

Przedmiar robót

| Nr | Podstawa ceny jednostkowej | Opis robót, wyliczenie ilości robót | Jm | Ilość |
|-----|----------------------------|--|-----|-------|
| | Kosztorys | Kody CPV: 45000000-7 Roboty budowlane 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych REMONT POMIESZCZEN Z PRZEZNACZENIEM NA KLUB SENIORA W CHROBRZU | | |
| 1 | Rozdział | Roboty remontowe ogólnobudowlane | | |
| 1.1 | Element | Roboty rozbiórkowe | | |
| 1 | KNR 401/354/4 | Wykucie z muru, drzwi Wyliczenie ilości robót: 4+2 RAZEM: 6,000000 | szt | 6 |
| 2 | KNR 401/349/2 | Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej Wyliczenie ilości robót: 1,0*2,0*0,27 RAZEM: 0,540000 | m3 | 0,5 |
| 3 | KNR 401/313/3 | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, z wykuciem gniazd dla belek Wyliczenie ilości robót: 0,42*0,20*0,20*6 RAZEM: 0,100800 | m3 | 0,1 |
| 4 | KNR 401/816/6 | Rozebranie posadzek z paneli z oderwaniem listew, cokołów Wyliczenie ilości robót: 16,60*5,65 RAZEM: 93,790000 | m2 | 93,79 |
| 5 | KNR 401/819/15 | Rozebranie wykładziny ściennej z płytek Wyliczenie ilości robót: Toalety (2,90*2+1,94*2)*2,0-0,90*2,0 (2,73*2+1,92*2)*2,0-0,90*2,0 -1,20*0,80*2 RAZEM: 32,440000 | m2 | 32,44 |
| 6 | KNR 401/811/7 | Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej Wyliczenie ilości robót: 5,20+5,50 RAZEM: 10,700000 | m2 | 10,70 |
| 7 | KNR 401/332/7 | Wykucie strzępi w płaszczyźnie ścian z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej, grubość ścian 1/2 cegły Wyliczenie ilości robót: 3,0*3 RAZEM: 9,000000 | m | 9 |
| 8 | KNR 401/108/11 | Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi do 1-km Wyliczenie ilości robót: 0,5+0,1+93,8*0,01+32,44*0,03+10,7*0,03 RAZEM: 2,832200 | m3 | 3 |
| 9 | KNR 401/108/12 | Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na każdy następny 1-km, kr=9 | m3 | 3 |
| 1.2 | Element | Roboty murowe | | |
| 10 | KNR 202/126/5 | Ułożenie nadproży prefabrykowanych Wyliczenie ilości robót: 1,40*6 RAZEM: 8,400000 | m | 8,4 |
| 11 | KNR 202/121/3 | Ścianki działowe, z bloczków gazobetonowych odmiana 600 o grubości 12-cm Wyliczenie ilości robót: 5,65*3,0-0,90*2,0 2,50*3,0 RAZEM: 22,650000 | m2 | 22,7 |
| 12 | KNR 401/304/2 (2) | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, bloczkami z betonu komórkowego Wyliczenie ilości robót: 1,0*2,0*0,42*3 RAZEM: 2,520000 | m3 | 2,52 |
| 1.3 | Element | Podłóża i posadzki | | |
| 13 | KNR 401/803/1 | Uzupełnienie posadzek cementowych, przyjęto 10% całości Wyliczenie ilości robót: 103,7*0,10 RAZEM: 10,370000 | m2 | 10,4 |

| Nr | Podstawa ceny jednostkowej | Opis robót, wyliczenie ilości robót | Jm | Ilość |
|-----|----------------------------|---|----|-------|
| 14 | ORGB 202/1134/1 (1) | Gruntowanie podłóży, powierzchnie poziome Wyliczenie ilości robót: pom.1 33,3 33,300000 pom.2 59,7 59,700000 toalety 5,5+5,20 10,700000 RAZEM: 103,700000 | m2 | 103,7 |
| 15 | ORGB 202/2805/5 (1) | Płytki gresowe o antypoślizgowości min. R10, o wytrzymałości mechanicznej na zginanie (uderzenie) min. 25 N/mm2, szerokość fugi 4 mm | m2 | 103,7 |
| 16 | ORGB 202/2809/4 (1) | Cokoliki z płytek kamionkowych "Gres" o wysokości 10 cm na zaprawach klejowych Wyliczenie ilości robót: pom.1 (5,65*2+5,90*2)-0,90*2 21,300000 pom.2 (10,58*2+5,65*2+2,50*2)-0,90*2 35,660000 RAZEM: 56,960000 | m | 57,0 |
| 1.4 | Element | Stołarka okienna i drzwiowa | | |
