

## Przedmiar robót

Obiekt                      Renowacja zabytkowej bramy wjazdowej do dawnych koszar oraz cokołu pomnika przy ul.  
Gen. K. Pułaskiego w Suwałkach wraz z uporządkowaniem przyległego terenu.  
Kod CPV                    45453000-7 - Roboty remontowe i renowacyjne  
Lokalizacja                ul. Pułaskiego  
Inwestor                    Urząd Miejski w Suwałkach, 16-400 Suwałki., ul. Mickiewicza 1

## Przedmiar

Renowacja zabytkowej bramy wjazdowej do dawnych koszar oraz cokołu pomnika przy ul. Gen. K. Pułaskiego w Suwałkach wraz z uporządkowaniem przyległego terenu.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>Renowacja zabytkowej bramy wjazdowej do dawnych koszar oraz cokołu pomnika przy ul. Gen. K. Pułaskiego w Suwałkach wraz z uporządkowaniem przyległego terenu.</b> <b>Kod CPV: 45453000-7</b>		
1	Kalkulacja indywidualna	Oznakowanie i zabezpieczenie robót na czas budowy wraz z niezbędnymi zatwierdzonymi przez uprawnione organy projektami tymczasowej organizacji ruchu drogowego, na okres prowadzenia robót budowlanych. Nr ST: D.01.00.00	kpl	1
2	Kalkulacja indywidualna	Obsługa geodezyjna całości inwestycji polegająca na: wytyczeniu obiektów przewidzianych do realizacji, wykonywaniu pomiarów kontrolnych i sprawdzających w tym : ilości robót ziemnych, długości wybudowanych sieci i przyłączy, powierzchni i długości wykonanych robót drogowych. Wykonanie inwentaryzacji powykonawczej wszystkich robót. Wraz z odtworzeniem punktów osnowy geodezyjnej. Nr ST: D.01.01.01  (270,0+80,0+32,0+80,0-4,0*4,0)/10000	ha razem	0,04 0,04
3	Kalkulacja indywidualna	Roboty remontowe - Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych po przez frezowanie, grubość warstwy 10 cm wraz z wywiezieniem destruktu w miejsce wskazane przez Inwestora samochodami samowładowczymi do 5 km, przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Nr ST: D.01.02.04  ((16,0+10,0)/2*15,0+5,0*2,0+6,4*6,0+4,0*2,0*0,5)	m2 razem	247,4 247,4
4	Kalkulacja indywidualna	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z kostki betonowej gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej (wraz z jej rozbiórką) kostka do ponownego wbudowania spaletować, zafoliować i odwieść na odległość do 5 km w miejsce wskazane przez Zamawiającego, gruz wywieść na wysypisko wraz z jego utylizacją. Nr ST: D.01.02.04  (80,0+20,0*1,8+(5,0+1,5)/2*11,5)	m2 razem	153,38 153,38
5	Kalkulacja indywidualna	Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm, na podsypce (wraz z jej rozbiórką) do ponownego wbudowania spaletować i odwieść na odległość do 5 km w miejsce wskazane przez Zamawiającego, gruz wywieść na wysypisko do 5 km, wraz z jego utylizacją. Nr ST: D.01.02.04  (15,0+1,8+6,0+2,5)	m razem	25,3 25,3
6	Kalkulacja indywidualna	Rozebranie krawężników betonowych wraz z ławami betonowymi, nadające się do ponownego wbudowania krawężniki spaletować i odwieść na odległość do 5 km w miejsce wskazane przez Zamawiającego, resztę wraz z ławą betonową wywieść i zutylizować. Nr ST: D.01.02.04  (37,0+20,0+9,0+17,0+5,5+11,0)	m razem	99,5 99,5
7	Kalkulacja indywidualna	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych, płyty betonowe 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej (wraz z jej rozbiórką) nadające się płytki do ponownego wbudowania spaletować, zafoliować i odwieść na odległość do 5 km w miejsce wskazane przez Zamawiającego, gruz wywieść na wysypisko do 5 km, gruz zutylizować. Nr ST: D.01.02.04  (15,6*2,4+7,0*3,0*0,5)	m2 razem	47,94 47,94
8	KNR 4-01 0212/01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm Nr ST: D.01.02.04  15,0*1,0*0,15 2,2*5,0*0,15 2,6*4,4*0,15 1,0*1,25*0,1	m3 m3 m3 m3 razem	2,25 1,65 1,72 0,13 5,75
9	KNR 4-04 1103/01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki ładowanego koparko-ładowarką na samochody samowładowcze przy obsłudze 3 samochodów na zmianę roboczą i mechaniczne wyładowanie Nr ST: D.01.02.04  15,0*1,0*0,15 2,2*5,0*0,15 2,6*4,4*0,15 1,0*1,25*0,1	m3 m3 m3 m3 razem	2,25 1,65 1,72 0,13 5,75
10	KNR 4-04 1103/04	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego Nr ST: D.01.02.04  15,0*1,0*0,15 2,2*5,0*0,15 2,6*4,4*0,15 1,0*1,25*0,1	m3 m3 m3 m3	2,25 1,65 1,72 0,13

