

Książka przedmiarów/obmiarów

| | | |
|--|---|-----------|
| 1. CHODNIKI I OPASKA | | |
| Kod CPV: 45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe | | |
| Nr Spec.: | | |
| 1 | KNR 2-311 0401-02-040 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm. Kategoria gruntu III-IV krotność= 1,00 Nr Spec.: | 90,00 m |
| 1. 90 | | 90,00 |
| 2 | KNR 2-311 0101-05-050 Ręczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Głębokość 20 cm. Kategoria gruntu I-II krotność= 1,00 Nr Spec.: | 123,80 m2 |
| 1. $(9,04+15,31+22,26)*0,5+7,67*5,63+3,23*8,98+(5,68+2,17+1,0)*1,0+6,07*(3,63+2,78)/2$ | | 123,80 |
| 3 | KNR 2-311 0407-02-040 Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem krotność= 1,00 Nr Spec.: | 90,00 m |
| 1. 90 | | 90,00 |
| 4 | KNR 00-11 0321-01-050 Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu:40,na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem krotność= 1,00 Nr Spec.: | 123,80 m2 |
| 1. 123,8 | | 123,80 |
| 2. KONSTRUKCJA DACHU - ZADASZENIE NR 1 | | |
| Kod CPV: 45261100-5 Wykonywanie konstrukcji dachowych | | |
| Nr Spec.: | | |
| 5 | KNR 4-011 0212-02-060 Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm krotność= 1,00 Nr Spec.: | 1,75 m3 |
| 1. $2,5*2,0*0,35$ | | 1,75 |
| 6 | KNR 2-02 0407-05-060 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej,słupy o długości ponad 2 m,przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2. krotność= 1,00 Nr Spec.: | 0,19 m3 |
| 1. $2,43*0,14*0,14*4$ | | 0,19 |
| 7 | TZKNBK 1905 1301-3620-040 Fazowanie drewna okrągłego jednostronnie toporem wraz z doniesieniem do obróbki i odniesieniem po obróbce na odległość 20 m krotność= 1,00 Nr Spec.: | 37,44 m |
| 1. $2,34*4*4$ | | 37,44 |
| 8 | KNR 2-021 0406-03-060 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej. Ramy górne i płatwie o długości do 3 m, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 krotność= 1,00 Nr Spec.: | 0,16 m3 |
| 1. $0,14*0,14*(2,38*2+3,30)$ | | 0,16 |
| 9 | KNR 2-021 0408-03-060 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej. Krokwie zwykłe o długości do 4,5 m, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 krotność= 1,00 Nr Spec.: | 0,18 m3 |
| 1. $0,06*0,16*(2,50*4+1,23*2+2,0+1,4*2+0,8*2)$ | | 0,18 |
| 10 | KNR 2-02 0408-07-060 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej,krokwie narożne i koszuwe,przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2. krotność= 1,00 Nr Spec.: | 0,07 m3 |
| 1. $0,06*0,18*3,2*2$ | | 0,07 |
| 11 | KNR 2-021 0408-01-060 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej. Miecze i zastrzały, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 krotność= 1,00 Nr Spec.: | 0,04 m3 |
| 1. $0,08*0,16*1,7*2$ | | 0,04 |

