

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Przedmiar	Ilość	Jedn.
1		POTERNA DO KAZAMATY STUDZIENNEJ		
1.1	<b>KNR 0401 0330-1100</b>	Wykucie wnęk w ścianach na zaprawie cementowej, głębokość wnęk do 1 cegły - Skucie luźnych elementów ścian do głębokości 1 cegły	3,1600	m2
		Przedmiar 3,1600		
1.2	<b>KNR 0401 0316-0200</b>	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów na zaprawie cementowo wapiennej /wapno suchogazzone/, grubość ścian do 40 cm - ANALOGIA - MATERIAL Z ROZBIÓRKI, UŻYTO ZAPR. TRASOWĄ	4,7700	m3
		Przedmiar 4,7700		
1.3	<b>PKZ 1905 0109-0100</b>	Krażyna z 2 warstw desek o rozpiętości do 2 m. narysowanie krażyny wraz z ułożeniem pomostu.	12,4000	m
		Przedmiar 12,40 = 12,4000		
1.4	<b>PKZ 1905 0109-0200</b>	Krażyna z 2 warstw desek o rozpiętości do 2 m. wykonanie krażyny.	12,4000	m
		Przedmiar 12,40 = 12,4000		
1.5	<b>PKZ 1905 0109-0400</b>	Demontaż krażyny (bez podstemplowania).	12,4000	m
		Przedmiar 12,40 = 12,4000		
1.6	<b>KNR 1901 0322-0500</b>	Sklepienia cylindryczne z cegły gotyckiej o grubości 1 cegły. - NAPRAWA KOLEBY  ANALOGIA DO MATERIAŁU: ZAPRAWA TRASSOWA	21,0800	m2
		Przedmiar 21,0800		
1.7	<b>KNR 1901 0322-0600</b>	Sklepienia cylindryczne z cegły gotyckiej - dodatek za każde 1/2 cegły ponad 1 cegłę.  ANALOGIA DO MATERIAŁU: ZAPRAWA TRASSOWA	21,0800	m2
		Przedmiar 21,0800		
1.8	<b>KNR 1901 0116-0500</b>	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi z piwnicy.	8,1200	m3
		Przedmiar 8,1200		
1.9	<b>KNR 1901 0118-1300</b>	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość 1 km.	8,1200	m3
		Przedmiar 8,1200		
1.10	<b>KNR 1901 0118-0600</b>	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi - dodatek za każde dalsze 0,5 km, kategoria gruntu IV.	8,1200	m3
		Przedmiar 8,1200		
2		KAZAMATY ZA ELEWACJĄ "C"		
2.11	<b>KNR 0401 0330-1100</b>	Wykucie wnęk w ścianach na zaprawie cementowej, głębokość wnęk do 1 cegły - Skucie luźnych elementów ścian do głębokości 1 cegły	5,1600	m2
		Przedmiar 5,1600		
2.12	<b>KNR 1901 0201-1400</b>	Konstrukcje łukowe o promieniu krzywizny łuku lub promieniu krzywizny krawędzi zewnętrznej rzutu ponad 2,5 m2.	4,4000	m2
		Przedmiar 4,4000		
2.13	<b>KNR 1901 0201-0100</b>	Stemplowanie konstrukcji betonowych i żelbetowych do wysokości 8 m. - ANALOGIA - Stemplowanie pod rekonstrukcję ceglanoego stropu	14,0000	mp
		Przedmiar 14,0000		
2.14	<b>KNR 1901 0322-0800</b>	Sklepienia beczkowe z cegły gotyckiej o grubości 1 cegły. - KOLEBA	4,4000	m2

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Przedmiar	Ilość	Jedn.
