR AT-12</b> <b>0109-03</b>	Skrzydła drzwiowe fabrycznie wykończone obsadzone w ściankach z płyt gipsowo-kartonowych NIDA	m <sup>2</sup>	6.8		
116 d.8	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1022-01</b> <b>analogia</b>	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - O ODPORNOSCI OGNIOWEJ EI-60 STALOWE	m <sup>2</sup>	2.0		
117 d.8	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1037-02</b>	Drzwi piwniczne deskowe pełne drzwi piwniczne Dp z ościeżnicą	m <sup>2</sup>	6.9		
118 d.8	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1027-05</b>	Drzwi zewnętrzne klepkowe o powierzchni ponad 1.5 m2 DPZ drzwi płycin.zew.sosnowe,pełne,szer.100cm	m <sup>2</sup>	2.1		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
9		<b>KOMINY</b>				
119 d.9	<b>KNR 4-01 0350-01</b>	Rozebranie kominów wolnostojących	m <sup>3</sup>	15.3		
120 d.9	<b>KNR 19-01 0333-02</b> <b>analogia</b>	Wykonanie bruzda 1 x 1 cegły w ścianach z cegieł Z NAKŁADÓW M USUNIĘTO CEGŁY	m	18.6		
121 d.9	<b>KNR 19-01 0333-03</b> <b>analogia</b>	Wykonanie przewodów kominowych bruzda 1 1/2 x 1 cegły w ścianach z cegieł Z NAKŁADÓW M USUNIĘTO CEGŁY	m	4.0		
122 d.9	<b>KNR 4-01 0310-03</b>	Przemurowanie przewodów kominowych - wykucie otworów	szt.	32.0		
123 d.9	<b>KNR 19-01 0332-05</b>	Kanały z pustaków ceramiczne	m	155.4		
124 d.9	<b>KNR 19-01 0332-06</b> <b>analogia</b>	Kanały z pustaków betonowe NP RONDO PLUS W NAKŁADACH R WSP.2	m	8.8		
125 d.9	<b>KNR 4-01 0303-02</b> <b>analogia</b>	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej OBMUROWANIE KANAŁÓW NA STRYCHU	m <sup>2</sup>	69.3		
126 d.9	<b>KNR 4-01 0303-02</b> <b>analogia</b>	Uzupełnienie ceglami klinkierowymi ścian lub ścianek o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach i ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej OBMUROWANIE KANAŁÓW NAD DACHEM Cegła klinkierowa elewacyjna pełna o wym. 250x120x65 cm PF Morena, melanż kolor brązowo-grafitowy	m <sup>2</sup>	23.1		
127 d.9	<b>KNR 19-01 0332-01</b> <b>analogia</b>	Kominy wolnostojące z cegły budowlanej wieloprzewodowe CZAPKI KOMINOWE Z CEGŁY KLINKIEROWEJ Cegła klinkierowa elewacyjna pełna o wym. 250x120x65 cm PF Morena, melanż kolor brązowo-grafitowy	m <sup>3</sup>	1.5		
128 d.9	<b>KNR-W 4-01 0324-02</b> <b>analogia</b>	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w KOMINACH	szt.	38.0		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>10</b>		<b>POKRYCIE DACHU</b>				
129 d.10	<b>KNR-W 4-01 0545-04</b>	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m	100.1		
130 d.10	<b>KNR-W 4-01 0545-06</b>	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m	54.0		
131 d.10	<b>KNR 0-45 0101- 02</b>	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych mocowanych do łąt lub płatwi drewnianych; płyty faliste - nie nadające się do użytku	m <sup>2</sup>	641.5		
132 d.10	<b>KNR 0-45 0101- 03</b>	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych mocowanych do łąt lub płatwi drewnianych; gąsiori - nie nadające się do użytku	m	82.6		
133 d.10	<b>NNRNKB 202 0420-01</b>	(z.II) deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej	m <sup>2</sup>	641.5		
134 d.10	<b>KNR 0-15II 0517-01 analogia</b>	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	m <sup>2</sup>	641.5		
135 d.10	<b>KNR 0-15II 0517-02 analogia</b>	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami impregna-cja, przycięcie i przybicie kontrłat i łąt kontrłaty na krokwiach DO NAKŁADÓW R WSP. 0,5 W NAKŁADACH M POZOSTAWIONO KONTRŁATY	m <sup>2</sup>	641.5		
136 d.10	<b>KNR 0-15 0526- 02 analogia</b>	Osadzenie WYŁAZU DACHOWEGO połaci dachowej	szt	1.0		
137 d.10	<b>KNR 19-01 0411-02</b>	Wymiana podsufitek z desek gr. 25 mm	m <sup>2</sup>	56.7		
138 d.10	<b>KNR 19-01 0533-02</b>	Krycie dachu na rąbek podwójny blachą o gr. 0,6 mm ocynkowaną o wym. arkusza 0,667 x 1,0 m	m <sup>2</sup>	641.5		
139 d.10	<b>KNR 19-01 0535-02</b>	Wykonanie i zawieszenie rynien półokrągłych o śr. 15 cm z blachy cynkowej	m	100.1		
140 d.10	<b>KNR 19-01 0535-04</b>	Wykonanie i zawieszenie rynien półokrągłych z blachy cynkowej - dodatek za załamanie	szt.	5.0		
141 d.10	<b>KNR 19-01 0535-05</b>	Wykonanie i zawieszenie rynien półokrągłych z blachy cynkowej - dodatek za wpust (sztucer)	szt.	15.0		
142 d.10	<b>KNR 19-01 0536-01</b>	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych okrągłych o śr. 10 cm z blachy cynkowej	m	77.5		
143 d.10	<b>KNR 19-01 0536-04</b>	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych okrągłych z blachy cynkowej - dodatek za kolanko	szt.	30.0		
144 d.10	<b>KNR 19-01 0536-05</b>	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych okrągłych z blachy cynkowej - dodatek za załamanie	szt.	30.0		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
11		<b>WIĘŻBA DACHOWA</b>				
145 d.11	<b>KNR-W 4-01</b> <b>0441-05</b>	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt ponad 24 cm	m <sup>2</sup>	641.5		
146 d.11	<b>KNR 19-01</b> <b>0425-04</b>	Rozebranie deskowania połąci dachu o nachyleniu do 85 % DESKOWANIE KOSZY	m <sup>2</sup>	12.6		
147 d.11	<b>KNR 19-01</b> <b>0405-02</b> <b>analogia</b>	REMONTElementów konstrukcyjnych drewnianych - podwaliny i murłaty DO 50 % PRZEKROJU	m	25.5		
