

Książka przedmiarów/obmiarów

| | | |
|--|--|-----------|
| 1. Roboty demontażowe | | |
| 1 | KNR 4-04 0404-07-050 Rozebranie ścianek działowych drewnianych z dwóch warstw desek nie tynkowanych krotność= 1,000 | 8,100 m2 |
| 1. 4,5*1,8 | | 8,100 |
| 2. Roboty ziemne i fundamentowe. | | |
| 2 | KNR 2-01 0122-01-060 Pomiary przy wykopach fundamentowych, teren równinny i nizinny. krotność= 1,000 | 45,056 m3 |
| 1. (7,57+7,84)*2*1,2*0,9+(4,27*4,54)*0,3+5,955 | | 45,056 |
| 3 | KNR 2-011 0215-02-060 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0,15 m3 na odkład. Grunt kategorii III krotność= 1,000 | 45,056 m3 |
| 1. (7,57+7,84)*2*1,2*0,9+(4,27*4,54)*0,3+5,955 | | 45,056 |
| 4 | KNR Wacetob 10 2405-010020-050 Profilowanie koryta wykonywanego ręcznie na głębokości 15 cm z zagęszczeniem ubijakiem spalinowym. Grunty mineralne spoiste kat.II-III - pod ławy. krotność= 1,000 | 22,820 m2 |
| 1. 5,84+5,84+5,57+5,57 | | 22,820 |
| 5 | KNR 2-02 1916-01-060 Betonowanie podbetonem o grubości 10 cm. - anal. krotność= 1,000 | 0,700 m3 |
| 1. 0,4*(4,6+4,6+4,15+4,15)*0,1 | | 0,700 |
| 6 | KNKRB 02 0201-01-060 Ławy fundamentowe betonowe o szerokości do 0,6 m krotność= 1,000 | 1,629 m3 |
| 1. ławy zewnętrzne | | |
| 2. 0,3*0,3*(4,4+4,4+4,15+4,15) | | 1,539 |
| 3. ława pod komin | | |
| 4. 0,3*1,0*0,3 | | 0,090 |
| 7 | KNR 2-02 1102-01-050 Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatartej na ostro. krotność= 1,000 | 10,860 m2 |
| 1. 0,6*(4,4+4,4+4,15+4,15+1,0) | | 10,860 |
| 8 | KNR 2-021 0101-06-060 Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej krotność= 1,000 | 2,389 m3 |
| 1. ściany zewnętrzne | | |
| 2. 0,25*(4,45+4,45+4,65+4,56)*0,5 | | 2,264 |
| 3. komin | | |
| 4. 0,25*0,5*1,0 | | 0,125 |
| 9 | KNR 2-02 0603-01-050 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, pionowe, z emulsji asfaltowej. Pierwsza warstwa. krotność= 1,000 | 43,700 m2 |
| 1. ((0,85+0,3)*(4,4+4,4+4,6+4,6+1))*2 | | 43,700 |
| 10 | KNR 2-02 0603-02-050 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, pionowe, z emulsji asfaltowej. Każda następna warstwa. krotność= 1,000 | 43,750 m2 |
| 11 | KNR 2-02 0602-01-050 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, poziome, z emulsji asfaltowej izolacyjnej. Pierwsza warstwa. krotność= 1,000 | 10,860 m2 |
| 1. 0,3*(4,4+4,4+4,15+4,15+1,0)*2 | | 10,860 |

| | | |
|-------------------------------------|--|------------|
| 12 | KNR 2-02 0602-02-050 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, poziome, z emulsji asfaltowej izolacyjnej. Każda następna warstwa. krotność= 1,000 | 10,860 m2 |
| 13 | KNR 2-02 0604-01-050 Izolacje przeciwwilgociowe dwoma warstwami papy smołowej na lepiku na gorąco, ław fundamentowych murowanych z wyrównaniem zaprawą. Roztwór asfalt. do gruntowania krotność= 1,000 | 4,955 m2 |
| 1. 0,25*(4,84+4,84+4,57+4,57+1,0) | | 4,955 |
| 14 | KNR AT-31 0101-03-050 Przyklejanie płyt styrodurewowych o gr. 10 cm na ścianach - cokół. krotność= 1,000 | 22,230 m2 |