| | | |
|---|--|----------|
| 12 | KNR 2-02 0409-06-060 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej, wiatrownice, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2. krotność= 1,00 Nr Spec.: | 0,05 m3 |
| | 1. 0,03*0,18*(2,75*2+4,16) | 0,05 |
| 13 | KNR 2-021 0410-01-050 Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej - deski łączone na pióro-wpust heblowane jednostronnie krotność= 1,00 Nr Spec.: | 14,23 m2 |
| | 1. 1,0*2,5*2+1,8*2,5+2,15*2,2 | 14,23 |
| 14 | KNKRB 02 1201-06-020 Wsporniki ze stali teowej - proste - analogia kotwy do mocowania słupów ze stali ocynkowanej krotność= 1,00 Nr Spec.: | 4,00 szt |
| | 1. 4 | 4,00 |
| 15 | KNR 2-02 0616-01-050 Izolacje poziome z papy asfaltowej na sucho. Jedna warstwa. krotność= 1,00 Nr Spec.: | 14,23 m2 |
| | 1. 14,23 | 14,23 |
| 16 | KNR 2-02U 0523-01-050 Pokrycie dachów dachówką bitumiczną (Orgbud W-wa) krotność= 1,00 Nr Spec.: | 14,23 m2 |
| | 1. 14,23 | 14,23 |
| 17 | KNR 2-02U 0541-01-050 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25 cm (Orgbud W-wa) krotność= 1,00 Nr Spec.: | 3,67 m2 |
| | 1. (2,75*2+4,16)*0,25+0,25*2,5*2 | 3,67 |
| 18 | KNR 2-02W 1035-04-040 Balustrady schodowe drewniane, poręcze profilowane 60x76 mm z drewna liściastego - analogia tarasowe z drewna 100x100 mm krotność= 1,00 Nr Spec.: | 2,10 m |
| | 1. 2,1 | 2,10 |
| 19 | KNR 2-02U 0548-01-040 Montaż rynien dachowych półokrągłych z polichlorku winylu o średnicy 70 mm łącznych na zakładkę (Orgbud W-wa) krotność= 1,00 Nr Spec.: | 9,66 m |
| | 1. 2,75*2+4,16 | 9,66 |
| 20 | KNR 2-02U 0548-02-020 Montaż lejów spustowych środkowych przy rynnach dachowych półokrągłych z polichlorku winylu o średnicy 70 mm łączonych na zakładkę (Orgbud W-wa) krotność= 1,00 Nr Spec.: | 1,00 szt |
| 21 | KNR 2-02U 0550-02-040 Montaż rur spustowych okrągłych o średnicy 80 mm z polichlorku winylu (Orgbud W-wa) krotność= 1,00 Nr Spec.: | 3,00 m |
| 22 | KNR 2-02U 0550-06-020 Montaż kolanek o średnicy 80 mm do rur spustowych okrągłych z polichlorku winylu (Orgbud W-wa) krotność= 1,00 Nr Spec.: | 5,00 szt |
| 23 | KNR 2-02W 1036-09-050 Dwukrotne lakierowanie boazerii krotność= 1,00 Nr Spec.: | 16,73 m2 |
| | 1. 14,23+2,5 | 16,73 |
| 3. KONSTRUKCJA DACHU - ZADASZENIE NR 2 Kod CPV: 45261100-5 Wykonywanie konstrukcji dachowych Nr Spec.: | | |
| 24 | KNR 4-011 0212-02-060 Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm krotność= 1,00 Nr Spec.: | 1,75 m3 |
| | 1. 2,5*2,0*0,35 | 1,75 |

| | | |
|------------------------------|--|-----------|
| 25 | KNR 2 021 0407-03-060 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej. Słupy o długości do 2 m, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 krotność= 1,00 Nr Spec.: | 0,04 m3 |
| 1. 0,12*0,12*1,5*2 | | 0,04 |
| 26 | KNR 2-021 0406-03-060 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej. Ramy górne i płatwie o długości do 3 m, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 krotność= 1,00 Nr Spec.: | 0,04 m3 |
| 1. 0,12*0,12*1,53*2 | | 0,04 |
| 27 | KNR 2-021 0408-03-060 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej. Krokwie zwykłe o długości do 4,5 m, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 krotność= 1,00 Nr Spec.: | 0,12 m3 |
| 1. 0,06*0,16*2,06*6 | | 0,12 |
| 28 | KNR 2-021 0408-01-060 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej. Miecze i zastrzały, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 krotność= 1,00 Nr Spec.: | 0,04 m3 |
| 1. 0,08*0,16*1,7*2 | | 0,04 |
| 29 | KNR 2-02 0409-06-060 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej, wiatrownice, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2. krotność= 1,00 Nr Spec.: | 0,04 m3 |
| 1. 0,03*0,18*(2,10*2+1,48*2) | | 0,04 |
| 30 | KNR 2-021 0410-01-050 Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej - deski łączone na pióro-wpust heblowane jednostronnie krotność= 1,00 Nr Spec.: | 0,04 m2 |
| 31 | KNR 2-02 0616-01-050 Izolacje poziome z papy asfaltowej na sucho. Jedna warstwa. krotność= 1,00 Nr Spec.: | 6,07 m2 |
| 1. 1,48*2,05*2 | | 6,07 |
| 32 | KNR 2-02U 0523-01-050 Pokrycie dachów dachówką bitumiczną (Orgbud W-wa) krotność= 1,00 Nr Spec.: | 6,07 m2 |
| 1. 6,07 | | 6,07 |
| 33 | KNR 2-02U 0541-01-050 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25 cm (Orgbud W-wa) krotność= 1,00 Nr Spec.: | 1,77 m2 |
| 1. (2,05*2+1,48*2)*0,25 | | 1,77 |
| 34 | KNR 2-02W 1036-09-050 Dwukrotne lakierowanie boazerii krotność= 1,00 Nr Spec.: | 241,64 m2 |
| 4. NAPRAWA COKOŁU | | |
| Nr Spec.: | | |
| 35 | KNR 4-01I 0102-02-060 Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna i głębokości do 1,5 m w gruncie suchym lub wilgotnym. Kategoria gruntu III krotność= 1,00 Nr Spec.: | 21,48 m3 |
| 1. (21,1*2+14,7*2)*0,6*0,5 | | 21,48 |
| 36 | KNR 00-17 2608-01-050 Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie - analogia mycie ścian krotność= 1,00 Nr Spec.: | 21,48 m2 |
| 37 | KNR 00-17 2608-03-050 Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką poprzez gruntowanie preparatem wzmacniającym CT17 dwukrotnie krotność= 1,00 Nr Spec.: | 21,48 m2 |
| 1. 21,48 | | 21,48 |