148 d.11	<b>KNR 19-01</b> <b>0405-02</b> <b>analogia</b>	WYMIANA elementów konstrukcyjnych drewnianych - podwaliny i murłaty ZMIANA NAKŁADÓW M	m	34.0		
149 d.11	<b>KNR 19-01</b> <b>0405-04</b>	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachów - koniec krokwi	szt	8.0		
150 d.11	<b>KNR 19-01</b> <b>0405-05</b> <b>analogia</b>	REMONT elementów konstrukcyjnych dachów - krokiew DO 50 %	m	209.3		
151 d.11	<b>KNR 19-01</b> <b>0405-05</b> <b>analogia</b>	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachów - krokiew ZMIENIONO NAKŁADY M	m	262.6		
152 d.11	<b>KNR 19-01</b> <b>0405-06</b>	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachów - krokiew narożna ZMIENIONO NAKŁADY M	m	23.3		
153 d.11	<b>KNR 19-01</b> <b>0405-07</b> <b>analogia</b>	Remont elementów konstrukcyjnych dachów - płatew i belka odciążająca i belka stopowa DO 50 % PRZEKROJU	m	52.6		
154 d.11	<b>KNR 19-01</b> <b>0405-07</b> <b>analogia</b>	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachów - płatew i belka odciążająca ZMIENIONO NAKŁADY M	m	54.4		
155 d.11	<b>KNR 19-01</b> <b>0405-05</b> <b>analogia</b>	REMONT elementów konstrukcyjnych dachów - jętka-kleszcze DO 50 % PRZEKROJU	m	53.6		
156 d.11	<b>KNR 19-01</b> <b>0405-05</b> <b>analogia</b>	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachów - jętka-kleszcze ZMIENIONO NAKŁADY M	m	114.2		
157 d.11	<b>KNR 19-01</b> <b>0405-01</b> <b>analogia</b>	Remont konstrukcyjnych ścian drewnianych - wieńce KLESZCZE DOLNE do 50 % przekroju	m	35.4		
158 d.11	<b>KNR 19-01</b> <b>0405-01</b> <b>analogia</b>	Wymiana elementów konstrukcyjnych ścian drewnianych - wieńce KLESZCZE DOLNE	m	29.4		
159 d.11	<b>KNR 19-01</b> <b>0405-03</b> <b>analogia</b>	Wymiana elementów konstrukcyjnych ścian drewnianych - słupy I ZASTRZAŁY	m	39.0		
160 d.11	<b>KNR 19-01</b> <b>0405-03</b> <b>analogia</b>	REMONT elementów konstrukcyjnych ścian drewnianych - słupy I ZASTRZAŁY DO 50 % PRZEKROJU ZMIANA NAKŁADÓW M	m	7.8		
161 d.11	<b>KNR 19-01</b> <b>0412-04</b>	Więźby dachowe proste o charakterze zabytkowym - robocizna - płatwie o dł. ponad 3,0 m i o przekroju poprzecznym ponad 180 cm <sup>2</sup> PŁATEW + BELKA ODCIAŻAJĄCA+PODVALINA	m	57.4		
162 d.11	<b>KNR 19-01</b> <b>0412-04</b>	Więźby dachowe proste o charakterze zabytkowym - robocizna - płatwie o dł. ponad 3,0 m i o przekroju poprzecznym ponad 180 cm <sup>2</sup>	m	1.9		
163 d.11	<b>KNR 19-01</b> <b>0412-02</b>	Więźby dachowe proste o charakterze zabytkowym - robocizna - płatwie o dł. do 3,0 m i o przekroju poprzecznym ponad 180 cm <sup>2</sup> BELKA ODCIAŻAJĄCA	m	4.8		
164 d.11	<b>KNR 19-01</b> <b>0412-02</b>	Więźby dachowe proste o charakterze zabytkowym - materiały - płatwie o dł. do 3,0 m i o przekroju poprzecznym ponad 180 cm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.2		
165 d.11	<b>KNR 19-01</b> <b>0412-18</b>	Więźby dachowe proste o charakterze zabytkowym - robocizna - kleszcze o przekroju poprzecznym ponad 180 cm <sup>2</sup> KLESZCZ DOLNY	m	16.0		
166 d.11	<b>KNR 19-01</b> <b>0412-18</b>	Więźby dachowe proste o charakterze zabytkowym - materiały - kleszcze o przekroju poprzecznym ponad 180 cm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.6		
167 d.11	<b>KNR 19-01</b> <b>0412-16</b>	Więźby dachowe proste o charakterze zabytkowym - robocizna - słupy i ramy o przekroju poprzecznym ponad 180 cm <sup>2</sup>	m	14.6		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
168 d.11	<b>KNR 19-01</b> <b>0412-16</b>	Więźby dachowe proste o charakterze zabytkowym - materiały - słupy i ramy o przekroju poprzecznym ponad 180 cm2	m <sup>3</sup>	0.4		
169 d.11	<b>KNR 19-01</b> <b>0412-12</b>	Więźby dachowe proste o charakterze zabytkowym - ro- bocizna - krokwie o dł. do 4,5 m i o przekroju poprze- cznym ponad 180 cm2	m	8.8		
170 d.11	<b>KNR 19-01</b> <b>0412-12</b>	Więźby dachowe proste o charakterze zabytkowym - materiały - krokwie o dł. do 4,5 m i o przekroju poprze- cznym ponad 180 cm2	m <sup>3</sup>	0.2		
171 d.11	<b>KNR 19-01</b> <b>0412-02</b> <b>analogia</b>	Więźby dachowe proste o charakterze zabytkowym - ro- bocizna - płatwie o dł. do 3,0 m i o przekroju poprze- cznym ponad 180 cm2 MURŁATY	m	4.0		
172 d.11	<b>KNR 19-01</b> <b>0412-01</b> <b>analogia</b>	Więźby dachowe proste o charakterze zabytkowym - materiały - płatwie o dł. do 3,0 m i o przekroju poprze- cznym do 180 cm2 MURŁATY	m <sup>3</sup>	0.1		
173 d.11	<b>KNR 19-01</b> <b>0405-08</b>	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachów - miecze	m	3.3		
174 d.11	<b>KNR 19-01</b> <b>0412-05</b>	Więźby dachowe proste o charakterze zabytkowym - ro- bocizna - miecze o przekroju poprzecznym do 180 cm2	m	6.6		
175 d.11	<b>KNR 19-01</b> <b>0412-05</b>	Więźby dachowe proste o charakterze zabytkowym - materiały - miecze o przekroju poprzecznym do 180 cm2	m <sup>3</sup>	0.1		
176 d.11	<b>KNR 19-01</b> <b>0405-05</b>	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachów - krokiew	m	3.8		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
12		<b>IZOLACJE I IMPREGNACJE</b>				