| 1. 1,3*(4,15+4,15+4,4+4,4) | | 22,230 |
| 15 | KNR 00-33 0123-01-020 Roboty uzupełniające - przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian krotność= 1,000 | 88,892 szt |
| 1. 22,223*4 | | 88,892 |
| 16 | KNR AT-31 0101-06-050 Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach krotność= 1,000 | 22,223 m2 |
| 17 | KNR 2-02 0602-01-050 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, poziome, z emulsji asfaltowej izolacyjnej. Pierwsza warstwa. krotność= 1,000 | 22,230 m2 |
| 18 | KNR 2-02 0603-02-050 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, pionowe, z emulsji asfaltowej. Każda następna warstwa. krotność= 1,000 | 22,230 m2 |
| 19 | KNR 2-02 0604-1005-050 Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych, z folii kubelkowej - nal. krotność= 1,000 | 18,810 m2 |
| 1. 1,1*(4,4+4,4+4,15+4,15) | | 18,810 |
| 20 | KNR 4-01 0105-02-060 Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kategorii III krotność= 1,000 | 37,558 m3 |
| 1. 45,053-(3,1689+2,389+1,727+0,21) | | 37,558 |
| 21 | KNR 4-01 0108-02-060 Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km. Kategoria gruntu III krotność= 1,000 | 24,930 m3 |
| 1. 37,558-(4,4*4,1*0,7) | | 24,930 |
| 22 | KNR 4-01 0108-04-060 Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km krotność= 9,000 | 24,930 m3 |
| 3. Posadzka, opaska | | |
| 23 | KNNR Wacetob 10 2405-010020-050 Profilowanie koryta wykonywanego ręcznie na głębokości 15 cm z zagęszczeniem ubijakiem spalinowym. Grunty mineralne spoiste kat.II-III - pod posadzkę. krotność= 1,000 | 17,015 m2 |
| 1. 4,15*4,1 | | 17,015 |
| 24 | KNNR Wacetob 10 2405-02-050 Profilowanie koryta wykonywanego ręcznie z zagęszczeniem. Grunty mineralne spoiste kat.II-III. Za dalsze 5 cm głębokości - pogłębienie posadzki. krotność= 7,000 | 17,015 m2 |
| 1. 4,15*4,1 | | 17,015 |

| | | |
|-----------------------------------|---|-----------|
| 25 | KNNR Wacetob 10 2405-010020-050 Profilowanie koryta wykonywanego ręcznie na głębokości 15 cm z zagęszczeniem ubijakiem spalinowym. Grunty mineralne spoiste kat.II-III - pod opaskę krotność= 1,000 | 22,820 m2 |
| 1. 5,57+5,57+5,84+5,84 | | 22,820 |
| 26 | KNNR Wacetob 10 2405-02-050 Profilowanie koryta wykonywanego ręcznie z zagęszczeniem. Grunty mineralne spoiste kat.II-III. Za dalsze 5 cm głębokości - pogłębienie opaski. krotność= 2,000 | 22,820 m2 |
| 27 | KNR 00-11 0320-01-050 Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu: 40, na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem krotność= 1,000 | 22,820 m2 |
| 28 | KNR 2-31 0402-04-060 Ławy betonowe z oporem pod krawężniki krotność= 1,000 | 0,491 m3 |
| 1. ((0,16*0,06)+(0,1*0,14))*20,82 | | 0,491 |
| 29 | KNR 2-31 0407-01-040 Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową krotność= 1,000 | 20,820 m |
| 1. (5,57+5,57+4,84+4,84)*1,0 | | 20,820 |
| 30 | KNR 2-06 0104-01-060 Warstwa odsączająca w korycie i na poszerzeniach. Zagęszczenie ręczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu do 15 cm - posadzka krotność= 1,000 | 2,552 m3 |