| | | |
|--|---|-----------|
| 38 | KNR 4-011 0703-01-050 Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągnionej na ścianach, filarach, pilastrach krotność= 1,00 Nr Spec.: | 21,48 m2 |
| 1. 21,48 | | 21,48 |
| 39 | KNR 4-011 0704-01-050 Powlekanie siatki cięto-ciągnionej zaprawą cementową na ścianach i stropach krotność= 1,00 Nr Spec.: | 21,48 m2 |
| 1. 21,48 | | 21,48 |
| 40 | KNR 4-011 0704-03-050 Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej zaprawą cementową na ścianach i stropach krotność= 1,00 Nr Spec.: | 21,48 m2 |
| 1. 21,48 | | 21,48 |
| 41 | KNR 2-02 0904-01-050 Tynki cementowe III kategorii wykonane ręcznie, na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych, balkonów, loggii. krotność= 1,00 Nr Spec.: | 21,48 m2 |
| 42 | KNR 2-02 0603-01-050 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, pionowe, z emulsji asfaltowej. Pierwsza warstwa. krotność= 1,00 Nr Spec.: | 21,48 m2 |
| 43 | KNR 2-02 0603-02-050 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, pionowe, z emulsji asfaltowej. Każda następna warstwa. krotność= 1,00 Nr Spec.: | 21,48 m2 |
| 5. ELEWACJA BUDYNKU | | |
| Nr Spec.: | | |
| 44 | KNR 4-01 0402-01-050 Wymiana jednostronnego odeskowania ścian z desek niestruganych o grubości 19 mm krotność= 1,00 Nr Spec.: | 22,55 m2 |
| 1. (21,1*2+14,7*2)*0,9*0,35 | | 22,55 |
| 45 | KNR 2-02W 1036-01-050 Ruszt drewniany na ściankach, pod boazerie z listew drewnianych, płyt i paneli krotność= 1,00 Nr Spec.: | 241,64 m2 |
| 1. 3,90*(21,1*2+14,7*2)-1,58*2,1*14+1,58*2,8*2 | | 241,64 |
| 46 | KNR 2-02W 1036-02-050 Boazerie z listew drewnianych o szerokości do 12 cm krotność= 1,00 Nr Spec.: | 241,64 m2 |
| 1. 241,64 | | 241,64 |
| 47 | KNR 2-02W 1036-07-040 Elementy wykończenia boazerii, listwy kątowe krotność= 1,00 Nr Spec.: | 133,44 m |
| 1. 3,94*4+(1,57*2+2,1*2)*14+1,58*2+2,94*4 | | 133,44 |
| 48 | KNR 2-02W 1036-05-040 Elementy wykończenia boazerii, ćwierćwałki krotność= 1,00 Nr Spec.: | 71,60 m |
| 1. 21,1*2+14,7*2 | | 71,60 |
| 49 | KNR 2-02W 1036-06-040 Elementy wykończenia boazerii, opaski - analogia deski okapowej krotność= 1,00 Nr Spec.: | 143,20 m |
| 1. 21,1*4+14,7*4 | | 143,20 |
| 50 | KNR 2-02W 1036-09-050 Dwukrotne lakierowanie boazerii krotność= 1,00 Nr Spec.: | 241,64 m2 |
| 51 | KNR 4-01 0629-0101-050 Impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą jednokrotnego opryskiwania preparatami solowymi krotność= 1,00 Nr Spec.: | 241,64 m2 |
| 1. 241,64 | | 241,64 |
| 52 | KNR 4-01 0631-01-050 Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków krotność= 1,00 Nr Spec.: | 241,64 m2 |