| 17 | Kalkulacja indywidualna | Dostawa i montaż parapetów wewnętrznych z konglomeratu | mb | 12 |
| 18 | KNRW 202/1018/5 (1) | Stołarka drzwiowa wewnętrzna, drzwi z MDF z ościeżnicami drewnianymi z klamkami i okuciami, otwory wentylacyjne Wyliczenie ilości robót: 1,0*2,10*2 4,200000 RAZEM: 4,200000 | m2 | 4,20 |
| 19 | KNRW 202/1018/5 (1) | Stołarka drzwiowa wewnętrzna pełna, drzwi z MDF z ościeżnicami drewnianymi z klamkami i okuciami Wyliczenie ilości robót: 1,0*2,10*3 6,300000 RAZEM: 6,300000 | m2 | 6,30 |
| 1.5 | Element | Roboty wykończeniowe ścian i sufitów | | |
| 20 | NNRNKB 202/1134/1 (1) | Gruntowanie podłóży, powierzchnie poziome, pod tynki | m2 | 37,8 |
| 21 | KNR 401/711/3 (2) | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, ściany płaskie Wyliczenie ilości robót: 5,65*3,0*2-0,90*2,0*2 30,300000 2,50*3,0 7,500000 RAZEM: 37,800000 | m2 | 37,8 |
| 22 | ORGB 202/1134/2 (2) | Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe pod płytki ceramiczne | m2 | 37,6 |
| 23 | KNR 202/829/1 | Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłóża | m2 | 37,6 |
| 24 | KNRW 202/840/6 | Licowanie ścian płytkami ceramicznymi na zaprawie klejowej, płytki 30x30-cm Wyliczenie ilości robót: toalety (2,90*2+1,94*2)*2,10 20,328000 (2,73*2+1,92*2)*2,10 19,530000 -0,90*2,0*2 -3,600000 -1,20*0,80*2 -1,920000 pom.2 (3,45+0,60)*0,80 3,240000 RAZEM: 37,578000 | m2 | 37,6 |
| 25 | KNRW 202/1510/3 | Malowanie farbami lateksowymi, podłóża gipsowe z gruntowaniem, 2-krotne - stropy Wyliczenie ilości robót: pom.1 33,3 33,300000 pom.2 59,7 59,700000 toalety 5,5+5,20 10,700000 RAZEM: 103,700000 | m2 | 103,7 |
| 26 | KNR 401/711/14 (2) | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, stropy, przyjęto 20% całości Wyliczenie ilości robót: 103,7*0,20 20,740000 RAZEM: 20,740000 | m2 | 20,74 |
| 27 | KNRW 202/2011/2 | Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3 mm, ściany, podłóże z tynku | m2 | 182,6 |

| Nr | Podstawa ceny jednostkowej | Opis robót, wyliczenie ilości robót | Jm | Ilość |
|-----|----------------------------|--|------------|------------|
| 28 | KNRW 202/1510/3 | Malowanie farbami lateksowymi , podłoża gipsowe z gruntowaniem, 2-krotne - ściany | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | pom.1 | (5,65*2+5,90*2)*2,90-2,40*1,65*2 | | 59,070000 |
| | pom.2 | (10,58*2+5,65*2+2,50*2)*2,90-2,40*1,65*2 | | 100,714000 |
| | | (2,40+1,65*2)*0,25*4 | | 5,700000 |
| | toalety | (2,90*2+1,94*2)*0,90 | | 8,712000 |
| | | (2,73*2+1,92*2)*0,90 | | 8,370000 |
| | | RAZEM: | 182,566000 | m2 |
| 1.6 | Element | Dostawa i montaż wyposażenia sanitariatów | | |
| 29 | KNR 202/1218/3 | Poręcz umywalkowa dla osób niepełnosprawnych poręcz lewa 600 mm, stal malowana proszkowo na białe, pow. falista | szt | 2 |
| 30 | KNR 202/1218/3 | Dostawa i montaż poręczy umywalkowej dla osób niepełnosprawnych , poręcz prawa 600 mm, stal malowana proszkowo na białe, pow. falista | szt | 2 |
| 31 | KNR 202/1218/3 | Dostawa i montaż poręczy poziomo-pionowa długości 60/90 cm WC dla osób niepełnosprawnych , stal malowana proszkowo na białe, pow. falista | szt | 2 |
| 32 | KNR 202/1218/3 | Dostawa i montaż poręczy ściennej łukowej uchylnej 600 mm WC dla osób niepełnosprawnych , stal malowana proszkowo na białe, pow. falista | szt | 2 |
| 33 | KNR 202/1218/3 | Dostawa i montaż - pojemnik na mydło w płynie | szt | 2 |
| 34 | KNR 202/1218/3 | Dostawa i montaż - pojemnik na zużyte ręczniki | szt | 2 |