| 1. 4,15*4,1*0,15 | | 2,552 |
| 31 | KNR 2-06 0105-02-060 Podsypka z piasku pod nawierzchnie zagęszczana ręcznie. Grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 3 cm. gr 35 cm. krotność= 1,000 | 5,955 m3 |
| 1. 4,15*4,1*0,35 | | 5,955 |
| 32 | KNR 2-02 1102-01-050 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z betonu B12,5 grubości 20 mm, zatartej na ostro - podbeton krotność= 1,000 | 17,015 m2 |
| 1. 4,15*4,1 | | 17,015 |
| 33 | KNR 2-02 1102-03-050 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z betonu B12, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm - podbeton krotność= 8,000 | 17,015 m2 |
| 34 | KNR 2-02 0607-01-050 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne, z folii polietylenowej szerokiej. Izolacja pozioma podposadzkowa. krotność= 1,000 | 17,015 m2 |
| 35 | KNKRB 02 0602-03-050 Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho - jednowarstwowe krotność= 1,000 | 17,015 m2 |
| 36 | KNR 2-02 0607-01-050 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne, z folii polietylenowej szerokiej. Izolacja pozioma podposadzkowa. krotność= 1,000 | 17,015 m2 |

| | | |
|--|---|------------|
| 37 | KNR 2-22 1003-01-050 Posadzki betonowe o grubości 5 cm zatarte na ostro - posadzka krotność= 1,000 | 17,015 m2 |
| 38 | KNR 2-22 1003-03-050 Posadzki betonowe. Dodatek za pogrubienie posadzki o 1 cm - posadzka krotność= 10,000 | 17,015 m2 |
| 39 | KNR 00-12 1118-09-050 Posadzki z płytek o wymiarach 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną krotność= 1,000 | 17,015 m2 |
| 40 | KNR 00-12 1120-05-040 Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30 cm, wysokości 15 cm - z przecinaniem płytek układanych na klej metodą zwykłą krotność= 1,000 | 28,200 m |
| 1. 4,15+4,15+4,1+4,1+1,8+1,8+0,3+0,1+0,1+3,9+4,1+1,55 +1,55+0,25+0,25-0,8*5 | | 28,200 |
| 4. Ściny zewnętrzne działowe komin | | |
| 41 | KNR 00-27 0160-02-050 Ściany budynków jednokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust). Ściany o wysokości do 4,5 m i grubości 25 cm krotność= 1,000 | 35,090 m2 |
| 1. 2,5*(4,4+4,4+4,4+4,4)-(0,9*2,5*3)-(0,9*0,6*4) | | 35,090 |
| 42 | KNR 2 0101-050-050 Deskowanie tradycyjne konstrukcji betonowych lub żelbetowych, belek podciągów i wieńców krotność= 1,000 | 4,500 m2 |
| 1. 0,25*(4,6+4,6+4,4+4,4) | | 4,500 |
| 43 | KNR 2 0104-010-034 Zbrojenie konstrukcji monolitycznych metodą tradycyjną prętami stalowymi okrągłymi, gładkimi o średnicy do 14 mm krotność= 1,000 | 0,083 t |
| 1. (8,8+9,2)*4*0,000888 | | 0,064 |
| 2. 0,7*120*0,000222 | | 0,019 |
| 44 | KNR 2 0108-070-060 Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu w pojemniku, żurawiem samochodowym. Belki, podciąg i wieńce krotność= 1,000 | 1,125 m3 |
| 1. 0,25*0,25*(4,6+4,6+4,4+4,4) | | 1,125 |
| 45 | KNR 7-13 0402-03-020 Montaż kotwy w wieńcu - anal. krotność= 1,000 | 14,000 szt |
| 1. 14 | | 14,000 |