177 d.12	<b>KNR 19-01 0626-03</b>	Izolacje cieplne z kruszywa keramzytowego o gr. 18 cm STROP NAD CZ. PÓŁNOCNĄ	m <sup>2</sup>	147.4		
178 d.12	<b>KNR 19-01 0622-03</b>	Izolacje z papy asfaltowej na sucho - poziomo, jedna warstwa ze smarowaniem zakładów	m <sup>2</sup>	331.7		
179 d.12	<b>KNR-W 2-02 0612-03 analogia</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>	383.4		
180 d.12	<b>KNR 19-01 0629-02</b>	Roboty odgrzybieniove - oczyszczenie przy pomocy szczotek stalowych przy pow. do 5,0 m2	m <sup>2</sup>	25.0		
181 d.12	<b>KNR 19-01 0635-06</b>	Odgrzybianie bali i krawędziaków metodą trzykrotnego opryskiwania	m <sup>2</sup>	350.0		
182 d.12	<b>KNR 4-01 0631- 01</b>	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków Preparat ogniochronny "Ogniochron"	m <sup>2</sup>	350.0		
183 d.12	<b>KNR 19-01 0636-03</b>	Impregnacje grzybobójcze podsypek z gruzu lub gliny przez opryskanie	m <sup>3</sup>	178.5		
184 d.12	<b>KNR 19-01 0637-01</b>	Zabezpieczenie końców belek stropowych osadzonych (zamurowanych) w ścianach	szt.	56.0		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
13		<b>ELEWACJE</b>				
185 d.13	<b>KNR 19-01 0701-07 analogia</b>	Roboty przygotowawcze - odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej bez zerwania otrzciniowania o pow. ponad 5 m2 TYNKI ZEWNĘTRZNE	m <sup>2</sup>	487.6		
186 d.13	<b>KNR 19-01 0701-10 analogia</b>	Roboty przygotowawcze - odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowej o pow. ponad 5 m2 COKÓŁ	m <sup>2</sup>	108.7		
187 d.13	<b>KNR 19-01 0357-01</b>	Rozebranie płyt Kleina gr. 1/4 cegły	m <sup>2</sup>	5.2		
188 d.13	<b>KNR 19-01 0346-02</b>	Wykucie otworów na drzwi i okna w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej o gr. 1/2 cegły	m <sup>2</sup>	2.2		
189 d.13	<b>KNR 19-01 0205-07</b>	Rozebranie konstrukcji betonowej lub żelbetowej - ławy, płyty stopnie	m <sup>3</sup>	9.4		
190 d.13	<b>KNR-W 4-01 0348-02</b>	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>	4.6		
191 d.13	<b>KNR 19-01 0205-07</b>	Rozebranie konstrukcji betonowej lub żelbetowej - ławy, płyty stopnie OPASKI	m <sup>3</sup>	40.6		
192 d.13	<b>KNR 19-01 0114-02</b>	Wykopy przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów w gruntach suchych kat. III	m <sup>3</sup>	142.6		
193 d.13	<b>KNR 19-01 0115-02</b>	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odl. do 3 m z ubiciem warstwami w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>	142.6		
194 d.13	<b>KNR 4-01 0727- 03 analogia</b>	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat. II o podłożach z z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów ( do 5 m2 w 1 miejscu ) RAPÓWKA MURÓW FUNDAMENTOWYCH	m <sup>2</sup>	142.6		
195 d.13	<b>KNR-W 4-01 0603-04</b>	Dwuwarstwowe izolacje pionowe murów otynkowanych lepikiem	m <sup>2</sup>	139.0		
196 d.13	<b>KNR 19-01 0812-01</b>	Wykonanie tynków zewnętrznych barwionych kat. III na ścianach płaskich	m <sup>2</sup>	319.6		
197 d.13	<b>KNR 19-01 0812-04</b>	Wykonanie tynków zewnętrznych barwionych kat. III na belkach, słupach, pilastrach	m <sup>2</sup>	75.0		
198 d.13	<b>KNR 19-01 0812-02</b>	Wykonanie tynków zewnętrznych barwionych kat. III na ościeżach o szer. do 15 cm	m <sup>2</sup>	29.7		
199 d.13	<b>KNR 19-01 0807-05</b>	Wykonanie tynków zewnętrznych kat. III z zaprawy cementowej o pow. ponad 5 m2 na ścianach płaskich	m <sup>2</sup>	165.0		
200 d.13	<b>KNR 19-01 0820-05</b>	Profile ciągnione półszlachetne barwione o szer. w rozwinięciu do 30 cm NAD OKNAMI	m	49.2		
201 d.13	<b>KNR 19-01 0820-07</b>	Profile ciągnione półszlachetne barwione o szer. w rozwinięciu do 40 cm GZYMS WIEŃCZACY	m	52.1		
202 d.13	<b>KNR 19-01 0820-05</b>	Profile ciągnione półszlachetne barwione o szer. w rozwinięciu do 30 cm GZYMS WIEŃCZACY	m	68.7		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>14</b>		<b>SCHODY</b>				
203 d.14	<b>KNR 19-01 0111-05</b>	Wykopy jamiste o pow. dna do 2,25 m o gł. do 2.0 m wykonywane w gruntach suchych kat. III	m <sup>3</sup>	14.9		
204 d.14	<b>KNR-W 2-02 0201-01</b>	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne szerokości do 0.6 m - ręczne układanie betonu	m <sup>3</sup>	14.2		
205 d.14	<b>KNR 19-01 0309-03</b>	Ściany z kamienia twardego na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>	9.7		
206 d.14	<b>KNR 19-01 0201-05</b>	Deskowanie konstrukcji prostych betonowych i żelbetowych o pow. w rozwinięciu 2,0-5,0 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2.6		
207 d.14	<b>KNR 19-01 0202-01</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia - konstrukcje proste ze stali o śr. do 12 mm	kg	30.0		
208 d.14	<b>KNR 19-01 0203-10</b>	Układanie betonu w elementach konstrukcyjnych zbrojonych prostych przy najmniejszym wymiarze do 20 cm o obj. 0,5-1,0 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.6		
209 d.14	<b>KNR 19-01 0115-02 analogia</b>	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przrzutem ziemi na odl. do 3 m z ubiciem warstwami w gruncie kat. III <b>ZASYPKA ZIEMNA POD SCHODY</b>	m <sup>3</sup>	19.3		
210 d.14	<b>KNR 19-01 0913-07</b>	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>	4.4		