| 35 | KNR 202/1218/3 | Dostawa i montaż - Uchwyt na ręczniki jednorazowe | szt | 2 |
| 36 | KNR 202/1218/3 | Dostawa i montaż - lustro uchylne o wym. 80x60 cm | szt | 2 |
| 37 | KNR 202/1218/3 | Dostawa i montaż - Uchwyt na papier toaletowy | szt | 2 |
| 2 | Rozdział | Instalacja sanitarna | | |
| 2.1 | Element | Instalacja sanitarna | | |
| 38 | KNR 402/235/8 | Demontaż ustępu z miską fajansową | kpl | 2 |
| 39 | KNR 402/235/6 | Demontaż umywalki | kpl | 2 |
| 40 | KNR 402/132/1 | Demontaż baterii, umywalkowej | szt | 2 |
| 41 | KNR 402/230/7 | Demontaż rurociągu kanalizacyjnego z PCW na ścianach budynku, Fi- do 50- mm | m | 8 |
| 42 | KNR 402/230/8 | Demontaż rurociągu kanalizacyjnego z PCW na ścianach budynku, Fi- 110- mm | m | 2 |
| 43 | KNR 401/336/1 | Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/4 x 1/2 cegły | m | 16 |
| 44 | KNRW 215/208/3 | Rurociągi PCV kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi-110- mm | m | 2 |
| 45 | KNRW 215/208/1 | Rurociągi PCV kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi-50- mm | m | 6 |
| 46 | KNRW 215/211/3 | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi-110- mm | szt | 2 |
| 47 | KNRW 215/211/1 | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi-50- mm | szt | 5 |
| 48 | KNRW 215/218/1 | Wpust ściekowy ze stali nierdzewnej, Fi-50- mm | szt | 2 |
| 49 | KNRW 215/229/5 (2) | Zlewozmywak nierdzewny 1-komorowy z ociekaczem | SZT | 1 |
| 50 | KNRW 215/230/1 | Umywalka pojedyncza porcelanowa dla niepełnosprawnych | kpl | 2 |
| 51 | KNRW 215/233/3 | Miska ustępowa podwieszana dla niepełnosprawnych wraz ze stelażem i deską wolnoopadającą | kpl | 2 |
| 52 | KNRW 215/112/1 (2) | Rurociągi z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, rura wielowarstwowa PE/AL/PEX 16x2,0 mm | m | 14 |
| 53 | KNR 34/101/1 | Izolacja rurociągów otulinami z pianki , izolacja 6- mm | m | 14 |
| 54 | KNRW 215/116/2 (3) | Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czterpalnych, baterii, o połączeniu sztywnym, Fi_zew. 25 mm | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 4+2+4+2 | | 12,000000 |
| | | RAZEM: | 12,000000 | szt |
| 55 | KNR 35/215/6 | Zawór kulowy fi 15 mm | szt | 4 |
| 56 | KNR 35/215/6 | Zawór kulowy ze złączką do węża | szt | 2 |
| 57 | KNRW 215/137/2 | Bateria umywalkowa, stojąca, Dn-15- mm | szt | 2 |
| 58 | KNRW 215/137/2 | Bateria zlewozmywakowa, stojąca, Dn-15- mm | szt | 1 |
| 59 | KNRW 215/112/1 (1) | Rurociągi z tworzyw sztucznych PEX/AL/PEX w zwojach 16X2,0 mm z kształtkami | m | 8 |
| 60 | KNR 34/104/9 | Izolacja rurociągów otulinami, izolacja 20 mm | m | 8 |
| 61 | KNRW 215/418/7 | Grzejniki stalowe, 2- płytowe, ponowny montaż istniejące grzejniki | szt | 2 |
| 62 | KNR 35/215/2 | Głowica termostatyczna z wbudowanym czujnikiem cieczowym, z bezpiecznikiem mrozu | kpl | 2 |

| Nr | Podstawa ceny jednostkowej | Opis robót, wyliczenie ilości robót | Jm | Ilość |
|-----|----------------------------|--|-----------|----------|
| 63 | KNRW 215/436/1 | Próby instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco), z dokonaniem regulacji | układ | 2 |
| 64 | KNR 35/231/3 | Próba szczelności instalacji c.o. | m | 8 |
| 65 | KNR 401/326/1 (2) | Zamurowanie w ścianach z cegieł, bruzdy poziome szerokości 1/2 cegły | m | 18 |
| 66 | KNR 401/705/1 (2) | Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł | m | 18 |