		ANALOGIA DO MATERIAŁU: ZAPRAWA TRASSOWA		
		Przedmiar 4,4000		
2.15	<b>KNR 1901 0310-1100</b>	Uzupełnienie i naprawa filarów, nadproży, pilastrów z cegły gotyckiej o grubości ponad 1 cegłą do 1 m <sup>3</sup> w jednym miejscu. ANALOGIA DO MATERIAŁU: ZAPRAWA TRASSOWA	8,3000	m <sup>3</sup>
		Przedmiar 8,30 = 8,3000		
2.16	<b>KNR 1901 0306-0300</b>	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegieł budowlanych na zaprawie cementowej o grubości ściany 2 cegieł. ANALOGIA DO MATERIAŁU: ZAPRAWA TRASSOWA	2,1000	m <sup>2</sup>
		Przedmiar 2,10 = 2,1000		
2.17	<b>PKZ 1916 0211-0501</b>	Montaż rzeźb figuralnych, popiersia, wazony, płyty balkonowe, wsporniki, akroteria itp. o objętości m <sup>3</sup> /szt. do: 1,2 m <sup>3</sup> - ANALOGIA - PORTAL PIASKOWCOWY	1,0000	szt.
		Przedmiar 1,0000		
2.18	<b>KNR 1901 0116-0400</b>	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi z parteru.	9,6300	m <sup>3</sup>
		Przedmiar 9,6300		
2.19	<b>KNR 1901 0118-1300</b>	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 1 km.	9,6300	m <sup>3</sup>
		Przedmiar 9,6300		
2.20	<b>KNR 1901 0118-0600</b>	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - dodatek za każde dalsze 0,5 km, kategoria gruntu IV.	192,6000	m <sup>3</sup>
		Przedmiar 9,63*20 = 192,6000		
3		NAPRAWA CZĘŚCI ELEWACJI "C"		
3.21	<b>KNR 0202 1604-0100</b>	Rusztowania zewnętrzne, rurowe o wysokości do 10 m.	24,0000	m <sup>2</sup>
		Przedmiar 24,0000		
3.22	<b>KNR 0404 0102-0200</b>	Rozebranie murów i słupów z cegły powyżej terenu w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo wapiennej	4,1000	m <sup>3</sup>
		Przedmiar 4,10 = 4,1000  Mnożniki: R = 0,9550		
3.23	<b>KNR 1901 0308-0200</b>	Mury prostolinijne z cegły gotyckiej z wystrójem architektonicznym gładkie o grubości 1 cegły. ANALOGIA DO MATERIAŁU: ZAPRAWA TRASSOWA	4,1000	m <sup>3</sup>
		Przedmiar 4,10 = 4,1000		
3.24	<b>KNR 1901 0639-0300</b>	Oczyszczenie powierzchni murów w miejscach łatwodostępnych o powierzchni ponad 5,0 m <sup>2</sup> przy użyciu szczotek stalowych.	1,5200	m <sup>2</sup>
		Przedmiar 1,5200		
3.25	<b>KNR 1901 0645-0200</b>	Odrzyskanie ścian ceglanych o powierzchni do 5,0 m <sup>2</sup> metodą opryskiwania - każde następane.	1,5200	m <sup>2</sup>
		Przedmiar 1,5200		
3.26	<b>KNR 0508 0802-0200</b>	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle, głębokość do 8 cm, średnica do 20 mm  Otwory pod kotwy	49,0000	szt.
		Przedmiar 49,0000		

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Przedmiar	Ilość	Jedn.
3.27	<b>KNR 0508 0802-0800</b>	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle.dodatek za każdy dm3 powyżej 1 dm3  Otwory pod kotwy	490,0000	szt.