| | | |
|--|---|-----------|
| 6. WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ | | |
| Nr Spec.: | | |
| 53 | KNR 4-011 0354-04-020 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 krotność= 1,00 Nr Spec.: | 15,00 szt |
| 1. 15 | | 15,00 |
| 54 | KNR 4-01 0432-03-050 Wyjęcie ościeżnic ze ścian drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 krotność= 1,00 Nr Spec.: | 4,65 m2 |
| 1. 2,94*1,58 | | 4,65 |
| 55 | KNR 00-19 1023-11-050 Okna z PCV rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne o powierzchni ponad 2,5 m2 obsadzone na kotwach stalowych, z obróbką obsadzenia z nawietrznikami higrosterowanymi krotność= 1,00 Nr Spec.: | 46,45 m2 |
| 1. 1,58*2,1*14 | | 46,45 |
| 56 | KSNR 2 1003-08-050 Skrzydła drzwiowe zewnętrzne, szklone naświetle 1,58*0,6 krotność= 1,00 Nr Spec.: | 4,65 m2 |
| 1. 4,65 | | 4,65 |
| 57 | KNR 2-02U 0541-01-050 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25 cm (Orgbud W-wa) - parapety krotność= 1,00 Nr Spec.: | 4,48 m2 |
| 1. 0,2*1,6*14 | | 4,48 |
| 7. TARASY I PODJAZD DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH | | |
| Nr Spec.: | | |
| 58 | KNR 2-011 0307-02-060 Ręczne roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami. Odspojenie gruntu i przewóz na odległość do 10 m. Grunt kategorii III krotność= 1,00 Nr Spec.: | 1,20 m3 |
| 1. 0,4*1,0*1,5*2 | | 1,20 |
| 59 | KNR 2-02 0206-01-050 Ściany betonowe proste o grubości 20 cm, wysokości do 3 m (z zastosowaniem pompy do betonu). krotność= 1,00 Nr Spec.: | 0,82 m2 |
| 1. 2*0,15*1,5*(1,15+1,35/2) | | 0,82 |
| 60 | KNR 2-02 0602-01-050 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, poziome, z emulsji asfaltowej izolacyjnej. Pierwsza warstwa. krotność= 1,00 Nr Spec.: | 6,00 m2 |
| 1. 1,5*1,0*4 | | 6,00 |
| 61 | KNR 2-02 1101-0702-060 Podkłady na podłożu gruntowym z ubitych materiałów, z piasku. krotność= 1,00 Nr Spec.: | 0,63 m3 |
| 1. 1,5*1,2*0,35 | | 0,63 |
| 62 | KNR 00-11 0317-01-050 Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu: 10, na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową krotność= 1,00 Nr Spec.: | 1,80 m2 |
| 1. 1,5*1,2 | | 1,80 |
| 63 | KNR 2-02 1209-01-040 Balustrady tarasowe z pochwytyami stalowymi - analogia stal nierdzewna krotność= 1,00 Nr Spec.: | 3,40 m |
| 1. 1,7*2 | | 3,40 |
| 64 | KNR 2-02 1208-03-040 Pochwyty stalowe na wspornikach - analogia stal nierdzewna krotność= 1,00 Nr Spec.: | 3,40 m |
| 1. 3,4 | | 3,40 |
| 65 | KNR 2-02 0218-03-050 Schody żelbetowe, wspornikowe proste z płytą o grubości 9 cm (z zastosowaniem pompy do betonu). krotność= 1,00 Nr Spec.: | 4,19 m2 |
| 1. 1,46*2,87 | | 4,19 |

| | | |
|--|---|----------|
| 66 | KNR 2-02 0218-06-050 Dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty na schodach żelbetowyc (z zastosowaniem pompy do betonu)h krotność= 1,00 Nr Spec.: | 12,57 m2 |
| 1. 4,19*3 | | 12,57 |
| 67 | KNR 2-02U 0291-0401-034 Zbrojenie konstrukcji żelbetowych,monolitycznych budowli,pręty stalowe okrągłe żebrowane o średnicy 8 mm i większej (Orgbud W-wa) krotność= 1,00 Nr Spec.: | 0,04 t |
| 68 | KNR 2-02 0921-02-050 Ręczne licowanie ścian płytkami klinkierowymi,o wymiarach 25 X 6 cm. krotność= 1,00 Nr Spec.: | 1,17 m2 |
| 1. 1,5*2*(0,37+0,07)/2+0,1*1,5*2+0,07*1,5*2 | | 1,17 |
| 69 | KNR 4-01 0211-01-050 Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach krotność= 1,00 Nr Spec.: | 7,63 m2 |
| 1. 2,1*3,16+0,35*2,85 | | 7,63 |
| 70 | KNR 2-02U 1134-01-050 Gruntowanie powierzchni poziomych preparatami gruntującymi "CERESIT CT 17" (Orgbud W-wa) krotność= 1,00 Nr Spec.: | 11,82 m2 |
| 1. 7,63+4,19 | | 11,82 |
| 71 | KNR 2-02U 1132-01-050 Warstwy wyrównawcze pod posadzki o grubości 5 cm z zaprawy samopoziomującej "ATLAS SAM 200" (Orgbud W-wa) krotność= 1,00 Nr Spec.: | 7,63 m2 |
| 72 | KNR 00-12 1121-05-050 Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną krotność= 1,00 Nr Spec.: | 18,39 m2 |
| 1. 2,5*3,42+(2,16+2,85+2,5+2,5+1,8)*0,16+(1,8+2,85)*0,35+2,17*1,31+(1,46*2+2,17)*0,35+(1,47*2+2,87+1,31*2+2,17)*0,16 | | 18,39 |