

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
PIWNICE			
ROBOTY MUROWE			
KNR 401/354/9 Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzewiowych o powierzchni do 2 m ²	20,000		szt.
KNR 401/348/3 Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 2.40*(1.15+2.50+0.662+2.38+9.20+4.25*5+ 2.02*2+1.80*2+4.40+1.90*2+1.98*2) = 136,660800 (import)Razem =136.661000 = 0,000000 136,661	136,661		m ²
KNR 401/106/5 Usunięcie z piwnic budynku gruzu	27,509		m ³
KNR 401/422/3 Podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami	6,000		szt.
KNR 401/336/7 Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	3,000		m
KNR 401/313/4 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych NP 120 mm - wzmacnianych prętami stalowymi M16 w osłonie rury stalowej fi 30mm	4,500		m
KNR 401/703/3 Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek #p6 4.500000 = 4,500000 (import)Razem =4.500000 = 0,000000 4,500	4,500		m
KNR 401/313/6 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm	6,000		szt.
KNR 202/123/5 Okładanie (szpałdowanie) belek żelbetowych lub stalowych cegłami grubości 1/4 ceg.	1,395		m ²
KNR 401/422/7 Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami #p4 6.000000 = 6,000000 (import)Razem =6.000000 = 0,000000 6,000	6,000		szt.
KNR 401/108/11 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, z kosztami wysypiska #p2*0.15*1.3 26.649000 = 26,649000 (import)Razem =26.649000 = 0,000000 26,649	26,649		m ³
KNR 401/108/12 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km #p11 26.649000 = 26,649000 (import)Razem =26.649000 = 0,000000 26,649	26,649	10,00	m ³
KNR 401/347/9 Skucie nierówności 4 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	0,860	4,00	m ²
KNR 202/120/2 Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg. 2,40*(4,38*2+3,11*2+4,03+4,08+1,82+2,11+ 1,20+4,03+1,97+3,50+1,26+1,30) = 96,672000 <otwory>-(1,0*2,0*10) = -20,000000 (import)Razem =76.672000 = 0,000000 76,672	76,672		m ²
KNR 202/126/5 Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	15,000		m
STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA			
Stolarka drzwiowa wewnętrzna			
KNNR 2/1104/1 Montaż ościeżnic metalowych z blachy ocynkowanej gr.1.5mm malowane proszkowo	7,000		szt.
KNNR 2/1103/1 Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych, laminat HPL gr.2mm, kolor - wymagania wg opisu technicznego <D2>0,90*2,0*2 <z kratką wentylacyjną, z samozamykaczem> 3.600000 = 3,600000 <D3>0,90*2,0*5 9.000000 = 9,000000 (import)Razem =12.600000 = 0,000000 12,600	12,600		m ²

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
KNRW 202/1029/5 Ścianki laminowane HPL z drzwiami i okuciami, płyta wiórowa, impregnowana, laminowana gr.12mm - 2,10*(4,13+1,5*2) <w tym drzwi 80/200 x 3 szt> 14.973000 = 14,973000 2,10*(2,51+1,23*2+1,05) <w tym drzwi 80/200 x 2 szt> 12.642000 = 12,642000 korekta -0.000000 = 0,000000 (import)Razem =27.615000 = 0,000000 27,615	27,615		m2
KNR 202/1204/3 Drzwi stalowe przeciwpożarowe EI 30 z samozamykaczem <D16>1.20*2.10*1 2.520000 = 2,520000 (import)Razem =2.520000 = 0,000000 2,520	2,520		m2
ROBOTY TYNKOWE			
Tynki zwykłe			
KNR 401/711/14 Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 2 m2 w 1 miejscu) #p27+#p23*30% 137.645000 = 137,645000 (import)Razem =137.645000 = 0,000000 137,645	137,645		m2
KNR 401/711/13 Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m2 w 1 miejscu) #p24*20% 30.324000 = 30,324000 (import)Razem =30.324000 = 0,000000 30,324	30,324		m2
KNR 401/1208/2 Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	258,816		m2
KNR 401/713/1 Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	258,816		m2
KNR 401/713/2 Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	151,620		m2
KNR 401/716/2 Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 #p14*2 153.344000 = 153,344000 (import)Razem =153.344000 = 0,000000 153,344	153,344		m2
KNRW 202/830/2 Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach i sufitach	563,780		m2
Okładzina ścian			
KNR 401/819/15 Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	60,000		m2
KNR 401/106/5 Usunięcie z piwnic budynku gruzu	3,953		m3
KNR 401/108/11 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km #p27*0.02+#p20*0.02 3.953000 = 3,953000 (import)Razem =3.953000 = 0,000000 3,953	3,953		m3
KNR 401/108/12 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km #p29 3.953000 = 3,953000 (import)Razem =3.953000 = 0,000000 3,953	3,953	10,00	m3
KNR AT-23 0101-03 Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe gruntem dyspersyjo-cementowym #p32 79.792000 = 79,792000 (import)Razem =79.792000 = 0,000000 79,792	79,792		m2
KNRW 202/1125/1 Wykładziny ścian z wykładziny, arkuszy z PCV na kleju epoksydowym <pom.06>2,40*(4,33+4,13+0,26)*2-1,0*2,0 39.856000 = 39,856000 <pom.09>2,40*(4,36+2,51)*2-1,0*2,0 30.976000 = 30,976000 <pom.07>1,60*5,60 8.960000 = 8,960000 (import)Razem =79.792000 = 0,000000 79,792	79,792		m2