		Przedmiar 49*10 = 490,0000		
3.28	<b>KNR 0401 0202-0401</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów żebrowanych o średnicy 14 do 22 mm - Analogia - Montaż 78 kotew stalowych nierdzewnych M16 o długości 1m.	61,0000	kg
		Przedmiar 61,0000		
3.29	<b>KNR 1901 0116-0400</b>	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi z parteru.	6,3700	m3
		Przedmiar 6,3700		
3.30	<b>KNR 1901 0118-1300</b>	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 1 km.	6,3700	m3
		Przedmiar 6,3700		
3.31	<b>KNR 1901 0118-0600</b>	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - dodatek za każde dalsze 0,5 km, kategoria gruntu IV.	114,6600	m3
		Przedmiar 6,37*18 = 114,6600		
4		NAPRAWA CZĘŚCI ELEWACJI "E"		
4.32	<b>KNR 0202 1604-0200</b>	Rusztowania zewnętrzne, rurowe o wysokości do 15 m.	62,0000	m2
		Przedmiar 62,0000		
4.33	<b>KNR 0401 0330-1100</b>	Wykucie wnęk w ścianach na zaprawie cementowej, głębokość wnęk do 1 cegły - Skucie luźnych elementów ścian do głębokości 1 cegły	5,1000	m2
		Przedmiar 5,10 = 5,1000		
4.34	<b>PKZ 1905 0109-0100</b>	Krażyna z 2 warstw desek o rozpiętości do 2 m. narysowanie krążyny wraz z ułożeniem pomostu.	1,1500	m
		Przedmiar 1,1500		
4.35	<b>PKZ 1905 0109-0200</b>	Krażyna z 2 warstw desek o rozpiętości do 2 m. wykonanie krążyny.	1,1500	m
		Przedmiar 1,1500		
4.36	<b>PKZ 1905 0109-0400</b>	Demontaż krążyny (bez podstemplowania).	1,1500	m
		Przedmiar 1,1500		
4.37	<b>KNR 1901 0201-0100</b>	Stemplowanie konstrukcji betonowych i żelbetowych do wysokości 8 m. - ANALOGIA - stemplowanie pod rekonstrukcję łuku elewacyjnego	14,0000	mp
		Przedmiar 14,0000		
4.38	<b>KNR 1901 0322-0500</b>	Sklepienia cylindryczne z cegły gotyckiej o grubości 1 cegły.  ANALOGIA DO MATERIAŁU: ZAPRAWA TRASSOWA	7,0100	m2
		Przedmiar 7,0100		
4.39	<b>KNR 1901 0322-0600</b>	Sklepienia cylindryczne z cegły gotyckiej - dodatek za każde 1/2 cegły ponad 1 cegłę.  ANALOGIA DO MATERIAŁU: ZAPRAWA TRASSOWA	14,0200	m2
		Przedmiar 7,01*2 = 14,0200		
4.40	<b>KNR 1901 0310-1100</b>	Uzupełnienie i naprawa filarów, nadproży, pilastrów z cegły gotyckiej o grubości ponad 1 cegłę do 1 m3 w jednym miejscu.	3,6000	m3

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Przedmiar	Ilość	Jedn.
		ANALOGIA DO MATERIAŁU: ZAPRAWA TRASSOWA		
		Przedmiar 3,60 = 3,6000		
4.41	<b>KNR 0202 2107-0400</b>	Słupy i kolumny z bloków kamiennych, bazy i głowice o objętości elementów do 0,60 m3. - ANAOGIA - DOSTAWA I MONTAŻ ZWORNICA PIASKOWEGO	1,0000	elem.
		Przedmiar 1,0000		
4.42	<b>KNR 1901 0308-0700</b>	Mury prostolinijne z cegły gotyckiej z wystrojem architektonicznym gładkie o grubości ponad 1 cegłę. - ANALOGIA - ODBUDOWA ŚCIANYELEWACJI WEJŚCIA NA ELEWACJI "E" ANALOGIA DO MATERIAŁU: ZAPRAWA TRASSOWA	12,3300	m3
		Przedmiar 12,3300		
4.43	<b>KNR 1901 0306-0300</b>	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegieł budowlanych na zaprawie cementowej o grubości ściany 2 cegieł. ANALOGIA DO MATERIAŁU: ZAPRAWA TRASSOWA	27,1100	m2
		Przedmiar 27,1100		
4.44	<b>PKZ 1916 0211-0501</b>	Montaż rzeźb figuralnych, popiersia, wazony, płyty balkonowe, wsporniki, akroteria itp. o objętości m3/szt. do: 1,2 m3 - ANALOGIA - PORTAL PIASKOWY	3,0000	szt.
