

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 PRZEBUDOWA BUDYNKU INWENTARSKIEGO WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA POMIESZCZEN NA SAŁĘ WIDOWISKOWĄ			
1.1 Roboty budowlane			
1.1.1 Kalkulacja indywidualna Rozebranie części konstrukcji stropu	1		kpl
1.1.2 Kalkulacja indywidualna Oczyszczenie i odmalowanie konstrukcji drewnianych	1		kpl
1.1.3 KNR 401/804/7 Zerwanie posadzki cementowej zerwanie posadzki cementowej 111,29	= 111,290000 111,290	111,290	m2
1.1.4 KNR 401/413/2 Wzmocnienie krokwi deskami grubości 32·mm, nabicie desek 2-stronnie Wzmocnienie istniejącej konstrukcji dachu poprzez wstawienie "kleszczy" przy istniejących słupach konstrukcji dachowej krawędziaki 14*14cm dł ~4m szt. 4 4,5*4	= 18,000000 18,000	18,000	m
1.1.5 KNR 401/313/2 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, z wykuciem bruzd dla belek podniesienie nadproża drzwi przy scenie o wys. sceny 0,52*1,2*0,7	= 0,436800 0,437	0,437	m3
1.1.6 KNNR 3/502/4 Wymiana pokryć dachowych i obróbek z deskowaniem i łączeniem, blacha fałdowa (dachówkowa) na łątach - 10 % blachy nowej Wymiana - demontaż i pomowny montaż tej samej blachy 13,71*6,78*2+5,9*6,5*0,5*2	= 224,257600 224,258	224,258	m2
1.1.7 KNNR 2/505/5 (1) Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych, rynny półokrągłe, z blachy stalowej rynny 3,15+13,71	= 16,860000 17	17	m
1.1.8 KNNR 2/505/7 (1) Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych, rury spustowe okrągłe, z blachy stalowej Rury spustowe 3,26*3	= 9,780000 9,780	9,780	m
1.1.9 KNNR 2/1105/1 Okna poddaszy połaciowe -zgodnie z PT Montaż okien połaciowych fakro 0,7*1,4*4	= 3,920000 3,920	3,920	m2
1.1.10 KNR 912/301/7 (2) Izolacja płytami z wełny mineralnej gr 15+5 cm, układanymi w połaci dachu krokwiowego, folia wiatroizolacyjna 185,908 plus ściany szczytowe (2,78*4,84*2*0,5)*2-1,5*1,5*2	= 185,908000 22,410400 208,318	208,318	m2
1.1.11 KNNR 2/604/2 Izolacja z folii polietylenowej, przymocowanej do konstrukcji drewnianej - paroszczelna 208,318	= 208,318000 208,318	208,318	m2
1.1.12 KNR 909/302/3 (1) Sufit w systemie Knauf D·112 z płyt gipsowo-kartonowych, na konstrukcji metalowej CD·60/27, sufit 2-warstwowy, na ruszcie pojedynczym, masa Uniflott 208,318	= 208,318000 208,318	208,318	m2
1.1.13 KNNR 2/1702/2 (2) Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, obustronnie 2-warstwowo, profil U-75 wykonanie ścianek łazienki (2,3+3,64)*3,0-1,0*2,05*2	= 13,720000 13,7	13,7	m2
1.1.14 KNR 202/409/4 Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna do 180·cm2 Wykonanie konstrukcji w (4,54+3,94+3,34+2,74+2,14+ miejscu przenikania dachów 1,54+0,94)*2*0,08*0,16	= 0,491008		

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
	0,491	0,491	m3
1.1.15 KNR 202/407/5 Słupy o długości ponad 2·m, przekrój poprzeczny drewna do 180·cm2 Wykonanie konstrukcji ścian szczytowych $0,07 \cdot 0,14 \cdot (2,78 + 2,48 + 2,1 + 1,8 + 1,45 + 1,05 + 0,73 + 0,4) \cdot 2 \cdot 2$	$= 0,501368$ 0,501	0,501	m3
1.1.16 KNR 202/410/1 Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej oszalowanie deskami elewacyjnymi ścian szczytowych	22,41 $= 22,410000$ 22,410	22,410	m2
1.1.17 KNR 223/604/3 Podkłady pomostów drewnianych, balustrada drewniana R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	11,07 $= 11,070000$ 11,070	11,070	m
1.1.18 Kalkulacja indywidualna Wykonanie pochylni i schodów wg. PT wykonanie pochylni oraz schodów drewnianych za drzwiami EI30	1 $= 1,000000$ 1	1	kpl