| 3 | Rozdział | Instalacja elektryczna | | |
| 3.1 | Element | Instalacja elektryczna | | |
| 67 | KNR 403/1133/4 | Demontaż opraw oświetleniowych | szt | 16 |
| 68 | KNR 403/1124/2 | Demontaż łączników instalacyjnych o natężeniu prądu do 10 A, podtynkowych | szt | 4 |
| 69 | KNR 403/1122/1 | Demontaż gniazd wtyczkowych 230 V | szt | 6 |
| 70 | KNR 403/1120/8 | Demontaż puszek rozgałęźnych | szt | 10 |
| 71 | KNNR 5/1207/1 | Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych, bruzdy dla przewodów wtykowych, w cegle | m | 150 |
| 72 | KNNR 5/205/1 | Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5-mm ² | m | 150 |
| 73 | KNNR 5/301/11 | Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, ślepe otwory pod mocowanie na zaprawie cementowej lub gipsowej, w cegle | szt | 12 |
| 74 | KNNR 5/302/1 | Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi-60 mm | szt | 12 |
| 75 | KNNR 5/308/1 | Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, pt, 2-biegunowe 10A, podwójne | szt | 8 |
| 76 | KNNR 5/306/3 | Łącznik pt 10A 230V świecznikowy (IP20-IP44) | szt | 4 |
| 77 | KNR 508/502/9 | Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe | kpl | 16 |
| 78 | KNNR 5/502/3 | Oprawa natynkowa LED ze źródłem światła | kpl | 12 |
| 79 | KNNR 5/502/3 | Oprawa natynkowa, plafon LED ze źródłem światła | kpl | 4 |
| 80 | KNNR 5/406/1 | Wentylatory EDM 80 uruchamianymi wraz z włączeniem światła | szt | 2 |
| 81 | KNNR 5/406/1 | Wentylatory EDM 120 uruchamianymi wraz z włączeniem światła | szt | 3 |
| 82 | KNNR 5/1301/1 | Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy | szt | 1 |
| 83 | KNNR 5/1304/1 | Badania i pomiary instalacji - uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy | szt | 1 |
| 84 | KNNR 5/1304/2 | Badania i pomiary instalacji - uziemienie ochronne lub robocze, pomiar każdy następny | szt | 1 |
| 85 | KNNR 5/1304/5 | Badania i pomiary instalacji - skuteczność szybkiego wyłączenia, pomiar pierwszy | szt | 1 |
| 86 | KNNR 5/1304/6 | Badania i pomiary instalacji - skuteczność szybkiego wyłączenia, pomiar każdy następny | szt | 1 |
| 4 | Rozdział | Remont schodów z podestem i pochylnią dla niepełnosprawnych | | |
| 4.1 | Element | Remont schodów z podestem i pochylnią dla niepełnosprawnych | | |
| 87 | KNR 401/212/3 | Rozbiórka istniejących schodów wejściowych wraz z podestem | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 4,60*1,85*0,60 | | 5,106000 |
| | | 0,80*3,0*0,30 | | 0,720000 |
| | | RAZEM: | 5,826000 | m3 5,8 |
| 88 | KNR 401/108/18 | Wywóz gruzu samochodami samowładowymi do 1-km, gruz z konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych | m3 | 5,8 |
| 89 | KNR 401/108/20 | Wywóz gruzu samochodami samowładowymi na każdy następny 1-km, gruz (kol.17-19), kr=9 | m3 | 5,8 |
| 90 | KNR 201/206/2 | Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowymi do 1-km, koparka 0,40-m3, grunt kategorii III - 90% | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 1,10*0,80*1,50*0,90 | | 1,188000 |
| | | 2,50*0,80*1,10*0,90 | | 1,980000 |
| | | 4,0*0,80*1,10*0,90 | | 3,168000 |
| | | 3,50*1,10*0,80*0,90*3 | | 8,316000 |
| | | RAZEM: | 14,652000 | m3 14,7 |
| 91 | KNR 201/302/2 | Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi na odległość do 1-km, kategoria gruntu III-10% R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 1,10*0,80*1,50*0,10 | | 0,132000 |