## Przedmiar

Renowacja zabytkowej bramy wjazdowej do dawnych koszar oraz cokołu pomnika przy ul. Gen. K. Pułaskiego w Suwałkach wraz z uporządkowaniem przyległego terenu.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m3 5,75
11	KNR 4-04 1103/05 (doplata 4x)	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyladowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości Nr ST: D.01.02.04  15,0*1,0*0,15 2,2*5,0*0,15 2,6*4,4*0,15 1,0*1,25*0,1	m3 m3 m3 m3 razem	2,25 1,65 1,72 0,13 5,75
12	Kalkulacja indywidualna	Koszty utylizacji Nr ST: D.01.02.04  5,75*1,8	t razem	10,35 10,35
13	Kalkulacja indywidualna	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 5km w miejsce wskazane przez Zamawiającego - koparki o pojemności łyżki 0,60m3, grunt kategorii I-II Nr ST: D.02.01.01  (80,0+270,0+32,0+80,0-4,0*4,0)*0,15	m3 razem	66,9 66,9
14	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV Nr ST: ST-B.14.00  (80,0+270,0+32,0+80,0-4,0*4,0)	m2 razem	446 446
15	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm. Mieszanka kruszywa naturalnego z 50% domieszką kruszywa łamanego. Nr ST: ST-B.14.00  (80,0+270,0+32,0+80,0-4,0*4,0)	m2 razem	446 446
16	KNR 2-31 1406/04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych Nr ST: D.03.02.01a.  1	szt. razem	1 1
17	KNR 2-31 1406/03	Regulacja pionowa włączów kanałowych Nr ST: D.03.02.01a.  1	szt. razem	1 1
18	Kalkulacja indywidualna	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8cm kolorowa trapezowa antypoślizgowa z fakturą kamienia chropowata, układane na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm z transportem do miejsca wbudowania. Kolor zgodnie z dokumentacją - szary i grafit. Nawierzchnia placu i chodnika. Nr ST: D.05.03.23  (80,0+270,0+32,0+80,0-4,0*4,0)	m2 razem	446 446
19	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż płyty kamiennej o wymiarach 40x60x6cm granitowej czarnej polerowanej do zabudowy w gruncie wraz z wycięciem otworu pod lampy oświetleniowe okrągłe o średnicy fi 200mm zagłębione w gruncie. Na podsypce cementowo-piaskowej o gr. 5,0cm Nr ST: ST-B.14.00	kpl	4
20	Kalkulacja indywidualna	Krawężniki betonowe wibroprasowane z betonu kl. B-30 o wymiarach 20x30cm (wraz z krawężnikami łukowymi) wystające na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 wraz z wykonaniem rowków pod ławy betonowe w gruncie kategorii I-II i wykonaniem ławy betonowej z oporem z betonu C-12/15 wraz z transportem do miejsca wbudowania. Nr ST: D.08.01.01  (38+10)	m razem	48 48
21	Kalkulacja indywidualna	Kostka betonowa krawężnikowa (jako obrzeże) na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową wraz z wykonaniem rowków pod ławy betonowe w gruncie kategorii I-II i wykonaniem ławy betonowej z oporem z betonu C-12/15 wraz z transportem do miejsca wbudowania. Nr ST: D.08.03.01.  14,8+22,0+6,0	m razem	42,8 42,8
22	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie trawników z mieszanki trawnikowej Uniwersalna S lub pokrewnej z dowiezieniem ziemi urodzajnej pozyskanej z humusowania, rozłożyć 15 cm ziemi urodzajnej (na warstwę ziemi urodzajnej należy nawieść co najmniej 3cm kompostu i wymieszać za pomocą glebogryzarki, wygrabić, wyprofilować i zawałować wałem gładkim, zasiać trawę i podlać zraszaczem lub wężem z dyszą rozpylającą) - Trawniki i skarpy rowów pasa dzielącego. Nr ST: D.09.01.01		