| 46 | KNR 00-27 0162-02-050 Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust). Ścianki działowe o wysokości do 4,5 m i grubości 11,5 cm krotność= 1,000 | 16,070 m2 |
| 1. 2,5*(1,8+1,2+1,8)+2,2*(1,55+0,3) | | 16,070 |
| 47 | KNR 02 0101-10-040 Ułożenie nadproży prefabrykowanych krotność= 1,000 | 7,500 m |
| 1. 1,25*6 | | 7,500 |
| 48 | KNR 00-23 2614-02-050 Docieplenie ścian z cegły płyt styropian sys.STOPTER przy użyciu gotowej zaprawy klejącej, z przygotow. podłoża, ręcznym wykon. wyprawy elewacyjnej - CERMIT SN 30 krotność= 1,000 | 34,840 m2 |
| 1. 2,75*(4,4+4,4+4,4+4,4)-(0,9*2,5*3)-(0,9*0,6*4)-6,0+1, | | 34,840 |

| | | |
|---|---|------------|
| 35 | | |
| 49 | KNR 00-23 2614-05-050 Docieplenie ościeży z cegły szer.do 15 cm, płyt.styropian.sys.STOPTER przy użyciu gotowej zaprawy klej.z przygot.podłoża,ręcz.wykon.wyprawy elew.-CERMIT SN 30 krotność= 1,000 | 3,240 m2 |
| 1. 0,1*(12+20,4) | | 3,240 |
| 50 | KNR 2-02 0921-01-050 Ręczne licowanie ścian płytkami klinkierowymi, o wymiarach 25 X 12 cm - cokół. krotność= 1,000 | 11,040 m2 |
| 1. 0,5*(1,0+2,7+0,3+0,3+0,9+0,3+1,65+1,0+1,1+2,75) | | 6,000 |
| 2. 4*1,4*0,9 | | 5,040 |
| 51 | KNR 2-02U 2802-05-050 Licowanie ścian o powierzchni do 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES o wymiarach 30x30 cm na zaprawach klejowych ATLAS o grubości warstwy 5 mm (Orgbud W-wa) - ściany wewnętrzne krotność= 1,000 | 50,420 m2 |
| 1. 2*(0,6+2,6+0,3+0,8+0,2+1,55+0,6+0,55+2,3+1,8*2+0,7 +3,9*2+0,2)+2,2*1,55*2 | | 50,420 |
| 52 | KNR 2-02U 0832-01-050 Tynki cementowe II kategorii wykonane ręcznie, na ścianach (Orgbud W-wa) krotność= 1,000 | 10,900 m2 |
| 1. 0,5*(0,6+2,6+0,3+0,8+0,2+1,55+0,6+0,55+2,3+1,8*2+0 +3,9*2+0,2) | | 10,900 |
| 53 | KNR 2 1401-030-050 Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą syntetyczną z dwukrotnym poszpachlowaniem krotność= 1,000 | 10,900 m2 |
| 54 | KNKRB 02 0103-07-040 Kanały z pustaków wentylacyjne betonowe na 1 m kanału krotność= 1,000 | 4,950 m |
| 55 | KNR 4-03 1017-01-020 Mechaniczne wiercenie otworów o średnicy do 10 mm do kotwienia komina krotność= 1,000 | 10,000 szt |
| 56 | KNKRB 02 0207-08-050 Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o grubości 7 cm krotność= 1,000 | 0,454 m2 |
| 1. 0,42*1,08 | | 0,454 |
| 57 | KNR 00-23 2614-02-050 Docieplenie ścian z cegły płyt.styropian.sys.STOPTER przy użyciu gotowej zaprawy klejącej, z przygot.podłoża,ręcznym wykon.wyprawy elewacyjnej - CERMIT SN 30 - komin - bez kołkowania. krotność= 1,000 | 1,820 m2 |
| 1. (1,0+0,4)*2*0,65 | | 1,820 |
| 5. Stolarka drzwiowa i okienna | | |
| 58 | KNR 00-19 1023-02-050 Okna z PCV uchylne jednozielne o powierzchni do 0,6 m2 obsadzone na kotwach stalowych, z obróbką obsadzenia krotność= 1,000 | 2,160 m2 |
| 1. 0,6*0,9*4 | | 2,160 |
| 59 | KNR 00-19 1023-1201-050 Drzwi z PCV obsadzone na dyblach stalowych, z obróbką obsadzenia krotność= 1,000 | 6,750 m2 |
| 1. 2,5*0,9*3 | | 6,750 |
| 60 | AW-020 Zamki monetowe płatne do drzwi zewnętrznych toalet. krotność= 1,000 | 2,000 szt |

| | | |
|---|---|--------------------------|