IZOLACJE			
Podłoża i posadzki			
KNR AT-27 0102-02 Usunięcie starych izolacji z papy - dwuwarstwowych #p39 141.350000 = 141,350000 (import)Razem =141.350000 = 0,000000 141,350	141,350		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
Utylizacja warstw izolacji						
#p33	141.350000	=	141,350000			
(import)Razem =141.350000		=	0,000000			
			141,350	141,350		m2
KNR 915/301/2						
Izolacje powierzchni poziomych z papy termozgrzewalnej - podłoża betonowe na gruncie						
#p33	141.350000	=	141,350000			
(import)Razem =141.350000		=	0,000000			
			141,350	141,350		m2
KNR 202/607/1						
Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe						
#p37	141.350000	=	141,350000			
(import)Razem =141.350000		=	0,000000			
			141,350	141,350		m2
KNR 915/401/2						
Izolacje cieplne z płyt styropianu EPS gr.15 cm - poziome						
<piwnice> #p35	141.350000	=	141,350000			
(import)Razem =141.350000		=	0,000000			
			141,350	141,350		m2
KNR 202/607/1						
Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe						
#p37	141.350000	=	141,350000			
(import)Razem =141.350000		=	0,000000			
			141,350	141,350		m2
PODŁOŻA I POSADZKI						
Podłoża						
KNNR 3/801/3						
Zerwanie posadzek cement.i lastrykowych wraz z cokolikami						
	151,62	=	151,620000			
<pom.02>-10,27	-10.270000	=	-10,270000			
(import)Razem =141.350000		=	0,000000			
			141,350	141,350		m2
KNR 401/212/1						
Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm				21,200		m3
KNR 4-01 0108-11 0108-12						
Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km						
#p40*1.3 +7.07	34.630000	=	34,630000			
(import)Razem =34.630000		=	0,000000			
			34,630	34,630		m3
KNR 401/106/5						
Usunięcie z piwnic budynku gruzu				34,630		m3
KNR 202/1101/1						
Podkłady betonowe na podłożu gruntowym						
#p40	21.200000	=	21,200000			
(import)Razem =21.200000		=	0,000000			
			21,200	21,200		m3
KNR 202/1106/5						
Posadzki cementowe utwardzane opiłkami stalowymi 25kg/m3 grubości 30 mm						
#p39	141.350000	=	141,350000			
(import)Razem =141.350000		=	0,000000			
			141,350	141,350		m2
KNR 202/1102/3						
Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm						
#p44	141.350000	=	141,350000			
(import)Razem =141.350000		=	0,000000			
			141,350	141,350	2,00	m2
Posadzki						
KNNR 3/801/4						
Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej				38,250		m2
KNNR 3/801/7						
Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych				48,390		m2
KNR 4-01 0108-11 0108-12						
Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km						
#p46*0.03+#p39*0.05	8.215000	=	8,215000			
(import)Razem =8.215000		=	0,000000			
			8,215	8,215		m3
Utylizacja wykładzin podłogowych						
#p47	48.390000	=	48,390000			
(import)Razem =48.390000		=	0,000000			
			48,390	48,390		m2
KNNR 2 1208-01 1208-02						
Samopoziomujące masy szpachlowe grubości 5 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet						
#p39	141.350000	=	141,350000			
(import)Razem =141.350000		=	0,000000			
			141,350	141,350		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
KNRK 4/602/5 Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntowanie podłoża #p52 28.460000 = 28,460000 (import)Razem =28.460000 = 0,000000 28,460	28,460		m2
KNRK 4/602/1 Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	28,460		m2
ZKNR -3204/10490/-31 Układanie płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 na gotowym podłożu na posadzkach metodą zwykłą w układzie regularnym - do 10 płytek na 1 m2 <pom./03/04>10.64+1.83 12.470000 = 12,470000 (import)Razem =12.470000 = 0,000000 12,470	12,470		m2
ZKNR -3204/10490/-31 Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu. Układanie cokołów z płytek ceramicznych o wys. 15 cm #p53*1.15 14.341000 = 14,341000 (import)Razem =14.341000 = 0,000000 14,341	14,341		m
KNR 202/1112/1 Posadzki z wykładzin rulonowych, obiektowych PCW z cokołikiem wys.10 cm, wywiniętym na listwie narożnej-ćwierćwałek ; - Wykładzina obiektowa homogeniczna antypoślizgowa wykładzina PVC zabezpieczona poliuretanem, gr.2mm, 151.62-#p53 139.150000 = 139,150000 (import)Razem =139.150000 = 0,000000 139,150	139,150		m2
KNR 202/1112/9 Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych #p55 139.150000 = 139,150000 (import)Razem =139.150000 = 0,000000 139,150	139,150		m2
KNNRW 3/808/3 Szlifowanie posadzek i stopni lastrykowych w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8 m2	35,608		m2
KNNRW 3/808/4 Ręczne pastowanie i froterowanie posadzek lastrykowych #p57 35.608000 = 35,608000 (import)Razem =35.608000 = 0,000000 35,608	35,608		m2
ROBOTY MALARSKIE			
KNRK 4/201/2 Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem - farbami lateksowymi 563.78-#p32 483.988000 = 483,988000 (import)Razem =483.988000 = 0,000000 483,988	483,988		m2
PARTER			
ROBOTY MUROWE			
KNR 401/354/9 Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzewiowych o powierzchni do 2 m2	60,000		szt.