211 d.14	<b>KNR 19-01 0913-01</b>	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>	4.4		
212 d.14	<b>KNR 19-01 0203-17</b>	Betonowanie stopni, słupków poduszek itp.	m <sup>3</sup>	7.1		
213 d.14	<b>TZKNBK XVIm 0110-01</b>	Montaż stopni prostych okładzinowych grub.do 6 cm i szer.do 50 cm <b>ELEMENTY KAMMIENNE Z KAMIENIA POSADZKOWEGO NP TRAWERTYNU: STOPNICA I PODSTOPNICA</b>	m	69.6		
214 d.14	<b>TZKNBK XVIm 0109-02</b>	Montaż posadzki z płyt wielobocznych o obw.do 6 m/m <sup>2</sup> elementy kamienne Z KAMIENIA POSADZKOWEGO NP TRAWERTYNU	m <sup>2</sup>	107.5		
215 d.14	<b>KNR 4-01 1301-04 analogia</b>	Wymiana lub uzupełnienie balustrad schodowych lub balkonowych średnio ozdobnych	m	44.6		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
15		<b>OPASKI UTWARDZENIA</b>				
216 d.15	<b>KNR 2-31 0401-02</b>	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m	141.1		
217 d.15	<b>KNR 2-31 0407-03</b>	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	141.1		
218 d.15	<b>KNR 2-31 0105-01 0105-02</b>	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 7 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>	115.2		
219 d.15	<b>KNR 2-31 0511-04</b>	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce piaskowej kostka brukowa CREATIV KORNIK CZARNY	m <sup>2</sup>	49.1		
220 d.15	<b>KNR 2-31 0503-01 0503-02 analogia</b>	Chodniki z mieszanki grysowo-żwirowej - grubość warstwy po zagęszczeniu 6 cm W NAKŁADACH UWZGLĘDNIONO GRYS ŁAMANY I ZAGĘSZCZARKĘ SPALINOWĄ Grys łamany 16-31,5mm	m <sup>2</sup>	66.2		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
16		<b>INSTALACJA KANALIZACYJNA W BUDYNKU</b>				
221 d.16	<b>KNR 4-01 0106-01</b>	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m	m <sup>3</sup>	19.4		
222 d.16	<b>KNR 4-01 0106-03</b>	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - zasypianie ziemią z ukopów	m <sup>3</sup>	19.4		
223 d.16	<b>KNNR 4 0203-04</b>	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m	8.0		
224 d.16	<b>KNNR 4 0203-03</b>	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m	3.0		
225 d.16	<b>KNNR 4 0203-02</b>	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m	17.0		
226 d.16	<b>KNNR 4 0203-01</b>	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m	3.0		
227 d.16	<b>KNNR 4 0208-04</b>	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 160 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	10.0		
228 d.16	<b>KNNR 4 0208-03</b>	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	24.0		
229 d.16	<b>KNNR 4 0208-02</b>	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	5.0		
230 d.16	<b>KNNR 4 0208-01</b>	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	6.0		
231 d.16	<b>KNNR 4 0208-06</b>	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 40 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach klejonych	m	5.0		
232 d.16	<b>KNNR 4 0211-01</b>	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.	4.0		
233 d.16	<b>KNNR 4 0211-03</b>	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.	3.0		
234 d.16	<b>KNNR 4 0211-05</b>	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 40 mm o połączeniach klejonych	szt.	3.0		
235 d.16	<b>KNNR 4 0213-05</b>	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.	3.0		
236 d.16	<b>KNNR 4 0222-02</b>	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.	3.0		
237 d.16	<b>KNNR 4 0223-02</b> <b>analogia</b>	Zasuwy burzowe uszczelniane sznurem i zaprawą cementową o śr. 100 mm <b>ZAWÓR NAPOWIETRZAJĄCY PVC</b>	szt.	1.0		
238 d.16	<b>KNNR 4 0216-01</b>	Wpusty żeliwne podłogowe o śr. 50 mm	szt.	2.0		
239 d.16	<b>KNNR 4 0229-01</b>	Zlewy żeliwne	szt.	1.0		
240 d.16	<b>KNNR 4 0229-05</b>	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	szt.	1.0		
241 d.16	<b>KNNR 4 0218-02</b>	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.	1.0		
242 d.16	<b>KNNR 4 0218-03</b>	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.	1.0		
243 d.16	<b>KNNR 4 0230-02</b>	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.	3.0		
244 d.16	<b>KNNR 4 0233-03</b>	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.	3.0		

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
17		<b>INSTALACJA WODOCIĄGOWA W BUDYNKU</b>				
245 d.17	<b>KNNR 4 0113-03</b>	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	28.0		
246 d.17	<b>KNNR 4 0113-04</b>	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 18 mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	36.0		
247 d.17	<b>KNNR 4 0113-05</b>	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 22 mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	22.0		
248 d.17	<b>KNNR 4 0113-06</b>	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 28 mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	25.0		
249 d.17	<b>KNNR 4 0117-01 analogia</b>	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach miedzianych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.	9.0		
250 d.17	<b>KNNR 4 0117-02 analogia</b>	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach miedzianych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 20 mm DO BATERII	szt.	3.0		