1.1.19 KNNR 2/602/3 Izolacje poziome przeciwdźwiękowe, z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowe - 8 cm izolacja posadzki	111,29+20,58 $= 131,870000$ 131,87	131,87	m2
1.1.20 KNNR 2/1205/3 Analogia - Ślepa podłoga o grubości 32·mm na legarach ułożonych krzyżowo	111,29		m2
1.1.21 KNNR 2/604/1 Izolacja z folii polietylenowej, pozioma podposadzkowa	131,87		m2
1.1.22 KNNR 2/1205/2 Podłoga z desek struganych o grubości 32·mm	111,29 $= 111,290000$ 111,290	111,290	m2
1.1.23 KNNR 2/1205/8 Lakierowanie posadzek i parkietów	111,29		m2
1.1.24 KNNR 2/1202/1 Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro, grubości 20·mm	20,58		m2
1.1.25 KNNR 2/1403/2 (1) Malowanie powierzchni metalowych pełnych, drzwi, drzwiczki i elementy pełne o powierzchni ponad 0.50·m2, farba olejna (dm3) Malowanie rur podtrzymujących konstrukcję stropu	1,32·6 $= 7,920000$ 7,920	7,920	m2
1.1.26 KNNR 2/1202/3 Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki, zmiana grubości o 10·mm	20,58	3	m2
1.1.27 KNNR 2/1209/3 Posadzki 1- i wielobarwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej metodą regularną, płytki 30x30·cm	20,58		m2
1.1.28 KNNR 3/601/1 Odbicie tynków, tynk z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej, bez względu na ilość, na ścianach, filarach, pilastrach odbicie tynków wewnętrznych sala i sanitariaty	$(11,89 + 9,36) \cdot 2 \cdot 3,0 - (2,3 \cdot 2,0 \cdot 2 + 2,05 \cdot 1,0 \cdot 2 + 1,2 \cdot 0,9 \cdot 6) + (5,64 + 3,63) \cdot 2 \cdot 3,0 - (2,05 \cdot 1,0 \cdot 2 + 1,45 \cdot 1,2)$ $= 157,500000$ 157,50	157,50	m2
1.1.29 KNNR 3/603/1 (1) Tynki wewnętrzne zwykle kategorii III, wykonywane ręcznie na ścianach i słupach bez osiatkowania	157,5		m2
1.1.30 KNNR 2/1402/4 Malowanie podłogi gipsowych farbą emulsyjną, trzykrotne sufity sali ściany sali sanitariaty	208,318+22,41 $= 230,728000$ $(11,89 + 9,36) \cdot 2 \cdot 3,0$ $= 127,500000$ 20,58 $= 20,580000$ 21,32·0,8 $= 17,056000$ 395,864	395,864	m2
1.1.31 KNR 12/829/7 Licowanie ścian płytkami 20x20 na klej, metoda kombinowana ułożenie płytek glazurowanych do wys. 2,2m	21,32·2,2 $= 46,904000$ 46,904	46,904	m2
1.1.32 KNNR 2/1103/2 Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, szklone	0,9·2,05·3 $= 5,535000$		

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
	5,535	5,535	m2
1.1.33 KNNR 2/1104/2 Ościeżnice drewniane zwykłe Montaż ościeżnic 0,9*2,05*3 = 5,535000	5,5	5,5	m2
1.1.34 KNNR 3/701/4 Wymiana okien, drzwi balkonowych - wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych wymiana istniejących okien 1,2*0,9*6+1,5*1,5*2 = 10,980000 łazienka 1,2*1,45 = 1,740000	12,720	12,720	m2
1.1.35 KNNR 3/302/2 Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły, konstrukcja na zaprawie cementowej Przymurowanie ścian przy drzwiach oraz zamurowanie drzwi 0,9*2,1*0,42+0,4*2,05*0,42+2,05*0,8*0,42 = 1,827000	1,827	1,827	m3
1.1.36 KNNR 3/702/6 Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych EI 30 drzwi EI 30 1,0*2,05 = 2,050000	2,050	2,050	m2
1.1.37 Kalkulacja indywidualna Dostawa i montaż uchwytu dla osób niepełnosprawnych	2		kpl
1.1.38 Kalkulacja indywidualna Montaż wywietrzników w kalenicy montaż w kalenicy wywietrzników dachowych blaszanych 4 = 4,000000	4	4	szt
1.1.39 KNBK 20/118/3 (2) Parapety 0,2*(8,4+3) = 2,280000	2,280	2,280	m2