KNR 401/348/2 Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 2.95*(2.33+1.95+1.89+2.98) = 26,992500 (import)Razem =26.993000 = 0,000000 26,993	26,993		m2
KNR 401/348/3 Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 2.95*(4.12+1.72*2.20+4.18+1.85+1.18+6.47+ 2.67+1.40+2.25+1.40+0.50+1.80+5.82+4.17+ 4.0+2.10+0.90+4.39+4.24+1.50+4.39+2.11+3.0+ 1.86*2+4.23+1.54+4.39+1.92+2.10+4.39+1.80) = 272,326300 (import)Razem =272.326000 = 0,000000 272,326	272,326		m2
KNR 401/106/4 Usunięcie z parteru budynku gruzu	66,930		m3
KNR 401/349/2 Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 2.95*(1.99*0.27+5.03*0.42+1.60*0.22+1.0*0.22) = 9,504605 (import)Razem =9.505000 = 0,000000 9,505	9,505		m3
KNR 401/422/3 Podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami	20,000		szt.
KNR 401/336/7 Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1.80+5.0*2+1.70*2 = 15,200000 (import)Razem =15.200000 = 0,000000 15,200	15,200		m
KNR 401/336/4 Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	1,800		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
KNR 401/313/4 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych NP 140 mm - wzmacnianych prętami stalowymi M16 w osłonie rury stalowej fi 30mm	8,400		m
KNR 401/703/3 Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek #p68 8.400000 = 8,400000 (import)Razem =8.400000 = 0,000000	8,400		m
KNR 401/313/6 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm	10,000		szt.
KNR 202/123/5 Okładanie (szpałdowanie) belek żelbetowych lub stalowych ceglami grubości 1/4 ceg.	3,454		m2
KNR 401/422/7 Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami #p65 20.000000 = 20,000000 (import)Razem =20.000000 = 0,000000	20,000		szt.
KNR 401/108/11 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, z kosztami wysypiska #p61*0.10*1.3+#p62*0.15*1.3+#p64+50*0.25*0.05*1.3 66.930000 = 66,930000 (import)Razem =66.930000 = 0,000000	66,930		m3
KNR 401/108/12 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km #p73 66.930000 = 66,930000 (import)Razem =66.930000 = 0,000000	66,930	10,00	m3
KNR 401/304/1 Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami 1.0*1.40*0.38+1.0*1.35*0.38+2.04*2.50*0.42+ 1.20*1.35*0.40+0.47*1.40*0.55+1.0*1.40*0.38+ 0.96*2.0*0.38+0.96*2.0*0.33+1.0*2.0*0.42+1.0*2.0*0.42 = 7,772100 (import)Razem =7.772000 = 0,000000	7,772		m3
KNR 401/303/2 Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	34,940		m2
KNR 202/120/2 Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg. 2,95*(5,32+2,99+4,07+4,17+4,24+2,71+4,54+ 1,32*2+1,47+1,58+1,63+2,43+1,95) = 117,233000 <otwory>-(1,30*2,0+1,10*2,0*2+1,0*2,0*8+1,60*2,0) = -26,200000 (import)Razem =91.033000 = 0,000000	91,033		m2
KNR 202/126/5 Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	40,500		m
STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA			
Stolarka drzwiowa wewnętrzna			
KNNR 2/1104/1 Montaż ościeżnic metalowych z blachy ocynkowanej gr.1.5mm malowane proszkowo	39,000		szt.