| 61 | KNR 2-02 1018-0101-050 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielnne pełne o pow. do 1,60 m ² , dwukrotnie malowane farbą olejną do gruntowania i emalią fiałową /B.I.nr 8/96/ krotność= 1,000 | 3,200 m ² |
| 1. 0,8*2*2 | | 3,200 |
| 62 | KNR 2-02 1015-01-040 Ościeżnice drewniane zewnętrzne zwykłe, dwukrotnie malowane farbą fiałową do gruntowania i farbą fiałową nawierzchniową /B.I.nr 8/96/ krotność= 1,000 | 9,600 m |
| 1. 4,8*2 | | 9,600 |
| 6. Sufit | | |
| 63 | KNR K-05 05020906-090 Montaż wylazu rewizyjnego krotność= 1,000 | 1,000 kpl |
| 64 | KNR 2-02U 2030-02-050 Dwuwarstwowe sufity podwieszone na ruszcie metalowym (Orgbud W-wa) krotność= 1,000 | 17,056 m ² |
| 1. 4,1*4,16 | | 17,056 |
| 65 | Orgbud 912 0301-08-050 Izolacje cieplne i akustyczne stropów i poddaszy wykonane płytami z wełny mineralnej gr 200 mm, układanymi nad sufitem podwieszanym krotność= 1,000 | 17,056 m ² |
| 66 | KNR K-05 05010202-994 Mocowanie folii paroizolacyjnej - anal. krotność= 1,000 | 0,171 100 m ² |
| 1. 17,056*0,01 | | 0,171 |
| 67 | KNKRB 02 1402-05-050 Malowanie płyt gipsowych, spoinowanych, szpachlowanych, farbą emulsyjną z gruntowaniem - dwukrotnie krotność= 1,000 | 17,015 m ² |
| 7. Biały montaż | | |
| 68 | KNR 2-15 0221-0201-020 Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym (syfony unywalkowe z tworzywa sztucznego) krotność= 1,000 | 2,000 szt |
| 69 | KNR 2-15 0225-01-090 Pisuar z płuczką krotność= 1,000 | 1,000 kpl |
| 70 | KNR 2-15 0224-03-090 Ustęp z płuczką z porcelany "kompakt" krotność= 1,000 | 2,000 kpl |
| 71 | AW-020 Dyspenser mydła krotność= 1,000 | 2,000 szt |
| 8. Dach - konstrukcja i pokrycie | | |
| 72 | KNR 2-02U 0408-04-060 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej. Krokwie zwykłe o dług. do 4,5m. przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² . Transport wewnętrzny mat. żurawiem (Orgbud W-wa) krotność= 1,000 | 0,753 m ³ |
| 1. 0,1*0,16*3,2*2*7*1,05 | | 0,753 |

| | | |
|-------------------------|---|-----------|
| 1. 3,2*4 | | 12,800 |
| 87 | KNR K-05 05021001-020 Montaż kominka wentylacyjnego na dachach krytych dachówką Braas krotność= 1,000 | 2,000 szt |
| 88 | KNR K-05 05030101-040 Montaż rynien dachowych o średnicy 100mm w systemie odwodnieniowym Braas StabiCor krotność= 1,000 | 10,340 m |
| 1. 5,17*2 | | 10,340 |
| 89 | KNR K-05 05030106-020 Montaż lejów spustowych w systemie odwodnieniowym Braas StabiCor krotność= 1,000 | 2,000 szt |
| 90 | KNR K-05 05030107-020 Montaż denek w systemie odwodnieniowym Braas StabiCor krotność= 1,000 | 2,000 szt |
| 91 | KNR K-05 05030201-040 Montaż rur spustowych o średnicy 70mm w systemie odwodnieniowym Braas StabiCor krotność= 1,000 | 5,400 m |
| 1. 2,7*2 | | 5,400 |
| 92 | KNR K-05 05030203-020 Montaż kolanek w systemie odwodnieniowym Braas StabiCor krotność= 1,000 | 6,000 szt |
| 93 | KNR 2-02U 0002-01-050 Rusztzy drewniane pod boazerie zamocowane na ścianach surowych ceglanych (z.11/92) - podbitka krotność= 1,000 | 5,662 m2 |