1.1.40 KNBK 20/118/3 (2) Parapety zewnętrzne 0,28*(8,4+3) = 3,192000	3,192	3,192	m2
1.1.41 KNNR 2/1902/7 Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka ATLAS STOPTER, faktura nakrapiana lub rustykalna ręcznie, grubości 3,0·mm na ścianie Docieplenie ścian styropianem 14,32*3,5+12,73*3,3+10,2*gr. 12cm 3,5+3,14*3,3 = 138,191000	138,191	138,191	m2
1.2 Instalacja elektryczna			
1.2.1 KNNR 5/404/1 Analogia - tablica rozdzielcza RB1 z wyposażeniem wg. PT	1		szt
1.2.2 KNNR 5/1207/1 Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych i rur o średnicy do 47·mm, bruzdy dla przewodów wtykowych, w cegle	410,7		m
1.2.3 KNNR 5/1208/6 Zaprawianie bruzd, przygotowanie ręczne zaprawy cementowej 410,7*0,047*0,047 = 0,907236	0,907	0,907	m3
1.2.4 KNNR 5/1208/2 Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 50·mm	410,7		m
1.2.5 KNNR 5/102/1 Rury winidurowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach, podłoże betonowe, do Fi 19·mm 410,7 = 410,700000	410,7	410,7	m
1.2.6 KNNR 5/203/1 Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do YDY 3x1,5·mm2 39,52+140,65 = 180,170000	180,2	180,2	m
1.2.7 KNNR 5/203/1 Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do YDY 3x2,5·mm2 230,5 = 230,500000	230,50	230,50	m
1.2.8 KNNR 5/308/1 Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, pt, 2-biegunowe 10A 2,5·mm2 końcowe	7		szt
1.2.9 KNNR 5/308/5 Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, nt, 2-biegunowe 16A 2,5·mm2 bryzgoszczelne	1		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1.2.10 KNNR 5/306/3 Łącznik pt w puszcze instalacyjnej - świecznikowy	2		szt
1.2.11 KNNRS 5/403/2 (1) Analogia - Wypusty wykonywane przewodami wciąganyymi do rurek RVKLn p.t., na oprawę światła , na cegle	3		szt
1.2.12 KNNR 5/306/2 (1) Łącznik pt 10A, 250V 1-biegunowy nf 501	5		szt
1.2.13 KNNR 5/306/4 (1) Łącznik pt 10A, 250V schodowy nf 503	4		szt
1.2.14 KNR 506/603/1 Analogia - Instalowanie ramek z tworzywa sztucznego, R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	17		szt
1.2.15 KNNR 5/410/2 Wentylator ścienny - dostawa + montaż	2		szt
1.2.16 KNNR 5/501/2 (2) Analogia - Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykle), świetlówkowe, 2x26·W	9		kpl
1.2.17 KNNR 5/501/2 (2) Analogia - Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykle), świetlówkowe, 2x26·W + AW	5		kpl
1.2.18 KNNR 5/502/3 Analogia - Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle), świetlówkowe IP 44 1x36W	7		kpl
1.2.19 KNNR 5/502/3 Analogia - Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle), świetlówkowe IP 44 1x36W + AW	1		kpl
1.2.20 KNNR 5/501/2 (1) Analogia - Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykle), świetlówkowe, 1x18·W (kierunkowa)	2		kpl
1.2.21 Kalkulacja indywidualna Dostawa i montaż kurtyny powietrznej	2		kpl
1.2.22 KNNR 5/601/1 (2) Przewody instalacji odgromowej, przewody nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych, z pręta	95		m
1.2.23 KNNR 5/601/3 (2) Przewody instalacji odgromowej, przewody nienapężane pionowe mocowane na wspornikach obsadzanych, z pręta	16,5		m
1.2.24 KNNR 5/605/1 Uziomy powierzchniowe poziome, głębokość wykopu do 0,6·m, grunt kategorii I-II	45		m
1.2.25 Kalkulacja indywidualna Pomiary instalacji elektrycznej i odgromowej	1		kpl
1.3 Instalacja wod- kan - co			
1.3.1 KNNR 4/112/1 (1) Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 20·mm 16,9 = 16,900000 16,900	16,900		m
