

Przedmiar robót

WYMIANA 4 BRAM WRAZ Z REMONTEM ELEWACJI BUDYNKU GOSPODARCZEGO PRZY BUDYNKU UM W TOSZKU

Budowa: **ROBOTY REMONTOWO-BUDOWLANE**

Obiekt lub rodzaj robót: **BUDYNEK GOSPODARCZY PRZY BUDYNKU UM W TOSZKU**

Nazwa i kod CPV: **45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę**

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie

45410000-4 Tynkowanie

Inwestor: **GMINA TOSZEK, 44-180 TOSZEK UL. B. CHROBREGO 2**

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztyorys	WYMIANA 4 BRAM WRAZ Z REMONTEM ELEWACJI BUDYNKU GOSPODARCZEGO PRZY BUDYNKU UM W TOSZKU		
1	Element	Prace przygotowawcze		
1.1	Kalkulacja własna	Wykonanie inwentaryzacji fotograficznej czterech bram oraz elewacji budynku gospodarczego	kpl	1
1.2	Kalkulacja własna	Wykonanie inwentaryzacji architektoniczno-budowlanej czterech bram oraz elewacji budynku gospodarczego	kpl	1
2	Element	Roboty demontażowe		
2.1	Kalkulacja własna	Demontaż bramy dwuskrzydłowej B1- wywóz i utylizacja	kpl	1
2.2	Kalkulacja własna	Demontaż bramy B2 wraz z wywozem na wysyp i utylizacja	kpl	1
2.3	Kalkulacja własna	Demontaż bramy B4 wraz z wywozem i utylizacją	kpl	1
2.4	Kalkulacja własna	Demontaż bramy przesuwnej B3 2.23 x 2.40 wraz z oprzyrządowaniem i wywózką , utylizacja	kpl	1
2.5	Kalkulacja własna	Demontaż krat okiennych i przewiezienie ich do konserwacji	kpl	3
2.6	Kalkulacja własna	Wykucie starych okien wraz z ościeżnicą - wywóz gruzu do utylizacji	kpl	3
2.7	KNR 231/810/2	Rozebranie nawierzchni, z trylinki	m2	62,000
2.8	KNR 231/802/5	Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego ręcznie, grubość podbudowy 15' cm	m2	62,000
2.9	KNR 231/802/6	Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego ręcznie, dodatek za każdy dalszy 1' cm grubości podbudowy	m2	62,000
2.10	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1' km	m3	27,900
2.11	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1' km	m3	27,000
2.12	Kalkulacja własna	Opłata za utylizację gruzu na wysypisku	t	48,600
3	Element	Roboty remontowe (montażowe)		
3.1	Kalkulacja własna	Brama garażowa dwuskrzydłowa 327 x 220- montaż nowej- B1- brama wykonana na wymiar z litego drewna sosnowego klejonego warstwowo. Zaimpregnowana przeciwgrzybicznie, przeciwogniowo i pomalowana w kolorze brązowym. Wyposażona w zamek na wkładkę patentową oraz zawiasy kontowe, Brama wyposażona w system automatyki i oświetlenia	kpl	1
3.2	Kalkulacja własna	Brama B2 - montaż nowej 3,19 x 2,58 drewnianej , dwuskrzydłowej prowadzącej na dziedziniec UM od strony ul. Ratuszowej - brama wykonana na wymiar z litego drewna sosnowego klejonego warstwowo. Zaimpregnowana przeciwgrzybicznie, przeciwogniowo i pomalowana w kolorze brązowym. Wyposażona w zamek na wkładkę patentową oraz zawiasy kontowe, Brama wyposażona w system automatyki i oświetlenia	kpl	1
3.3	Kalkulacja własna	Brama B4 - montaż nowej - segmentowej , podnoszonej 2,29 x 3,43 -brama wykonana na wymiar z litego drewna sosnowego klejonego warstwowo. Zaimpregnowana przeciwgrzybicznie, przeciwogniowo i pomalowana w kolorze brązowym. Wyposażona w zamek na wkładkę patentową oraz zawiasy kontowe, Brama wyposażona w system automatyki i oświetlenia	kpl	1
3.4	Kalkulacja własna	Brama B3- przesuwna 2,23 x 2,40- brama wykonana na wymiar z litego drewna sosnowego klejonego warstwowo. Zaimpregnowana przeciwgrzybicznie, przeciwogniowo i pomalowana w kolorze brązowym. Wyposażona w zamek na wkładkę patentową oraz zawiasy kontowe, Brama wyposażona w system automatyki i oświetlenia. System jezdny w kolorze czarnym lub grafitowym	kpl	1
3.5	Kalkulacja własna	Montaż trzech okien z PVC w budynku gospodarczym w kolorze białym z zachowaniem istniejących wymiarów, okna podzielone na dwa skrzydła z poziomymi szprosami,	kpl	3
3.6	Kalkulacja własna	Montaż uprzednio zdemontowanych i zrekonstruowanych krat okiennych	kpl	3
3.7	Kalkulacja własna	Remont elewacji budynku gospodarczego od strony wewnętrznej dziedzińca- skucie wszystkich luźnych i osypujących się fragmentów tynku, oczyszczenie powierzchni , wykonanie niezbędnych napraw, przemurowanie lica ceglanego, uzupełnienie ubytków tynku zaprawą gruboziarnistą, wykonanie warstwy ostatecznej tynkiem drobnoziarnistym, gruntowanie powierzchni, malowanie farbami silikonowymi	m2	78
3.8	Kalkulacja własna	przebudowa oświetlenia wewnątrz dziedzińca - montaż czujników ruchu	kpl	1
3.9	KNR 231/103/2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV	m2	60
3.10	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15' cm	m2	60
3.11	KNR 231/114/6	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1' cm grubości	m2	60
3.12	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8' cm	m2	60
3.13	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1' cm grubości	m2	60

