

PRZEDMIAR ROBÓT

ROZBIÓRKA TOALETY PUBLICZNEJ

W PARKU KASPROWICZA W SZCZECINIE

Obiekt: Toaleta Publiczna
 ul. Fałata 2
 70-496 Szczecin

Inwestor: GMINA MIASTO SZCZECIN
 ZAKŁAD USŁUG KOMUNALNYCH
 ul. Ku Słońcu 125a, 71-080 Szczecin

Autor opracowania: mgr inż. Krzysztof Wojtecki
 upr. bud. 161/Sz/91

Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 ROZBIÓRKA BUDYNKU			
1.1 KNR 403/1117/1 Demontaż przewodów kabelkowych ze zdjęciem uchwytów, wykuciem kołków lub odkręceniem śrub, podłoże: drewniane, łączny przekrój żył do 6·mm ²	60		m
1.2 KNR 404/705/2 Demontaż armatury i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych, baterie wannowe lub umywalkowe	6		szt
1.3 KNR 404/705/5 Demontaż armatury i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych, miski klozetowe fajansowe	25		szt
1.4 KNR 404/705/8 Demontaż armatury i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych, umywalki fajansowe z syfonami, półkami, zaworami i wspornikami	6		szt
1.5 KNR 404/705/10 Demontaż armatury i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych, muszle pisuarowe	16		szt
1.6 KNR 404/704/1 Demontaż przewodów z rur stalowych bez szwu przy użyciu palnika tlenowego, Fi do 70 mm	75		m
1.7 KNR 404/703/1 Demontaż przewodów kanalizacyjnych z rur, żeliwnych, Fi do 80mm	40		m
1.8 KNR 404/703/2 Demontaż przewodów kanalizacyjnych z rur, żeliwnych, Fi 80-150 mm	30		m
1.9 KNR 401/101/4 Roboty wstępne i przygotowawcze, zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 30·cm $16,17 \times 12,35 \times 0,35 = 69,894825$ $69,894825$	69,89		m ³
1.10 KNR 404/509/3 Rozebranie pokrycia dachowego z papy, papa na betonie na zakład $16,17 \times 12,35 + (16,17 + 12,35) \times 2 \times 0,40 = 222,5155$ $222,5155$	222,516		m ²
1.11 KNR 404/506/4 Rozebranie pokrycia dachowego z blachy, blacha nie nadającej się do użytku - pokrycie - OBRÓBKA BLACHARSKA ATTYKI $(16,17 + 12,35) \times 2 \times 0,30 = 17,112$ $17,112$	17,11		m ²
1.12 KNR 404/305/3 Rozebranie stropów żelbetowych (płyty, belki, zebr, wieńce), płyta stropowa grubości do 20 cm - STROP + ATTYKA $16,41 \times 12,59 \times 0,51 + (16,41 + 12,35) \times 2 \times 0,12 \times 0,40 = 108,127929$ $108,127929$	108,13		m ³
1.13 KNR 401/354/6 Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia do 1·m ²	24		szt
1.14 KNR 401/354/7 Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia do 2·m ²	2		szt
1.15 KNR 401/354/4 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2·m ²	34		szt
1.16 KNR 404/101/4 Rozebranie murów poniżej terenu, mury i słupy z cegły, na zaprawie cementowo-wapiennej ściany $(15,01 + 10,35) \times 2 \times 3,50 + 0,42 + (4,00 + 4,10 + 2,50 + 2,50 + 4,20 + 4,00) \times 3,00 + 0,38 + (1,69 \times 2 + 5,16) \times 2,70 + 0,37 = 107,37186$ otwory $-(0,78 \times 0,65 \times 22 + 1,70 \times 0,65 \times 2 + 0,91 \times 1,95 \times 2 + 0,91 \times 0,65 \times 2) \times 0,42 = -7,60032$ $107,37186 - 7,60032 = 99,77154$	99,77		m ³
1.17 KNR 404/102/2 Rozebranie murów z cegły powyżej terenu, w budynkach wysokości do 9·m (do 2 kondygnacji), na zaprawie cementowo-wapiennej ŚCIANY $9,86 \times 3,50 \times 0,34 + (10,35 + 0,62) \times 3,50 \times 0,27 + (1,15 \times 5 + 5,00 + 5,70 + 1,00 + 1,13 \times 8 + 8,67 + 1,23 \times 9 + 9,86) \times 2,70 + 0,19 + (2,69 + 4,04) \times 2 \times 3,50 + 0,17 = 58,88292$ OTWORY $-(0,60 \times 2,01 \times 26 \times 0,19 + 0,89 \times 2,00 \times 2 \times 0,27 + 0,89 \times 2,00 \times 4 \times 1,07 + 0,87 \times 0,86 \times 2 \times 0,15) = -14,7617$ $58,88292 - 14,7617 = 44,12122$	44,12		m ³

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1.18 KNR 404/504/2 Rozebranie posadzek, jednolitych skałodrzewnych $0,93 \times 1,55 \times 0,19 \times 0,60 \times$ $26 + 1,13 \times 0,80 \times 9 + 2,43 \times$ $1,00 + 2,40 \times 1,00 + 24,41 \times$ $1,23 \times 0,82 \times 10 + 3,57 \times 9,86 \times$ $0,99 \times 0,27 \times 2 + 2,42 \times 2,75 \times$ $0,89 \times 0,17 \times 2 + 1,45 \times 2,75 \times$ $4,52 \times 4,04 + 2,44 \times 2,76 \times$ $1,43 \times 2,76 + 0,91 \times 0,42 \times 2 = 134,0198$ $134,0198$	134,02		m2
1.19 KNR 404/301/4 Rozebranie podłoża, z betonu żwirowego grubości ponad 15 cm $134,02 \times 0,20 = 26,804$ $26,804$	26,80		m3
1.20 KNR 401/104/1 Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów, głębokość do 1,5 m w gruncie kategorii I-II $(17,50 \times 2 + 16,00 + 30,00) \times$ $1,00 \times 0,50 \times 0,5 = 20,25$ $20,25$	20,25		m3
1.21 KNR 404/302/1 Rozebranie betonowych i żelbetowych ław, stop i fundamentów pod maszyny, betonowych, grubości do 70 cm $(11,19 \times 3 + 10,75 + 15,01 \times 2 +$ $30,00 + 8,50) \times 0,60 \times 0,40 = 27,0816$ $27,0816$	27,08		m3
1.22 KNR 404/104/6 Rozebranie murów powyżej terenu, w budynkach do 9m (do 2 kondygnacji), z pustaków typu "ALFA", na zaprawie cementowej - ANALOGIA - MURKI ZEWNĘTRZNE $11,00 \times 0,30 \times 1,20 \times 2 = 7,92$ $7,92$	7,92		m3
1.23 KNR 404/301/4 Rozebranie podłoża, z betonu żwirowego grubości ponad 15 cm - SCHODY ZEWNĘTRZNE $33,11 \times 0,30 = 9,933$ $9,933$	9,93		m3
1.24 KNR 401/105/1 Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm, grunt kategorii I-II $69,89 + 20,25 = 90,14$ $90,14$	90,14		m3
1.25 KNR 401/108/11 Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi do 1 km $108,13 + 99,77 + 44,12 + 4,00 +$ $26,80 + 27,08 + 7,92 + 9,93 +$ $2,00 = 329,75$ $329,75$	329,75		m3
1.26 KNR 401/108/12 Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km	329,75	15,0	m3
1.27 Opłata składowa na wysypisku	329,75		m3