1.3.2 KNNR 4/116/1 (1) Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Fi_zew. 20·mm podejścia do umywalk i wc 10 = 10,000000 10	10		szt
1.3.3 KNNR 4/132/1 (1) Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn·15·mm	6		szt
1.3.4 KNNR 4/137/2 Bateria umywalkowa lub zmywakowa, stojąca, Dn·15·mm	4		szt
1.3.5 KNNR 4/208/1 Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi·50·mm	4,5		m
1.3.6 KNNR 4/208/3 Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi·110·mm	15		m
1.3.7 KNNR 4/233/3 Ustęp z płuczką, typu "kompakt" Ustęp z płuczką dla osób niepełnosprawnych 2 = 2,000000 2	2		kpl
1.3.8 KNNR 4/230/2 (2) Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym montaż umywalk w przedsionku WC 2 = 2,000000 2,000	2,000		kpl
1.3.9 KNNR 4/230/2 (1) Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym - dla niepełnosprawnych umywalki dla niepełnosprawnych w WC 2 = 2,000000 2	2		kpl

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1.3.10 KNNR 4/128/2 Płukanie instalacji wodociągowej, w budynkach niemieszkalnych 9,94+4,5+2,5 = <u>16,940000</u> 16,9	16,9		m
1.3.11 KNNR 4/404/1 (1) Rurociąg z rur z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach, Fi·20·mm	135		m
1.3.12 KNNR 4/411/1 (2) Zawór przelotowy prosty c.o. M3007 żeliwny ocynkowany, Fi·15 mm	7		szt
1.3.13 KNNR 4/412/1 Zawory grzejnikowe, Dn·15·mm	7		szt
1.3.14 Kalkulacja indywidualna Głowica termostatyczna	7		szt
1.3.15 KNNR 4/412/5 Zawór odpowietrzający do grzejnika, Fi·6·mm	7		szt
1.3.16 KNNR 4/418/7 Grzejniki stalowe, 2-płytowe, wg. PT	7		szt
1.3.17 Kalkulacja indywidualna Włączenie do obiegu i próby instalacji co.	1		kpl

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
2 PRZEBUDOWA CZĘŚCI PODDASZA BUDYNKU DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ Z PRZEZNACZENIEM NA PRACOWNIĘ TERAPEUTYCZNĄ-			
Zgodnie z brzmieniem art. 41 ust. 12 ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług, (Dz. U Nr 54, poz. 535 ze zm.), obowiązującym od dnia 1 stycznia 2008 r., do dostawy, budowy, remontu i modernizacji, termomodernizacji lub przebudowy obiektów budowlanych lub ich części zaliczonych do budownictwa objętego społecznym programem mieszkaniowym stosuje się 7% stawkę podatku.			
2.1 Roboty budowlane			
2.1.1 KNNR 3/501/6 Analogia - Wymiana i remont konstrukcji dachów, wzmocnienie dwustronne średnio co drugą krokiew	128,12		m2
2.1.2 KNNR 3/502/4 Wymiana pokryć dachowych i obróbek z deskowaniem i łączeniem, blacha fałdowa (dachówkowa) na łątach - 10 % blachy nowej	128,12		m2
2.1.3 KNNR 2/505/5 (1) Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych, rynny półokrągłe, z blachy stalowej	10		m
2.1.4 KNNR 2/1105/1 Okna poddaszy połaciowe zgodnie z PT. 0,7*1,4*4 = $\frac{3,920000}{3,920}$	3,920		m2
2.1.5 KNR 912/301/7 (2) Izolacja płytami z wełny mineralnej gr 15+5 cm, układanymi w połaci dachu krokwiowego, folia wiatroizolacyjna	128,12		m2
2.1.6 KNNR 2/604/2 Izolacja z folii polietylenowej, przymocowanej do konstrukcji drewnianej - paroszczelna 72,925+52,137 = $\frac{125,062000}{125,06}$	125,06		m2
2.1.7 KNR 909/302/3 (1) Sufit w systemie Knauf D-112 z płyt gipsowo-kartonowych, na konstrukcji metalowej CD-60/27, sufit 2-warstwowy, na ruszcie pojedynczym, masa Uniflott 5,82*12,53 = $\frac{72,924600}{72,925}$	72,925		m2
2.1.8 KNNR 2/1702/2 (2) Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, obustronnie 2-warstwowo, profil U-75 3,09*5,61+4,1*2,59+12,53*1,93 = $\frac{52,136800}{52,137}$	52,137		m2