| 1. 5,17*0,3*2+3,2*0,2*4 | | 5,662 |
| 94 | KNR 2-02U 0003-01-050 Boazeria z listew drewnianych. Listwy o szerokości do 45 mm (z.11/92) - podbitka krotność= 1,000 | 5,650 m2 |
| 95 | KNR 2-02U 0004-01-040 Elementy wykończenia boazerii. Ćwierćwalek (z.11/92) krotność= 1,000 | 46,280 m |
| 1. 5,17*4+3,2*2*4 | | 46,280 |
| 96 | KNR 2-02U 0003-03-050 Lakierowanie boazerii (z.11/92) - podbitki - dwukrotnie krotność= 2,000 | 5,650 m2 |

| | | |
|-------------------------------------|---|--------------|
| 73 | KNR 2-02U 0408-01-060 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej. Miecze i zastrzały, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2. Transport wewnętrzny materiałów żurawiem (Orgbud W-wa) - jętki krotność= 1,000 | 0,301 m3 |
| 1. 0,08*0,16*3,2*7*1,05 | | 0,301 |
| 74 | KNR 2-02U 0406-01-060 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej. Murlaty, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2. Transport wewnętrzny materiałów żurawiem (Orgbud W-wa) krotność= 1,000 | 0,149 m3 |
| 1. 0,12*0,12*2*5,17 | | 0,149 |
| 75 | KNR 2-02U 0406-01-060 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej. Murlaty, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2. Transport wewnętrzny materiałów żurawiem (Orgbud W-wa) - belki stężące krotność= 1,000 | 0,235 m3 |
| 1. 0,12*0,12*5,45*3 | | 0,235 |
| 76 | KNR 2-02U 0409-06-060 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej. Wiatrownice, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2. Transport wewnętrzny materiałów żurawiem (Orgbud W-wa) krotność= 1,000 | 0,146 m3 |
| 1. 0,025*0,25*(3,25*4+5,17*2) | | 0,146 |
| 77 | KNR 2-02U 0521-01-050 Montaż 1 m2 prefabrykowanych obróbek do 25 cm szerokości w rozwinięciu, z blachy ocynkowanej grubości 0,50 mm (Orgbud W-wa) - pas rynnowy, komin. krotność= 1,000 | 3,740 m2 |
| 1. 5,17*0,25*2+1,65*0,25*2+1,65*0,2 | | 3,740 |
| 78 | KNR 2-02U 0003-03-050 Lakierowanie boazerii (z. 11/92) - wiatrownic - dwukrotnie krotność= 2,000 | 5,240 m2 |
| 79 | KNR K-05 05010201-994 Mocowanie folii na krokwiach krotność= 1,000 | 0,331 100 m2 |
| 1. 5,17*3,2*2*0,01 | | 0,331 |
| 80 | KNR K-05 05010406-994 Montaż kontrłat bez deskowania przy rozstawie krokwi do 100cm krotność= 1,000 | 0,331 100 m2 |
| 81 | KNR K-05 05010503-994 Montaż łat pod dachówki profilowane przy rozstawie krokwi do 100cm krotność= 1,000 | 0,331 100 m2 |
| 82 | KNR K-05 05020102-994 Wykonanie połaci dachowych o powierzchni do 50m2 z dachówki Brass mocowanej klamrami co trzecią krotność= 1,000 | 0,331 100 m2 |
| 83 | KNR K-05 05020201-040 Wykonanie kalenicy w dachu krytym dachówką Braas profilowaną i płaską krotność= 1,000 | 5,170 m |
| 84 | KNR K-05 05020205-020 Montaż denka gąsiora krotność= 1,000 | 2,000 szt |
| 85 | KNR K-05 05020206-020 Montaż gąsiora początkowego krotność= 1,000 | 2,000 szt |
| 86 | KNR K-05 05020301-040 Dodatkowe nakłady na obróbkę szczytów dachów krytych dachówkami szczytowymi Braas krotność= 1,000 | 12,800 m |