		Przedmiar 3,0000		
4.45	<b>KNR 1901 0310-1600</b>	Uzupełnienie i naprawa filarów, nadproży, pilastrów z cegły gotyckiej o grubości 1 cegły o powierzchni 1,0-2,0 m3 w jednym miejscu. - ANALOGIA - ROKONSTRUKCJA ŚCIAN SYSTEMU ODWODNIENIA ZA KAMIENNYMI ŻYGACZAMI ANALOGIA DO MATERIAŁU: ZAPRAWA TRASSOWA	1,0000	m3
		Przedmiar 1,0000		
4.46	<b>KNR 1901 0310-1600</b>	Uzupełnienie i naprawa filarów, nadproży, pilastrów z cegły gotyckiej o grubości 1 cegły o powierzchni 1,0-2,0 m3 w jednym miejscu. - ANALOGIA - ROKONSTRUKCJA ŚCIAN SYSTEMU ODWODNIENIA ZA KAMIENNYMI ŻYGACZAMI ANALOGIA DO MATERIAŁU: ZAPRAWA TRASSOWA	1,9000	m3
		Przedmiar 1,9000		
4.47	<b>PKZ 1916 0211-0501</b>	Montaż rzeźb figuralnych, popiersia, wazony, płyty balkonowe, wsporniki, akroteria itp. o objętości m3/szt. do: 1,2 m3 - ANALOGIA - ŻYGACZ Z PIASKOWCA(RYNNA+ OBRAMIENIE)	1,0000	szt.
		Przedmiar 1,0000		
4.48	<b>KNR 0202 2105-0300</b>	Pasy, gzymsy i nakrywy z bloków kamiennych (piaskowiec i wapień miękkie), elementy nadwieszane dwustronnie o przekroju do 0,1 m2. ANALOGIA DO MATERIAŁU: BLOKI KAMIENNE Z ODZYSKU	7,3300	m
		Przedmiar 7,3300		
4.49	<b>KNRw 0201 0304-0400</b>	Ręczne roboty ziemne z przewozem gruntu taczakami, odspojenie gruntu i przewóz na odległość do 10 m - grunt kategorii V, VI. PRZYGOTOWANIE KORONY FORTU DO ROBÓT IZOLACYJNYCH	4,6600	m3
		Przedmiar 4,6600		
4.50	<b>KNRw 0201 0312-0300</b>	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość wykopu do 1,5 m i szerokość 0,8-1,5 m - grunt kategorii V, VI.	4,6600	m3
		Przedmiar 4,6600		
4.51	<b>KNR 0202 0607-0300</b>	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne, z folii polietylenowej szerokiej izolacje obiektów ziemnych, kanałów, rowów itp.	14,6600	m2
		Przedmiar 14,6600		
4.52	<b>KNR 1901 0118-1300</b>	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość 1 km.	5,2000	m3

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Przedmiar	Ilość	Jedn.