251 d.17	<b>KNNR 4 0117-02 analogia</b>	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach miedzianych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 20 mm DO WODOMIERZA	szt.	1.0		
252 d.17	<b>KNNR 4 0117-02</b>	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach miedzianych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 20 mm DO PŁUCZEK UST.	szt.	3.0		
253 d.17	<b>KNNR 4 0130-02</b>	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm	szt.	2.0		
254 d.17	<b>KNNR 4 0130-03</b>	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 25 mm	szt.	2.0		
255 d.17	<b>KNNR 4 0135-01</b>	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2.0		
256 d.17	<b>KNNR 4 0135-02</b>	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 20 mm	szt.	1.0		
257 d.17	<b>KNNR 4 0130-03</b>	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 25 mm	szt.	1.0		
258 d.17	<b>KNNR 4 0137-02</b>	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2.0		
259 d.17	<b>KNNR 4 0137-02</b>	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1.0		
260 d.17	<b>KNNR 4 0140-02</b>	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 20 mm	kpl.	1.0		
261 d.17	<b>KNNR 4 0126-04</b>	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m	111.0		
262 d.17	<b>KNNR 4 0128-02</b>	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m	111.0		
263 d.17	<b>KNNR 4-02 0141-02 analogia</b>	MONTAŻ elektrycznego podgrzewacza wody o pojemności 80-160 dm <sup>3</sup> na wspornikach nowych	szt.	1.0		
264 d.17	<b>KNNR 4-02 0141-03 analogia</b>	MONTAŻ termy elektrycznej	szt.	1.0		
265 d.17	<b>KNNR 0-34 0107-03</b>	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermacompact S-2 gr.9 mm (E) metodą izolowania po montażu rurociągu	m	60.0		

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>18</b>		<b>INSTALACJA C.O W BUDYNKU</b>				
266 d.18	<b>KNR INSTAL 0301-03 analogia</b>	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 15 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie) NA ŚCIEŻKACH PODPODŁOGOWYCH W NAKŁADACH R ZAST. MNOŻNIK 1.25 W NAKŁADACH M UWZGL. STYROPIAN W ILOŚCI 2X5X3 CM ZAMIAST UCHWYTÓW	m	48.0		
267 d.18	<b>KNR INSTAL 0301-04 analogia</b>	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 18 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie) NA ŚCIEŻKACH PODPODŁOGOWYCH W NAKŁADACH R ZAST. MNOŻNIK 1.25 W NAKŁADACH M UWZGL. STYROPIAN W ILOŚCI 2X5X3 CM ZAMIAST UCHWYTÓW	m	46.0		
268 d.18	<b>KNR INSTAL 0301-05 analogia</b>	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 22 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie) NA ŚCIEŻKACH PODPODŁOGOWYCH W NAKŁADACH R ZAST. MNOŻNIK 1.25 W NAKŁADACH M UWZGL. STYROPIAN W ILOŚCI 2X7X3 CM ZAMIAST UCHWYTÓW	m	44.0		
269 d.18	<b>KNR INSTAL 0301-06 analogia</b>	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 28 mm (grub.ścianki 1.5 mm) na ścianach (lutowanie twarde) NA ŚCIEŻKACH PODPODŁOGOWYCH W NAKŁADACH R ZAST. MNOŻNIK 1.25 W NAKŁADACH M UWZGL. STYROPIAN W ILOŚCI 2X7X3 CM ZAMIAST UCHWYTÓW	m	50.0		
270 d.18	<b>KNR INSTAL 0301-07 analogia</b>	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 35 mm (grub.ścianki 1.5 mm) na ścianach (lutowanie twarde) NA ŚCIEŻKACH PODPODŁOGOWYCH W NAKŁADACH R ZAST. MNOŻNIK 1.25 W NAKŁADACH M UWZGL. STYROPIAN W ILOŚCI 2X10X3 CM ZAMIAST UCHWYTÓW	m	10.0		
271 d.18	<b>KNR INSTAL 0301-07</b>	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 35 mm (grub.ścianki 1.5 mm) na ścianach (lutowanie twarde)	m	4.0		
272 d.18	<b>KNR INSTAL 0301-06</b>	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 28 mm (grub.ścianki 1.5 mm) na ścianach (lutowanie twarde)	m	10.0		
273 d.18	<b>KNR INSTAL 0301-03</b>	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 15 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie)	m	5.0		
274 d.18	<b>KNR INSTAL 0302-05</b>	Kompensator U-kształtowy z kolan i rur miedzianych o śr.zew. 28 mm w instalacji c.o.	szt.	2.0		
275 d.18	<b>KNR INSTAL 0302-04</b>	Kompensator U-kształtowy z kolan i rur miedzianych o śr.zew. 22 mm w instalacji c.o.	szt.	2.0		
276 d.18	<b>KNR INSTAL 0304-02</b>	Podejście do pionu c.o.o śr.zew. 15 mm	szt.	20.0		
277 d.18	<b>KNR INSTAL 0308-05</b>	Zawory przelotowe lub zwrotne gwintowane o śr.nom. 32 mm w instalacji c.o.	szt.	2.0		
278 d.18	<b>KNR INSTAL 0309-07</b>	Zawór termostatyczny do regulacji c.o.o śr.nom. 15 mm	szt.	20.0		
279 d.18	<b>KNNR 4 0418-03</b>	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm Grzejniki z blachy stalowej PURMO Ventil Compact 11, 1-płytkowy dług. 600 mm wysok. 600 mm 70/55/20, 75/65/20 st.	szt.	1.0		
280 d.18	<b>KNNR 4 0418-03</b>	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm Grzejnik z blachy stalowej lakierowany, PURMO Ventil Compact 11, 1-płytkowy dług. 700 mm wysok. 600 mm 70/55/20, 75/65/20 st.	szt.	1.0		
281 d.18	<b>KNNR 4 0418-07</b>	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm Grzejnik z blachy stalowej lakierowany PURMO Ventil Compact 22, 2-płytkowy dług. 900 mm wysok. 600 mm 70/55/20 st., 75/65/20 st.	szt.	4.0		
282 d.18	<b>KNNR 4 0418-07</b>	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm Grzejnik z blachy stalowej lakierowany PURMO Ventil Compact 22, 2-płytkowy dług. 1000 mm wysok. 600 mm 70/55/20 st., 75/65/20 st.	szt.	1.0		