## Przedmiar

Renowacja zabytkowej bramy wjazdowej do dawnych koszar oraz cokołu pomnika przy ul. Gen. K. Pułaskiego w Suwałkach wraz z uporządkowaniem przyległego terenu.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		(21,5*1,5+3,0*15,0)	m2	77,25
			razem	m2 77,25
23	KNR 4-01 0203/06	Uzupełnienie betonu w zbrojonych słupach. Beton C20/25. Nr ST: ST-B.02.00  - słupy bramy (1,2*0,8*0,4+0,25*0,55*0,5)*2 1,25*0,1*1,0	m3 m3 razem	0,91 0,13 1,04
24	KNR 4-01 0322/01	Obsadzenie wsporników lub haków zawiasowych w ścianach. Osadzenie prętów zbrojeniowych fi 10 o długości około 5,0mb w miejscach uzupełnienia betonem. Nr ST: ST-B.03.00  25	szt razem	25 25
25	KNR 4-01 0722/01	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kategorii II na ścianach, loggiach, balkonach. Poz zastępcza - usunięcie odstającej starej farby i przetarcie tynku z użyciem szpachli mineralnej systemowej do renowacji starego budownictwa, z gruntowaniem istniejącego podłoża, naprawa rys, uszkodzeń tynków i ubytków, nałożenie warstwy gładzi i zatarcie na gładko. Nr ST: ST-B.11.00  - brama słupy niskie ((1,16*4)*1,85+1,16*1,16)*2 - ogrodzenie niskie (4,8*1,6*2)*2+(4,8*0,45*2)*2 - ogrodzenie wyższe (2,37*3,6-3,14*0,8*0,8)*2*2+(2*3,14*0,8*0,3)*2+(3,6*0,5*2) - brama słupy wyższe ((1,16*4)*2,37+1,16*1,16)*2*2 - słupy bramy głównej (2,11*2+1,16*2)*2,75*2+(2,11*1,16)*2 - kule (4*3,14*0,3*0,3)*6 - postument pomnika (1,0*0,5*4)+(1,4*2,5*4)+(1,7*0,4*4)+(2,0*0,2*4)+(3,0*0,5*4)+(4,0*0,1*4)+(4,0*4,0) - donice (3,14*1,3*1,3+2*3,14*1,3*0,8)*2	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 razem	19,86 39,36 32,7 49,37 40,87 6,78 43,92 23,68 256,54
26	KNR 2-02 2009/01	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu betonowym z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm. Szpachla mineralna systemowa do renowacji starego budownictwa. Szpachla mineralna paroprzepuszczalna zewnętrzna wzmocniona włóknami. Nr ST: ST-B.11.00  - brama słupy niskie ((1,16*4)*1,85+1,16*1,16)*2 - ogrodzenie niskie (4,8*1,6*2)*2+(4,8*0,45*2)*2 - ogrodzenie wyższe (2,37*3,6-3,14*0,8*0,8)*2*2+(2*3,14*0,8*0,3)*2+(3,6*0,5*2) - brama słupy wyższe ((1,16*4)*2,37+1,16*1,16)*2*2 - słupy bramy głównej (2,11*2+1,16*2)*2,75*2+(2,11*1,16)*2 - kule (4*3,14*0,3*0,3)*6 - postument pomnika (1,0*0,5*4)+(1,4*2,5*4)+(1,7*0,4*4)+(2,0*0,2*4)+(3,0*0,5*4)+(4,0*0,1*4)+(4,0*4,0) - donice (3,14*1,3*1,3+2*3,14*1,3*0,8)*2	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 razem	19,86 39,36 32,7 49,37 40,87 6,78 43,92 23,68 256,54
27	KNR 2 1405/0201	Malowanie tynków zewnętrznych farbami. Malowanie tynków gładkich farbą silikatową. Farba krzemianowa malowanie 2 krotne, kolor do wyboru przez Zamawiającego. Nr ST: ST-B.11.00  - brama słupy niskie ((1,16*4)*1,85+1,16*1,16)*2 - ogrodzenie niskie (4,8*1,6*2)*2+(4,8*0,45*2)*2 - ogrodzenie wyższe (2,37*3,6-3,14*0,8*0,8)*2*2+(2*3,14*0,8*0,3)*2+(3,6*0,5*2) - brama słupy wyższe ((1,16*4)*2,37+1,16*1,16)*2*2 - słupy bramy głównej (2,11*2+1,16*2)*2,75*2+(2,11*1,16)*2 - kule (4*3,14*0,3*0,3)*6 - postument pomnika (1,0*0,5*4)+(1,4*2,5*4)+(1,7*0,4*4)+(2,0*0,2*4)+(3,0*0,5*4)+(4,0*0,1*4)+(4,0*4,0) - donice (3,14*1,3*1,3+2*3,14*1,3*0,8)*2	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 razem	19,86 39,36 32,7 49,37 40,87 6,78 43,92 23,68 256,54
28	KNR 4-01 1211/08	Opalenie farby olejnej z powierzchni metalowych pełnych o powierzchni ponad 0,50m2. Bramy zewnętrzne. Nr ST: ST-B.14.00  3,14*0,8*0,8*2*2	m2 razem	8,04 8,04
29	KNR 4-01 1212/02	Malowanie dwukrotne farbą olejną powierzchni pełnych szpachlowanych jednokrotnie. Bramy zewnętrzne. Nr ST: ST-B.14.00  3,14*0,8*0,8*2*2	m2 razem	8,04 8,04