| | | 2,50*0,80*1,10*0,10 | | 0,220000 |
| | | 4,0*0,80*1,10*0,10 | | 0,352000 |
| | | 3,50*1,10*0,80*0,10*3 | | 0,924000 |
| | | RAZEM: | 1,628000 | m3 1,6 |
| 92 | KNR 202/1101/1 (4) | Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły B10 | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 0,30*0,10*(2,29+3,73+2,93*3+1,49) | | 0,489000 |
| | | RAZEM: | 0,489000 | m3 0,49 |

| Nr | Podstawa ceny jednostkowej | Opis robót, wyliczenie ilości robót | Jm | Ilość |
|-----|----------------------------|--|----|-------|
| 93 | KNR 202/202/1 (2) | Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, beton podawany pompą B25 Wyliczenie ilości robót: 0,30*0,20*(2,29+3,73+2,93*3+1,49) RAZEM: 0,978000 | m3 | 1,0 |
| 94 | KNR 202/208/3 (2) | Słupy żelbetowe, beton podawany pompą B25 Wyliczenie ilości robót: 0,20*0,20*0,85*13 0,20*0,20*1,15*2 0,20*0,35*0,85*3 RAZEM: 0,712500 | m3 | 0,71 |
| 95 | KNR 202/290/2 (2) | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane | t | 0,20 |
| 96 | KNR 202/603/1 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, 1-warstwa Wyliczenie ilości robót: 0,30*2*(2,29+3,73+2,93*3+1,49) 0,20*4*1,15*13 0,20*4*1,15*2 (0,20*2+2*0,35)*0,85*3 RAZEM: 26,385000 | m2 | 26,4 |
| 97 | KNR 202/603/2 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, dodatek za każdą następną warstwę | m2 | 26,4 |
| 98 | KNR 401/105/2 | Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3-m i ubiciem warstwami co 15- cm, grunt kategorii III Wyliczenie ilości robót: 14,7+1,6 (-0,50+1,0+0,7) RAZEM: 14,100000 | m3 | 14 |
| 99 | KNR 401/108/6 | Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1-km, grunt kategorii III Wyliczenie ilości robót: 14,7+1,6 -14 RAZEM: 2,300000 | m3 | 2 |
| 100 | KNR 401/108/20 | Wywóz samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1-km, gruz (kol.17-19), kr=9 | m3 | 2 |
| 101 | Kalkulacja indywidualna | Dostawa konstrukcji stalowej podestu pod kraty HMS, ocynkowana ogniowo Wyliczenie ilości robót: □ 160*80*4 42*18,15 762,300000 □ 60*60*4 14,0*6,48 90,720000 □ 80*80*4 15,0*9,0 135,000000 □ 45*45*5 41,5*2,743 113,834500 RAZEM: 1 101,854500 | kg | 1 102 |
| 102 | Kalkulacja indywidualna | Dostawa i montaż krat HMS 22x22/30 mm ocynkowanych ogniowo Wyliczenie ilości robót: 2,75*1,50+6,50*1,30*2+3,50*1,30 RAZEM: 25,575000 | m2 | 25,6 |
| 103 | KNNR 2/1301/4 | Balustrady ze stali nierdzewnej, poręcz na wysokości 110 cm, pochwyt na wys. 75 i 90 cm z rur fi 50 mm Wyliczenie ilości robót: 6,50*2+5,0+3,50+1,30+2,50 RAZEM: 25,300000 | m | 25,30 |
| 104 | KNR 231/104/7 | Warstwy odsączające, w korycie lub na całej szerokości, wykonanie i zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10-cm - podest wejściowy i schody Wyliczenie ilości robót: 3,0*2,70 8,100000 0,35*2,0*6 4,200000 RAZEM: 12,300000 | m2 | 12,30 |
| 105 | KNR 231/104/8 | Warstwy odsączające, w korycie lub na całej szerokości, wykonanie i zagęszczenie mechaniczne, dodatek za każdy 1-cm zagęszczenia, kr=5 | m2 | 12,30 |
| 106 | KNR 231/114/7 | Podbudowy z kruszyw, tłuczeń 0/31,5 mm, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8-cm | m2 | 12,30 |
| 107 | KNR 231/114/8 | Podbudowy z kruszyw, tłuczeń 0/31,5 mm, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości, kr=2 | m2 | 12,30 |
| 108 | KNR 231/511/2 (2) | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6-cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa | m2 | 12,30 |