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.14	KNR 231/501/7	Chodniki z klinkieru drogowego i kostki kamiennej nieregularnej, kostka 10'cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2	60
3.15	Kalkulacja własna	Ułożenie kostki brukowej dziedzińca- kostka granitowa, koryto, podbudowa	m2	60
3.16	Kalkulacja własna	Zabudowa kabli od wewnętrznej strony dziedzińca - przy bramie wjazdowej	kpl	1
4	Element	Renowacja cokołu		
4.1	KNBK 8/105/3	CZYSZCZENIE POWIERZCHNI KAMIENIA MECHANICZNIE (PIASKOWANIA) PRZY UŻYCIU URZĄDZENIA NISKOCIŚNIENIOWEGO PRAEPARATEM GRANI- OCZYSZCZENIE W CELU ODSŁONIECIA POWIERZCHNI ORYGINALNYCH	m2	11,544
4.2	KNBK 16/309/1 (1)	Oczyszczenie za pomocą pasty czyszczącej Alkutex fasadenreiniger Paste na powierzchni 100%	m2	11,544
4.3	KNR 712/101/1	Ręczne oczyszczenie powierzchni zmiotkami i szczotkami ryżowymi R = 1,200 M = 1,000 S = 1,000	m2	11,544
4.4	KNBK 8/105/3	Czyszczenie poprzez zmycie gorącą wodą pod ciśnieniem pasty i zabrudzeń - agregat ciśnieniowej	m2	11,544
4.5	KNNRW 3/613/5	Analogia- usunięcie starych napraw i spoin na gł. 1,5 cm na powierzchni kamienia- 40% powierzchni	m2	4,618
4.6	KNNRW 3/1301/3	Analogia- usunięcie odspojonych warstw kamienia na 20% z całości	m2	2,309
4.7	TZKNC 6/102/4	Klejenie i przytwierdzanie rozluźnionych i oberwanych elementów kamiennych- analogia klejenie spękań żywicą epoksydową- zastrzyki z uprzednim zamknięciem rys klejem termoplastycznym Aida Injektionslein - przyjęto 20 % powierzchni	dm2	230,880
4.8	KNR 401/621/5	Wzmocnienie oryginalnych tynków poprzez nasączenie osłabionych miejsc do pełnego nasycenia	m2	11,544
4.9	KNBK 7/302/15 (2)	Odkazanie miejsc korozji biologicznej poprzez nasaczanie preparatem - środek bakterio- grzybo i glonobójczy (uauwanie zabrudzeń biologicznych)	m2	11,544
4.10		TZKNC Część N-K/VI - Naprawa spękań i uszkodzonych powierzchni tynków zaprawą renowacyjną- współ. do R-2,0- na 20% powierzchni kamienia R = 2,000 M = 1,000 S = 1,000	dcm2	346,320
4.11	KNR 401/621/5	Nadanie jednolitej faktury całej powierzchni tynkiem drobnoziarnistym zbrojonym mikrowłóknami	m2	11,544
4.12	BC 2/124/3 (2)	Gruntowanie powierzchni środkiem gruntującym o działaniu wzmacniającym	m2	11,544
4.13	BC 2/124/5 (1)	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych, malowanie 2-krotne, farba silikonowa	m2	11,544