283 d.18	<b>KNNR 4 0418-03</b>	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm Grzejnik z blachy stalowej lakierowany PURMO Ventil Compact 22, 2-płytkowy dług. 1200 mm wysok. 600 mm 70/55/20 st., 75/65/20 st.	szt.	8.0		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
284 d.18	<b>KNNR 4 0418-03</b>	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm Grzejnik z blachy stalowej lakierowany PURMO Ventil Compact 22, 2-płytkowy dług. 1400 mm wysok. 600 mm 70/55/20, 75/65/20 st.	szt.	4.0		
285 d.18	<b>KNNR 4 0418-03</b>	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm Grzejnik z blachy stalowej lakierowany PURMO Ventil Compact 22, 2-płytkowy dług. 1600 mm wysok. 600 mm 70/55/20, 75/65/20 st.	szt.	1.0		
286 d.18	<b>KNR INSTAL 0305-08</b>	Rury przyłączone o śr.zew. 15 mm do grzejnika c.o. płytkowego - podłączenie dolne na ścianach	kol.	20.0		
287 d.18	<b>KNR INSTAL 0309-09</b>	Odpowietrznik automatyczny do instalacji c.o.o śr. 15 mm	szt.	20.0		
288 d.18	<b>KNR INSTAL 0307-03</b>	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych	m	217.0		
289 d.18	<b>KNR INSTAL 0307-01</b>	Płukanie instalacji c.o.	m	217.0		
290 d.18	<b>KNR INSTAL 0307-04</b>	Sprawdzenie działania instalacji c.o. podczas próby na gorąco z dokonaniem regulacji	urząd.	20.0		
291 d.18	<b>KNNR 4 0435-01</b>	Kryzy dławiące w połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 15 mm	szt.	20.0		
292 d.18	<b>KNNR 4 0510-01</b>	Naczynia wzbiorcze systemu otwartego o pojemności całkowitej do 100 dm <sup>3</sup> NACZYNIĘ WZBIORCZE V uż 42l	szt.	1.0		
293 d.18	<b>KNR-W 2-15 0503-01</b>	Kotły stalowe wodne lub parowe o powierzchni ogrzewalnej do 4 m <sup>2</sup>	szt.	1.0		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>19</b>		<b>INSTALACJE ELEKTRYCZNE</b>				
294 d.19	<b>KNR 5-08 0401-08</b>	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących	aparat	5.0		
295 d.19	<b>KNR 5-08 0404-07</b>	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża TABLICA WYŁĄCZNIKA PPOŻ RN55 1X4	szt.	1.0		
296 d.19	<b>KNR 5-08 0404-07</b>	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża TABLICA GSW RN55 1X4	szt.	1.0		
297 d.19	<b>KNR 5-08 0404-07</b>	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża TABLICA TG RN55 3X12	szt.	1.0		
298 d.19	<b>KNR 5-08 0404-07</b>	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża TABLICA T-1	szt.	1.0		
299 d.19	<b>KNR 5-08 0404-07</b>	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża TABLICA TK	szt.	1.0		
300 d.19	<b>KNNR 5 1207-01</b>	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m	70.0		
301 d.19	<b>KNR 5-08 0209-05</b>	Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5 mm <sup>2</sup> (podłoża nie-betonowe) układany w tynku Przewód YDYp-450/750V 3x1,5mm <sup>2</sup>	m	366.0		
302 d.19	<b>KNR 5-08 0209-05</b>	Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5 mm <sup>2</sup> (podłoża nie-betonowe) układany w tynku Przewód YDY-450/750 V 3x2,5mm <sup>2</sup>	m	259.0		
303 d.19	<b>KNR 5-08 0209-05</b>	Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5 mm <sup>2</sup> (podłoża nie-betonowe) układany w tynku Przewód YDYp-750V 4x1,5mm <sup>2</sup>	m	40.0		
304 d.19	<b>KNR 5-08 0209-06</b>	Przewód płaski łączny przekrój żył do 24mm <sup>2</sup> (podłoża nie-betonowe) układany w tynku Przewód YDYp-750V 2x1,5mm <sup>2</sup>	m	24.0		
305 d.19	<b>KNR 5-08 0209-06</b>	Przewód płaski łączny przekrój żył do 24mm <sup>2</sup> (podłoża nie-betonowe) układany w tynku Przewód YDY-450/750 V 5x4mm <sup>2</sup>	m	31.0		
306 d.19	<b>KNR 5-08 0209-06</b>	Przewód płaski łączny przekrój żył do 24mm <sup>2</sup> (podłoża nie-betonowe) układany w tynku Przewód DY-450/750 V 1x10mm <sup>2</sup>	m	49.0		
307 d.19	<b>KNR 5-08 0801-06</b>	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w gipsie lub gazobetonie objętości do 0.75 dm <sup>3</sup>	szt.	145.0		
308 d.19	<b>KNR 5-08 0302-01</b>	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.	56.0		
309 d.19	<b>KNR 5-08 0302-03</b>	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wylotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.	89.0		
310 d.19	<b>KNR 5-08 0307-02</b>	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.	6.0		
311 d.19	<b>KNR 5-08 0307-03</b>	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.	11.0		
312 d.19	<b>KNR 5-08 0307-04</b>	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych krzyżowych, dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.	8.0		
313 d.19	<b>KNR 5-08 0308-01</b>	Montaż na gotowym podłożu łączników brygoszczelnych bakelitowych jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem	szt.	11.0		
314 d.19	<b>KNR 5-08 0308-02</b>	Montaż na gotowym podłożu łączników brygoszczelnych bakelitowych świecznikowych mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem	szt.	2.0		
315 d.19	<b>KNR 5-08 0502-05</b>	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.	72.0		
316 d.19	<b>KNR 5-08 0504-03</b>	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych VEGA 60	szt.	5.0		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