2.1.9 KNR 21/4001/7 Konstrukcje szkieletowe - słupy ścian wewnętrznych i zewnętrznych, szerokość 140-150*mm 9,44*1,42 = $\frac{13,404800}{13,405}$	13,405		m2
2.1.10 KNR 21/4004/3 Poszycie ścian szkieletowych, ściany z płyt gipsowo-kartonowych	13,405		m2
2.1.11 KNR 21/4004/7 (3) Poszycie ścian szkieletowych, ściany ze sklejki	13,405		m2
2.1.12 KNR 202/613/6 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pionowa z płyt układanych na sucho	13,405		m2
2.1.13 Kalkulacja indywidualna Wykonanie schodów drewnianych w. PT	1		kpl
2.1.14 KNR 223/604/3 Podkłady pomostów drewnianych, balustrada drewniana R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 4,25+0,81*2 = $\frac{5,870000}{5,870}$	5,870		m
2.1.15 KNNR 2/602/3 Izolacje poziome przeciwdźwiękowe, z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowe - 10 cm	60,26		m2
2.1.16 KNNR 2/1205/3 Analogia - Ślepa podłoga o grubości 32*mm na legarach ułożonych krzyżowo 53,36+6,9 = $\frac{60,260000}{60,26}$	60,26		m2
2.1.17 KNNR 2/604/1 Izolacja z folii polietylenowej, pozioma podposadzkowa	60,26		m2
2.1.18 KNNR 2/1205/9 Analogia - Posadzka z paneli podłogowych 53,36 = $\frac{53,360000}{53,360}$	53,360		m2
2.1.19 KNNR 2/1207/1 Analogia - Samopoziomujący podkład podłogowy Uzin - pod posadzki z kamieni sztucznych i wykładzin w systemach ogrzewania podłogowego, zespolony grubości 25*mm	6,9		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
2.1.20 KNNR 2/1209/3 Posadzki 1- i wielobarwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej metoda regularna, płytki 30x30·cm	6,9		m2
2.1.21 KNNR 2/1402/6 Malowanie płyt gipsowych, spoinowanych, szpachlowanych, farbą emulsyjną z gruntowaniem, trzykrotne 52,137+13,405+72,925-22,345 = 116,122000 116,122	116,122		m2
2.1.22 KNNR 2/805/2 (2) Licowanie ścian i słupów płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej, ściany, płytki 25x20cm 10,54*2,12 = 22,344800 22,345	22,345		m2
2.1.23 KNNR 2/1103/2 Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, szklone 0,9*2,1*3 = 5,670000 5,670	5,670		m2
2.1.24 KNNR 2/1104/2 Ościeżnice drewniane zwykłe	5,67		m2
2.1.25 Kalkulacja indywidualna Dostawa i montaż uchwyty dla osób niepełnosprawnych	1		kpl
2.2 Instalacja elektryczna			
2.2.1 KNNR 5/404/1 Analogia - tablica rozdzielcza RB2 z wyposażeniem wg. PT	1		szt
2.2.2 KNNR 5/101/1 (3) Rury winidurowe układane p.t. w gotowych bruzdach, podłoże betonowe, Fi·20 35,6+63,6 = 99,200000 99,2	99,2		m
2.2.3 KNNR 5/203/1 Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do YDY 3x1,5·mm2	35,6		m
2.2.4 KNNR 5/203/1 Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do YDY 3x2,5·mm2 63,6 = 63,600000 63,600	63,600		m
2.2.5 KNNR 5/308/1 Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, pt, 2-biegunowe 10A 2,5·mm2 końcowe	10		szt
2.2.6 KNNR 5/306/3 Łącznik pt w puszcze instalacyjnej - świecznikowy	2		szt
2.2.7 KNNR 5/306/2 (1) Łącznik pt 10A, 250V 1-biegunowy nf 501	9		szt
2.2.8 KNR 506/603/1 Analogia - Instalowanie ramek z tworzywa sztucznego, R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	21		szt
2.2.9 KNNR 5/501/2 (2) Analogia - Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe), świetlówkowe, 2x26·W	9		kpl
2.2.10 KNNR 5/501/2 (2) Analogia - Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe), świetlówkowe, 2x26·W + AW	5		kpl
2.2.11			
2.2.12 KNNR 5/502/3 Analogia - Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), świetlówkowe nastropowa rastrowa 1x18W	3		kpl
2.2.13 KNNR 5/502/3 Analogia - Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), świetlówkowe nastropowa rastrowa 1x18W	3		kpl
2.2.14 KNBK 17/52/4 Instalowanie kinkietów ozdobnych do 3·kg	6		szt
2.2.15 KNNR 5/502/3 Analogia - Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), świetlówkowe IP 44 1x18W	1		kpl
2.2.16 KNNR 5/502/3 Analogia - Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe), świetlówkowe IP 44 1x18W + AW	1		kpl
2.2.17 KNNR 5/501/2 (1) Analogia - Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe), świetlówkowe, 1x18·W (kierunkowa)	1		kpl
2.2.18 KNNR 5/410/2 Wentylator ścienny - dostawa + montaż	1		szt
2.2.19 Kalkulacja indywidualna Pomiary instalacji elektrycznej	1		kpl
2.3 Instalacja wod- kan - co			
2.3.1 KNNR 4/112/1 (1) Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 20·mm 16,8 = 16,800000 16,800	16,800		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
2.3.2 KNNR 4/116/1 (1) Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Fi zew. 20·mm	3		szt
2.3.3 KNNR 4/132/1 (1) Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn·15·mm	1		szt
2.3.4 KNNR 4/137/2 Bateria umywalkowa lub zmywakowa, stojąca, Dn·15·mm	1		szt
2.3.5 KNNR 4/208/1 Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi·50·mm	4,5		m
2.3.6 KNNR 4/208/3 Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi·110·mm	6,3		m
2.3.7 KNNR 4/233/3 Ustęp z płuczka, typu "kompakt"	1		kpl
2.3.8 KNNR 4/230/2 (1) Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym - dla niepełnosprawnych	1		kpl
2.3.9 Kalkulacja indywidualna Instalacja wentylacji - wg. PT	1		kpl
2.3.10 KNNR 4/128/2 Płukanie instalacji wodociagowej, w budynkach niemieszkalnych	16,8		m
2.3.11 KNNR 4/404/1 (1) Rurociąg z rur z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach, Fi·20·mm	45,5		m
2.3.12 KNNR 4/411/1 (2) Zawór przelotowy prosty c.o. M3007 żeliwny ocynkowany, Fi·15 mm	4		szt
2.3.13 KNNR 4/412/1 Zawory grzejnikowe, Dn·15·mm	4		szt
2.3.14 Kalkulacja indywidualna Głowica termostatyczna	4		szt
2.3.15 KNNR 4/412/5 Zawór odpowietrzający do grzejnika, Fi·6·mm	4		szt
2.3.16 KNNR 4/418/7 Grzejniki stalowe, 2-płytowe, wg. PT	3		szt
2.3.17 KNNR 4/425/1 Grzejniki łazienkowe, stalowe, wysokość do 800·mm	1		szt
2.3.18 Kalkulacja indywidualna Włączenie do obiegu i próby instalacji co.	1		kpl

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
3 NAPRAWA NAWIERZCHNI DRÓG			
3.1 Roboty drogowe			
3.1.1 KNR 231/815/2 Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych, płyty betonowe 50x50x7·cm na podsypce piaskowej rozebranie istniejących chodników 658 = <u>658,000000</u> 658,000	658,000		m2
3.1.2 KNKRB 6/806/8 Rozebranie obrzeży o wym. 8x30, podsypka piaskowa rozebranie obrzeży betonowych 390 = <u>390,000000</u> 390,000	390,000		m
3.1.3 KNR 231/407/1 Obrzeża betonowe, 20x6·cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową ułożenie nowych obrzeży - materiał Inwestora powierzony 390 = <u>390,000000</u> 390,000	390,000		m
3.1.4 ORGB 231/511/3 (2) Chodniki i place z betonowej kostki brukowej, 20-50 sztuk/m2, kostka grubości 6·cm, ubijanie mechaniczne ułożenie kostki brukowej - materiał powierzony inwestora, podbudowa istniejąca z uzupełnieniem (wysiewką)- materiał wykonawcy 658 = <u>658,000000</u> 658,000	658,000		m2