		Przedmiar 5,20 = 5,2000		
4.53	<b>KNR 1901 0118-1400</b>	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - dodatek za każde dalsze 0,5 km.	93,6000	m3
		Przedmiar 5,20*18 = 93,6000		
5		KAZAMATY ZA ELEWACJĄ "E"		
5.54	<b>KNR 0202 1604-0100</b>	Rusztowania zewnętrzne, rurowe o wysokości do 10 m.	72,0000	m2
		Przedmiar 72,0000		
5.55	<b>KNR 0401 0330-1100</b>	Wykucie wnęk w ścianach na zaprawie cementowej, głębokość wnęk do 1 cegły - Skucie luźnych elementów ścian do głębokości 1 cegły	7,1000	m2
		Przedmiar 7,1000		
5.56	<b>KNR 1901 0310-0600</b>	Uzupełnienie i naprawa filarów, nadproży, pilastrów z cegły gotyckiej o grubości 1 cegły do 1 m3 w jednym miejscu. ANALOGIA DO MATERIAŁU: ZAPRAWA TRASSOWA	14,7000	m3
		Przedmiar 14,70 = 14,7000		
5.57	<b>KNR 1901 0311-0300</b>	Przymurowanie do ościeży ścianek o grubości przymocowania 1 cegły w murach z cegły budowlanej. - ANALOGIA - ODBUDOWA WĘGARKÓW OKIENNYCH ANALOGIA DO MATERIAŁU: ZAPRAWA TRASSOWA	2,1000	m2
		Przedmiar 2,10 = 2,1000		
5.58	<b>KNR 1901 0116-0400</b>	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi z parteru.	6,1000	m3
		Przedmiar 6,10 = 6,1000		
5.59	<b>KNR 1901 0118-1300</b>	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 1 km.	6,1000	m3
		Przedmiar 6,10 = 6,1000		
5.60	<b>KNR 1901 0118-1400</b>	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - dodatek za każde dalsze 0,5 km.	109,8000	m3
		Przedmiar 6,10*18 = 109,8000		
6		KONDYGNACJA PIWNICZNA		
6.61	<b>KNR 0401 0330-1100</b>	Wykucie wnęk w ścianach na zaprawie cementowej, głębokość wnęk do 1 cegły	3,3000	m2
		Przedmiar 3,30 = 3,3000		
6.62	<b>PKZ 1905 0109-0100</b>	Krażyna z 2 warstw desek o rozpiętości do 2 m. narysowanie krażyny wraz z ułożeniem pomostu.	2,3000	m
		Przedmiar 2,30 = 2,3000		
6.63	<b>PKZ 1905 0109-0200</b>	Krażyna z 2 warstw desek o rozpiętości do 2 m. wykonanie krażyny.	2,3000	m
		Przedmiar 2,30 = 2,3000		
6.64	<b>PKZ 1905 0109-0400</b>	Demontaż krażyny (bez podstemplowania).	2,3000	m
		Przedmiar 2,30 = 2,3000		
6.65	<b>KNR 1901 0322-0500</b>	Sklepienia cylindryczne z cegły gotyckiej o grubości 1 cegły. ANALOGIA DO MATERIAŁU: ZAPRAWA TRASSOWA	11,5000	m2
		Przedmiar		

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Przedmiar	Ilość	Jedn.
		11.50 = 11,5000		
6.66	<b>KNR 1901 0322-0600</b>	Sklepienia cylindryczne z cegły gotyckiej - dodatek za każde 1/2 cegły ponad 1 cegłę.  ANALOGIA DO MATERIAŁU: ZAPRAWA TRASSOWA	11,5000	m2
		Przedmiar 11.50 = 11,5000		
6.67	<b>KNR 1901 0310-0600</b>	Uzupełnienie i naprawa filarów, nadproży, pilastrów z cegły gotyckiej o grubości 1 cegły do 1 m3 w jednym miejscu.  ANALOGIA DO MATERIAŁU: ZAPRAWA TRASSOWA	2,2000	m3
		Przedmiar 2.20 = 2,2000		
6.68	<b>KNR 1901 0116-0500</b>	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi z piwnicy.	23,4000	m3
		Przedmiar 23.40 = 23,4000		
6.69	<b>KNR 1901 0118-1300</b>	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładoczymi na odległość 1 km.	23,4000	m3
		Przedmiar 23.40 = 23,4000		
6.70	<b>KNR 1901 0118-0600</b>	Wywóz ziemi samochodami samowładoczymi - dodatek za każde dalsze 0,5 km, kategoria gruntu IV.	421,2000	m3
		Przedmiar 23.40*18 = 421,2000		