317 d.19	<b>KNR 5-08 0504-03</b>	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych VEGA 100	szt.	2.0		
318 d.19	<b>KNR 5-08 0504-07</b>	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych przykręcanych, końcowych Oprawa SOPS-60 60W skośna do przykr.z kl.	szt.	7.0		
319 d.19	<b>KNR 5-08 0504-07</b>	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych przykręcanych, końcowych Oprawa WOS-100 porcelanowa,sufitowa z kl. Światłówka kompakt.21W 250V	szt.	13.0		
320 d.19	<b>KNR 5-08 0504-03</b>	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych Plafoniera PC/1C do 2 żar. 60W z kl.	szt.	42.0		
321 d.19	<b>KNR 5-08 0515-08</b>	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych do oświetlenia pomieszczeń przemysłowych-oprawy pyłoodporne w obudowie z tworzywa sztucznych z odbłyśnikiem-przykręcane końcowe-2x40W	szt.	3.0		
322 d.19	<b>KNR 5-08 0304-07</b>	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników bryzgoszczelnych bakelitowych przez przykręcenie z podłączeniem przewodów kabelkowych do 2.5 mm2 w powłoce polwinitowej (4 wyloty)	szt.	20.0		
323 d.19	<b>KNR-W 5-08 0407-04</b>	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy Wyłącznik p/porażeniowy P 304 25A	szt	1.0		
324 d.19	<b>KNR-W 5-08 0407-04</b>	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy Wyłącznik p/porażeniowy P 304 25A 10AC	szt	1.0		
325 d.19	<b>KNR-W 5-08 0407-04</b>	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy	szt	4.0		
326 d.19	<b>KNR-W 5-08 0407-04</b>	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy Rozłączniki FR303,100A,	szt	2.0		
327 d.19	<b>KNR-W 5-08 0407-04</b>	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy Wyłącznik nadprądowy S 303 B 20A	szt	1.0		
328 d.19	<b>KNR-W 5-08 0407-04</b>	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy Wyłącznik nadprądowy S 301 C 1A	szt	1.0		
329 d.19	<b>KNR-W 5-08 0407-04</b>	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy Wyłącznik nadprądowy S 301 B 20A	szt	1.0		
330 d.19	<b>KNR-W 5-08 0407-04</b>	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy Wyłącznik nadprądowy S 301 B 6A	szt	1.0		
331 d.19	<b>KNR-W 5-08 0407-04</b>	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy Wyłącznik nadprądowy S 301 B 10A	szt	4.0		
332 d.19	<b>KNR-W 5-08 0407-04</b>	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy Wyłącznik nadprądowy S 301 B 16A	szt	10.0		
333 d.19	<b>KNR-W 5-08 0407-04</b>	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy ochronnik przepięciowy ETITEC-WENT TN-S15/25 kA	szt	1.0		
334 d.19	<b>KNR-W 5-08 0407-04</b>	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy ochronnik przepięciowy ETITEC-C 275/20	szt	6.0		
335 d.19	<b>KNR 5-08 0813-01</b>	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm2)	szt.	218.0		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
336 d.19	<b>KNR-W 4-03</b> <b>1003-11</b>	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 1/2 cegły - śr. rury do 25 mm	otw.	12.0		
337 d.19	<b>KNR-W 4-03</b> <b>1003-21</b>	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 1/2 cegły - śr. rury do 25 mm	otw.	10.0		
338 d.19	<b>KNNR 5 1301-</b> <b>02</b>	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	2.0		
339 d.19	<b>KNNR 5 1301-</b> <b>01</b>	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	15.0		
340 d.19	<b>KNNR 5 1305-</b> <b>01</b>	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba)	prób.	5.0		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>20</b>		<b>INSTALACJA ODGROMOWA</b>				
341 d.20	<b>KNR 5-08 0618-01</b> <b>analogia</b>	Łączenie pręta o śr. do 10 mm na dachu za pomocą zacisków śrubowych	szt.	17.0		
342 d.20	<b>KNR 5-08 0619-06</b>	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.	9.0		
343 d.20	<b>KNR-W 5-08 0622-05</b> <b>analogia</b>	Montaż iglic typu 27301 na dachu z gotowymi kotwami\ W NAKŁADACH M ZMIENIONO IGLICE TYP IO NA TYP 27301	szt.	8.0		
344 d.20	<b>KNR 5-08 0603-03</b>	Układanie bednarki uziemiającej w budynkach w ciągach pionowych na wspornikach mocowanych na cegle z kuciem mechanicznym- przekrój bednarki do 120 mm <sup>2</sup>	m	18.0		
345 d.20	<b>KNR 5-08 0611-02</b>	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głębokości do 0.6 m w gruncie kat.III	m	155.0		
346 d.20	<b>KNR 5-08 0607-03</b>	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu mechanicznie - pręt o śr. do 10 mm	m	45.0		
347 d.20	<b>KNR 4-03 1205-03</b>	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	pomiar.	1.0		
348 d.20	<b>KNR 4-03 1205-04</b>	Następny pomiar instalacji odgromowej	pomiar.	8.0		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
21		<b>PRZYŁĄCZE KANALIZACYJNE</b>				
349 d.21	<b>KNNR 1 0307-02</b>	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV	m <sup>3</sup>	46.8		
350 d.21	<b>KNNR 1 0312-01</b>	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką balami drewnianymi w gruntach suchych kat.I-IV; wykopy o szer. 1 m i głęb.do 3.0 m	m <sup>2</sup>	104.0		
351 d.21	<b>KNNR 1 0503-01</b>	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat.I-III	m <sup>2</sup>	36.0		