KNNR 2/1103/1 Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych, laminat HPL gr.2mm, kolor - wymagania wg opisu technicznego <D1>1,10*2,0*14 <dwoje drzwi z samozamykaczem> 30.800000 = 30,800000 <D2>0,90*2,0*15 <z kratką wentylacyjną, z samozamykaczem> 27.000000 = 27,000000 <D3>0,90*2,0*8 <jedne drzwi z samozamykaczem> 14.400000 = 14,400000 <D4.1>0,80*2,0*2 <z kratką wentylacyjną> 3.200000 = 3,200000 (import)Razem =75.400000 = 0,000000	75,400		m2
Drzwi aluminiowe wewnętrzne, przeszkłone P2, odporność EIS 60, kpl.okuć + samozamykacz - dostawa wymagania wg opisu technicznego <D6>1.60*2.0*1 3.200000 = 3,200000 (import)Razem =3.200000 = 0,000000	3,200		m2
Drzwi aluminiowe przeszkłone, bezpieczne P2 - , - dostawa - wymagania wg opisu technicznego <D4>0,90*2,0*1 <przesuwne> 1.800000 = 1,800000 <D5>1,30*2,0*2 <przesuwne, automatyczne> 5.200000 = 5,200000 (import)Razem =7.000000 = 0,000000	7,000		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
KNNR 7/503/8 Drzwi przymykowe aluminiowe - montaż #p81+#p82 10.200000 = 10,200000 (import)Razem =10.200000 = 0,000000 10,200				10,200		m2
ROBOTY TYNKOWE						
Tynki zwykłe						
KNR 401/711/14 Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 2 m2 w 1 miejscu) #p91+#p86*30% 774.634000 = 774,634000 (import)Razem =774.634000 = 0,000000 774,634				774,634		m2
KNR 401/711/13 Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m2 w 1 miejscu) #p88*20% 102.502000 = 102,502000 (import)Razem =102.502000 = 0,000000 102,502				102,502		m2
KNR 401/713/1 Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach 2.95*((8.83+4.39+2.19)*2+(1.86+4.39)*2+(2.14+4.39)*2+(2.42+4.08)*2+(2.07+2.72)*2+(2.94+6.31)*2+(5.32+6.31)*2+(4.14+4.35)*2+(8.60+4.35+1.70)*2+(2.18+4.35)*2+(2.95+4.10)*2+(3.25+1.95*2)*2+(2.42+4.08)*2+(2.07+2.72)*2+(2.94+6.45)*2+(4.0+4.39+2.40)*2+(2.39+4.39)*2+(1.70+4.39)*2+(4.34+3.67)*2+(2.33+2.40)*2+(25.70+4.24)*2+(11.43+1.95)*2+(25.64+2.0)*2+(8.80+4.51+2.29)*2+(4.35+4.40)*2+(6.28+4.39+1.18)*2+(4.51+2.43)*2+(4.14+6.34)*2+(4.12+6.41)*2+(3.09+2.72*2)*2+(4.06+4.39)*2+(4.19+4.40+2.55)*2+(4.31*2+4.54)*2+(13.21+4.39+2.29+0.96)*2) (import)Razem =2115.445000 = 2 115,445000 = 0,000000 2 115,445				2 115,445		m2
KNR 401/1208/2 Ługowanie farby olejnej z tynków ścian				523,000		m2
KNR 401/713/2 Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach 676.21-#p135 512.510000 = 512,510000 (import)Razem =512.510000 = 0,000000 512,510				512,510		m2
KNR 401/716/2 Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 #p76*2+#p77*2 251.946000 = 251,946000 (import)Razem =251.946000 = 0,000000 251,946				251,946		m2
KNRW 202/830/2 Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach i sufitach #p86+#p88+#p89 2879.901000 = 2 879,901000 (import)Razem =2879.901000 = 0,000000 2 879,901				2 879,901		m2
Okładzina ścian						
KNR 401/819/15 Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek				140,000		m2
KNR 401/108/11 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km #p91*0.02+#p84*0.02 18.293000 = 18,293000 (import)Razem =18.293000 = 0,000000 18,293				18,293		m3
KNR 401/108/12 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km #p92 18.293000 = 18,293000 (import)Razem =18.293000 = 0,000000 18,293				18,293	10,00	m3
KNR 401/106/4 Usunięcie z parteru budynku gruzu				26,754		m3
KNR AT-23 0101-03 Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe gruntem dyspersyjno-cementowym #p96+#p97+#p98 650.446000 = 650,446000 (import)Razem =650.446000 = 0,000000 650,446				650,446		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
KNRW 202/1125/1 Wykładziny ścian z wykładziny, arkuszy z PCV na kleju epoksydowym <pom.2>2,55*(1,73+1,94+1,12+1,17+1,0)-1,0*2,0 = 15,748000 <pom.10>2,55*(2,08+4,35)*2-1,0*2,0*2 = 28,793000 <pom.13>2,55*(2,0+1,94+1,30+1,15+1,0)-1,0*2,0 = 16,845000 <pom.15/16>2,55*(1,94+2,0+1,42+1,94)*2-1,0*2,0*4 = 29,230000 <pom.22>2,55*(2,20+4,39)*2-1,0*2,0 = 31,609000 <pom.29>2,55*(1,46+2,17)*2-1,0*2,0*2 = 14,513000 <pom.31>2,55*(2,59+1,99)*2-1,0*2,0 = 21,358000 <pom.33/34>2,55*(1,47*2+1,312+1,87)*2-1,0*2,0*3 = 25,222000 <pom.37>2,55*(1,21+2,40)*2-1,0*2,0 = 16,411000 <pom.39>2,55*(1,56+1,97)*2-1,0*2,0 = 16,003000 <pom.47/49/51>(2,55*(2,04+1,93+1,40+1,17+1,0)-1,0*2,0)*3 = 51,681000 <pom.30>2,55*(6,23+4,40)*2-1,0*2,0*4-1,10*2,60*3 = 37,633000 (import)Razem =305.046000 = 0,000000 305,046	305,046		m2
KNRW 202/1125/1 Wykładziny ścian z wykładziny, arkuszy z PCV na kleju epoksydowym 1,60*88,0 = 140,800000 (import)Razem =140.800000 = 0,000000 140,800	140,800		m2
KNRW 202/1125/1 Wykładziny ścian z wykładziny, arkuszy z PCV na kleju epoksydowym <komunikacja>1,10*123,0 = 135,300000 <sale>1,10*63,0 = 69,300000 korekta = 0,000000 (import)Razem =204.600000 = 0,000000 204,600	204,600		m2
KNRW 202/1208/3 Pochwyty na wspornikach systemowych, - poręcz aluminiowa z amortyzatorami, systemowa, o głębokości 76mm, niezbędne atesty i normy wymagane w budynkach użyteczności publicznej.	63,090		m
KNRW 202/1124/4 Narożniki 50 x 50 mm gr.2mm z tworzyw sztucznych PCV, klejone,	15,050		m
IZOLACJE			
Podłoża i posadzki			
KNR AT-27 0102-02 Usunięcie starych izolacji z papy - dwuwarstwowych <przysienie>676.21 676.210000 = 676,210000 (import)Razem =676.210000 = 0,000000 676,210	676,210		m2
Utylizacja warstw izolacji #p101 676.210000 = 676,210000 (import)Razem =676.210000 = 0,000000 676,210	676,210		m2
KNR 915/301/2 Izolacje powierzchni poziomych z papy termozgrzewalnej - podłoża betonowe na gruncie #p101 676.210000 = 676,210000 (import)Razem =676.210000 = 0,000000 676,210	676,210		m2
KNR 202/607/1 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe #p105 676.210000 = 676,210000 (import)Razem =676.210000 = 0,000000 676,210	676,210		m2
KNR 915/401/2 Izolacje cieplne z płyt styropianu EPS gr.15 cm - poziome #p103 676.210000 = 676,210000 (import)Razem =676.210000 = 0,000000 676,210	676,210		m2
KNR 202/607/1 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe #p105 676.210000 = 676,210000 (import)Razem =676.210000 = 0,000000 676,210	676,210		m2
PODŁOŻA I POSADZKI			
Podłoża			
KNNR 3/801/3 Zerwanie posadzek cement.i lastrykowych wraz z cokolikami	676,210		m2
KNR 401/212/1 Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	101,431		m3

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
KNR 4-01 0108-11 0108-12 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc 15 km #p108*1.3 +676.21*0.05 = 165.671000 (import)Razem =165.671000 = 0,000000 165,671	165,671		m3
KNR 401/106/5 Usuniecie z I pietra budynku gruzu	165,671		m3
KNR 202/1101/1 Podklady betonowe na podlozu gruntowym #p108 101.431000 = 101,431000 (import)Razem =101.431000 = 0,000000 101,431	101,431		m3
KNR 202/1106/5 Posadzki cementowe utwardzane opilkami stalowymi 25kg/m3 grubosci 30 mm 664,47 = 664,470000 <pom.7/20/40>-(9,23+8,58+18,14) = -35,950000 (import)Razem =628.520000 = 0,000000 628,520	628,520		m2
KNR 202/1102/3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm #p112 628.520000 = 628,520000 (import)Razem =628.520000 = 0,000000 628,520	628,520	2,00	m2
Posadzki			
KNNR 3/801/4 Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	222,200		m2
KNNR 3/801/7 Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych	380,600		m2
KNR 4-01 0108-11 0108-12 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc 15 km #p114*0.03+#p107*0.05 = 40.477000 (import)Razem =40.477000 = 0,000000 40,477	40,477		m3
KNR 401/106/5 Usuniecie z I pietra budynku gruzu	40,477		m3
Utylizacja wykladzin podlogowych #p115 380.600000 = 380,600000 (import)Razem =380.600000 = 0,000000 380,600	380,600		m2
KNR AT-23 0101-05 Przygotowanie podloza pod wykonanie okladzin podlogowych - odkurzenie jastrychow anhydrytowych #p123 628.520000 = 628,520000 (import)Razem =628.520000 = 0,000000 628,520	628,520		m2
KNR AT-23 0101-03 Przygotowanie podloza pod wykonanie okladzin podlogowych - dwukrotne gruntowanie podloza pod kleje cementowe #p119 628.520000 = 628,520000 (import)Razem =628.520000 = 0,000000 628,520	628,520		m2
KNR AT-23 0101-06 Przygotowanie podloza pod wykonanie okladzin podlogowych - naprawa podloza przez szpachlowanie - warstwa szpachli o grubosci 1 mm #p120 628.520000 = 628,520000 (import)Razem =628.520000 = 0,000000 628,520	628,520		m2
KNR AT-23 0101-07 Przygotowanie podloza pod wykonanie okladzin podlogowych - naprawa podloza przez szpachlowanie; pogrubienie warstwy szpachli o 1 mm #p121 628.520000 = 628,520000 (import)Razem =628.520000 = 0,000000 628,520	628,520		m2
KNNR 2 1208-01 1208-02 Samopoziomujace masy szpachlowe grubosci 5 mm wewnatrz budynkow pod plytki z kamieni sztucznych, wykladziny i parkiet #p112 628.520000 = 628,520000 (import)Razem =628.520000 = 0,000000 628,520	628,520		m2
KNNR 4/602/5 Wykonanie izolacji z folii w plynie - gruntowanie podloza #p125 49.890000 = 49,890000 (import)Razem =49.890000 = 0,000000 49,890	49,890		m2
KNNR 4/602/1 Wykonanie izolacji poziomej z folii w plynie 3.15+8.68+3.27+2.71+8.28+4.97+2.75+3.03+ 3.07+3.36+3.37+3.25 = 49,890000 (import)Razem =49.890000 = 0,000000 49,890	49,890		m2

ROBOTY WYKOŃCZENIOWE

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
KNR 401/349/2 Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 2.95*0.45*0.43 = 0,570825 (import)Razem =0.571000 = 0,000000 0,571	0,571		m3
KNR 401/422/3 Podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami	6,000		szt.
KNR 401/336/7 Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	3,400		m
KNR 401/313/4 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych NP 120 mm - wzmacnianych prętami stalowymi M16 w osłonie rury stalowej fi 30mm	3,400		m
KNR 401/703/3 Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek #p144 3.400000 = 3,400000 (import)Razem =3.400000 = 0,000000 3,400	3,400		m
KNR 401/313/6 Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm	4,000		szt.
KNR 202/123/5 Okładanie (szpałdowanie) belek żelbetowych lub stalowych cegłami grubości 1/4 ceg.	1,500		m2
KNR 401/422/7 Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami #p142 6.000000 = 6,000000 (import)Razem =6.000000 = 0,000000 6,000	6,000		szt.
KNR 401/212/1 Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm <dach przejścia wentylacji>(12,0+42,0)*0,10 5.400000 = 5,400000 <dach-rozbiórka płyty> 1,50*1,50*0,10*2 0.450000 = 0,450000 <strop-rozbiórka płyty> 1,50*1,50*0,25*2 1.125000 = 1,125000 korekta -0.000000 = 0,000000 (import)Razem =6.975000 = 0,000000 6,975	6,975		m3
KNR 401/108/11 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, z kosztami wysypiska	64,787		m3
KNR 401/108/12 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km #p150 64.787000 = 64,787000 (import)Razem =64.787000 = 0,000000 64,787	64,787	10,00	m3
KNR 401/106/5 Usunięcie z I piętra budynku gruzu	64,787		m3
KNR 401/303/2 Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	24,680		m2
KNR 202/126/5 Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	25,500		m
KNR 2-02 0216-01 0216-05 Żelbetowe płyty stropowe, grubości 10 cm płaskie lub na żebrach - ręczne układanie betonu <dach uzupełnienia>1,0*2 2.000000 = 2,000000 <dach przejścia wentylacji>(12,0+42,0) 54.000000 = 54,000000 (import)Razem =56.000000 = 0,000000 56,000	56,000		m2
KNR 202/1106/7 Dopłata za zbrojenie płyty siatką stalową fi 8mm o 15/15 cm #p155*2 112.000000 = 112,000000 (import)Razem =112.000000 = 0,000000 112,000	112,000		m2
KNR 202/1102/1 Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro <dach przejścia wentylacji>(12.0+42.0) 54.000000 = 54,000000 (import)Razem =54.000000 = 0,000000 54,000	54,000		m2
KNR 202/1102/3 Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm #p157 54.000000 = 54,000000 (import)Razem =54.000000 = 0,000000 54,000	54,000	2,00	m2
KNNR 7/206/3 Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon - montaż #p160 2.958000 = 2,958000 (import)Razem =2.958000 = 0,000000 2,958	2,958		t

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
Konstrukcja stalowa, - dostarczenie konstrukcji, malowanej, zabezpieczonej antykorozyjnie			
<podkonstrukcja stalowa central wentyl.> 0,501 0.501000 = 0,501000			
<podkonstrukcja pod klimatyzatory>0,840 0.840000 = 0,840000			
<odkonstrukcja pod wzmocnienia stropów Bst1-2>0,895 0.895000 = 0,895000			
<podciągi, belka ze słupami Pst1-2 >0,722 0.722000 = 0,722000			
korekta 0.000000 = 0,000000			
(import)Razem =2.958000 = 0,000000	2,958		t
STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA			
Stolarka drzwiowa wewnętrzna			
KNNR 2/1104/1			
Montaż ościeżnic metalowych z blachy ocynkowanej gr.1.5mm malowane proszkowo	36,000		szt.
KNNR 2/1103/1			
Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych, laminat HPL gr.2mm, kolor - wymagania wg opisu technicznego			
<D1>1,10*2,0*16 35.200000 = 35,200000			
<D2>0,90*2,0*17 <z kratką wentylacyjną, z samozamykaczem> 30.600000 = 30,600000			
<D3>0,90*2,0*2 3.600000 = 3,600000			
<D4.1>0,80*2,0*1 <z kratką wentylacyjną> 1.600000 = 1,600000			
(import)Razem =71.000000 = 0,000000	71,000		m2
Drzwi aluminiowe wewnętrzne, przeszkłone P2, odporność EIS 60, kpl.okuć + samozamykacz - dostawa wymagania wg opisu technicznego			
<D6>1.60*2.0*1 3.200000 = 3,200000			
(import)Razem =3.200000 = 0,000000	3,200		m2
Drzwi aluminiowe przeszkłone, bezpieczne P2 -, - dostawa - wymagania wg opisu technicznego			
<D4>0,90*2,0*1 <przesuwne> 1.800000 = 1,800000			
(import)Razem =1.800000 = 0,000000	1,800		m2
KNNR 7/503/8			
Drzwi przymykowe aluminiowe - montaż			
#p163+#p164 5.000000 = 5,000000			
(import)Razem =5.000000 = 0,000000	5,000		m2
ROBOTY TYNKOWE			
Tynki zwykłe			
KNR 401/711/14			
Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 2 m2 w 1 miejscu)			
#p172+#p168*30% 877.932000 = 877,932000			
(import)Razem =877.932000 = 0,000000	877,932		m2
KNR 401/711/13			
Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m2 w 1 miejscu)			
#p169*20% 96.506000 = 96,506000			
(import)Razem =96.506000 = 0,000000	96,506		m2
KNR 401/713/1			
Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	1 943,106		m2
KNR 401/713/2			
Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach			
651.55-#p205 482.530000 = 482,530000			
(import)Razem =482.530000 = 0,000000	482,530		m2
KNR 401/716/2			
Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2			
#p153*2 49.360000 = 49,360000			
(import)Razem =49.360000 = 0,000000	49,360		m2
KNRW 202/830/2			
Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach i sufitach			
#p168+#p169-#p170 2376.276000 = 2 376,276000			
(import)Razem =2376.276000 = 0,000000	2 376,276		m2
Okładzina ścian			
KNR 401/819/15			
Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	295,000		m2
KNR 401/108/11			
Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km			
#p172*0.02+#p166*0.02 23.459000 = 23,459000			
(import)Razem =23.459000 = 0,000000	23,459		m3

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
KNR 401/108/12 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km #p173 23.459000 = 23,459000 (import)Razem =23.459000 = 0,000000 23,459	23,459	10,00	m3
KNR AT-23 0101-03 Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe gruntem dyspersyjno-cementowym #p176+#p177+#p178 541.732000 = 541,732000 (import)Razem =541.732000 = 0,000000 541,732	541,732		m2
KNRW 202/1125/1 Wykładziny ścian z wykładziny, arkuszy z PCV na kleju epoksydowym <pom.1,2>2,55*(1,77+1,94+1,12*2+1,0)-1,0*2,0 15.723000 = 15,723000 <pom.1,5>2,55*(2,25+2,15)*2-1,0*2,0 20.440000 = 20,440000 <pom.1,7>2,55*(3,37+1,41)*2-1,0*2,0 22.378000 = 22,378000 <pom.1,9>2,55*1,38 3.519000 = 3,519000 <pom.1,10>2,55*(1,98+1,38)*2-1,0*2,0 15.136000 = 15,136000 <pom.1,12>2,55*(1,77+1,93+1,12*2+1,0)-1,0*2,0 15.697000 = 15,697000 <pom.1,14>2,55*(3,20+1,42)*2-1,0*2,0 21.562000 = 21,562000 <pom.1,16>2,55*(1,26*2+0,95+1,14)*2-1,0*2,0*3 17.511000 = 17,511000 <pom.1,19>2,55*(1,59+1,95)*2-1,0*2,0 16.054000 = 16,054000 <pom.1,22>2,55*(1,77+1,94+1,12*2+1,0)-1,0*2,0 15.723000 = 15,723000 <pom.1,24>2,55*(2,07+1,47)*2-1,0*2,0 16.054000 = 16,054000 <pom.1,26>2,55*(1,75+1,94+1,35+1,12+1,0)-1,0*2,0 16.258000 = 16,258000 <pom.1,30>2,55*(1,56+1,97)*2-1,0*2,0 16.003000 = 16,003000 <pom.1,39/41/43>(2,55*(1,75+1,94+1,35+1,12+1,0)-1,0*2,0)*3 48.774000 = 48,774000 korekta -0.000000 = 0,000000 (import)Razem =260.832000 = 0,000000 260,832	260,832		m2
KNRW 202/1125/1 Wykładziny ścian z wykładziny, arkuszy z PCV na kleju epoksydowym <pom.>1,60*36,0 57.600000 = 57,600000 (import)Razem =57.600000 = 0,000000 57,600	57,600		m2
KNRW 202/1125/1 Wykładziny ścian z wykładziny, arkuszy z PCV na kleju epoksydowym <komunikacja>1,10*135,0 148.500000 = 148,500000 <sale>1,10*68,0 74.800000 = 74,800000 (import)Razem =223.300000 = 0,000000 223,300	223,300		m2
KNRW 202/1208/3 Pochwyt na wspornikach systemowych, - poręcz aluminiowa z amortyzatorami, systemowa, o głębokości 76mm, niezbędne atesty i normy wymagane w budynkach użyteczności publicznej.	63,090		m
KNRW 202/1124/4 Narożniki 50 x 50 mm gr.2mm z tworzyw sztucznych PCV, klejone,	15,050		m
PODŁOŻA I POSADZKI			
Podłoża			
KNNR 3/801/3 Zerwanie posadzek cement.i lastrykowych wraz z cokolikami	633,210		m2
KNR 202/607/1 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	633,210		m2
KNR 202/1106/2 Posadzki cementowe zatarte na gładko grubości 25 mm #p181 633.210000 = 633,210000 (import)Razem =633.210000 = 0,000000 633,210	633,210		m2
KNR 202/1106/3 Posadzki cementowe zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm	633,210	3,00	m2
Posadzki			
KNNR 3/801/4 Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 143,14 = 143,140000 <balkon>22,0*1,20 26.400000 = 26,400000 (import)Razem =169.540000 = 0,000000 169,540	169,540		m2
KNNR 3/801/7 Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych	463,670		m2
KNR 4-01 0108-11 0108-12 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km #p185*0.03+#p181*0.05+20.568 57.315000 = 57,315000 (import)Razem =57.315000 = 0,000000 57,315	57,315		m3
KNR 401/106/5 Usunięcie z I piętra budynku gruzu	36,747		m3

ROBOTY WYKOŃCZENIOWE

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
KNR AT-43 0209-03 Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych GKF na konstrukcji krzyżowej jednopoziomowej z profili CD 60 , pokrycie 2*15mm odporność ogniowa EI 60 (REI 60) (system) <komunikacja>169.02 <div> 169.020000 = 169,020000 (import)Razem =169.020000 = 0,000000 169,020 </div>	169,020		m2
KNR AT-43 0304-02 Ogniochronna zabudowa tras kablowych z płyt gipsowych GKF . Obciążenie ogniowe z zewnątrz kanału.; pokrycie dwuwarstwowe, odporność ogniowa E 60 (system) <div> 9,30+0,40*(1,70+3,40+1,70) = 12,020000 (import)Razem =12.020000 = 0,000000 12,020 </div>	12,020		m2
KNR AT-43 0310-03 Montaż klapy rewizyjnej w suficie podwieszonym - drzwiczki o wymiarach zew. 65,5cm x 65,5cm o odporności ogniowej EI60	8,000		szt.
ROBOTY MALARSKIE			
KNRK 4/201/2 Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem - farbami lateksowymi <div> #p171+#p202*2+#p205 2723.018000 = 2 723,018000 -#p175 -541.732000 = -541,732000 (import)Razem =2181.286000 = 0,000000 2 181,286 </div>	2 181,286		m2