352 d.21	<b>KNNR 1 0318-01</b>	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III	m <sup>3</sup>	46.8		
353 d.21	<b>KNNR 1 0504-02</b>	Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów przy 1 m <sup>3</sup> ziemi na 1 m wykopu; grunt kat.III	m <sup>3</sup>	10.0		
354 d.21	<b>KNNR 4 1411-01</b> <b>analogia</b>	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm + OBSYPKA	m <sup>3</sup>	12.0		
355 d.21	<b>KNNR 4 1308-02</b>	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	40.0		
356 d.21	<b>KNNR 4 1413-01</b>	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.	2.0		
357 d.21	<b>KNNR 4 1413-02</b>	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.	-6.0		
358 d.21	<b>KNNR 4 1610-02</b>	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. -3 prób.	1.0		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>22</b>		<b>ZBIORNIK NA ŚCIEKI</b>				
359 d.22	<b>KNR 2-01 0217-02</b>	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m <sup>3</sup>	35.1		
360 d.22	<b>KNR-W 2-01 0222-01</b>	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m <sup>3</sup>	14.8		
361 d.22	<b>KNR 2-02 1101-01</b>	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>	0.8		
362 d.22	<b>KNR-W 2-02 0205-01</b>	Płyty fundamentowe żelbetowe - ręczne układanie betonu	m <sup>3</sup>	2.4		
363 d.22	<b>KNR-W 2-02 1904-01</b>	Ściany betonowe proste grubości 20 cm wysokość do 4 m w deskowaniu tradycyjnym z transportem betonu POMPA	m <sup>2</sup>	16.5		
364 d.22	<b>KNR-W 2-02 1904-05</b>	Ściany betonowe w deskowaniu tradycyjnym z transportem betonu pompą na samochodzie - dodatek za każdy nast. 1 cm różnicy grubości Krotność = 5	m <sup>2</sup>	16.5		
365 d.22	<b>KNR-W 2-02 1914-02</b>	Montaż zbrojenia ław i stóp fundamentowych, belek, podciągów, wieńców, ścian, płyt pojedynczo i krzyżowo zbrojonych - pręty o śr. 10-14 mm	t	0.1		
366 d.22	<b>KNR 2-02 0216-02 0216-05</b>	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 12 cm płaskie - ręczne układanie betonu	m <sup>2</sup>	6.9		
367 d.22	<b>KNR-W 2-02 1913-03</b>	Przygotowanie zbrojenia w warunkach polowych - pojedyncze pręty ze stali gładkiej/żebrowanej o śr. 12/10 mm	t	0.1		
368 d.22	<b>KNR 2-18 0626-01</b>	Kominy wążowe z kręgów betonowych - kręgi o śr. 80 cm	m	1.0		
369 d.22	<b>KNR 2-18 0626-04</b>	Kominy wążowe z kręgów betonowych - pokrywa nadstudzienna żelbetowych z pierścieniem odciążającym i wążem dla kominów o śr. 80 cm	kpl.	1.0		
370 d.22	<b>KNR 2-18 0622-04</b>	Pionowe przewody przewietrznikowe z rur kamionkowych śr. 200 mm z kielichami uszczelnionymi sznurem i zaprawą cementową - wpust	szt.	1.0		
371 d.22	<b>KNR-W 2-02 1917-01</b>	Ręczny montaż przejść tulejowych o masie 1 szt. do 25 kg	szt.	1.0		
372 d.22	<b>KNR-W 2-02 0602-01</b>	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>	11.4		
373 d.22	<b>KNR-W 2-02 0602-02</b>	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następną warstwa Krotność = 2	m <sup>2</sup>	11.4		
374 d.22	<b>KNR-W 2-02 0603-01</b>	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>	24.6		
375 d.22	<b>KNR-W 2-02 0603-02</b>	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następną warstwa Krotność = 2	m <sup>2</sup>	24.6		
376 d.22	<b>KNR-W 2-02 1923-08</b>	Próba szczelności zbiornika	prób.	1.0		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>23</b>		<b>ROBOTY PORZĄDKOWE I UZUPEŁNIAJĄCE</b>				
377 d.23	<b>KNR 4-04 0901-05</b>	Wykonanie rynny drewnianej do gruzu	m	18.0		
378 d.23	<b>KNR 4-04 0901-06</b>	Ustawienie rynny drewnianej do gruzu	m	18.0		
379 d.23	<b>KNR 4-04 0901-07</b>	Rozebranie rynny drewnianej do gruzu	m	18.0		
380 d.23	<b>KNR-W 2-02 1603-01</b>	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m <sup>2</sup>	687.5		
381 d.23	<b>KNR-W 2-02 1603-01</b>	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m CZAS PRACY	m <sup>2</sup>	9883.6		
382 d.23	<b>KNR 19-01 0118-13</b>	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl. do 1 km	m <sup>3</sup>	196.2		
383 d.23	<b>KNR 19-01 0118-14</b>	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - dodatek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km DODATKOWO 2 KM Krotność = 4	m <sup>3</sup>	196.2		
384 d.23	<b>KNR-W 2-01 0505-01</b>	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m <sup>2</sup>	900.0		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Kz	Z	RAZEM
1	STOLARKA OKIENNA							
2	ROBOTY ROZBIÓRKOWE WEWNĘTRZNE							
3	WYMIANA STROPU							
4	TYNKI ŚCIAN I OKŁADZINY ŚCIAN OKŁADZINY SUFITÓW							
5	PODŁOŻA POSADZKI PODŁOŻI							
6	ŚCIANKI DZIAŁOWE NAPRAWY MURÓW							
7	MALOWANIE							
8	STOLARKA DRZWIOWA							
9	KOMINY							
10	POKRYCIE DACHU							
11	WIĘZBA DACHOWA							
12	IZOLACJE I IMPREGNACJE							
13	ELEWACJE							
14	SCHODY							
15	OPASKI UTWARDZENIA							
16	INSTALACJA KANALIZACYJNA W BUDYNKU							
17	INSTALACJA WODOCIĄGOWA W BUDYNKU							
18	INSTALACJA C.O W BUDYNKU							
19	INSTALACJE ELEKTRYCZNE							
20	INSTALACJA ODGROMOWA							
21	PRZYŁĄCZE KANALIZACYJNE							
22	ZBIORNIK NA ŚCIEKI							
23	ROBOTY PORZĄDKOWE I UZUPEŁNIAJĄCE							
	RAZEM netto							
	vat							
	Razem brutto							

Słownie: