

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont i konserwacja tynków zewnętrznych oraz kamiennych elementów zabytkowego dworu
ADRES INWESTYCJI : DZIAŁKA NR 201 OBR. 0009 ŚWIDNIK, ŚWIDNIK 1, 34-606 ŁUKOWICA
INWESTOR : MARIA TWARDOWSKA, KRZYSZTOF TWARDOWSKI
ADRES INWESTORA : ŚWIDNIK 1, 34-606 ŁUKOWICA
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Jacek Kiełbasa nr. up. bud. PDK/0045/OWOK/11 (budowlana)

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Remont ścian elewacyjnych dworu i kapliczki			
1.1		Remont ścian elewacyjnych - przygotowanie powierzchni			
1.1.1	KNR AT-150 0101-01	Skucie zmurszałych tynków 143.07*3.07 -1.29*1.71*25<okna> -1.28*2.40*3<drzwi wejściowe podwójne> 14.15*3.50<kapliczka>	m ² m ² m ² m ²	 439.225 -55.148 -9.216 49.525	
				RAZEM	424.386
1.1.1	KNR AT-250 0101-04	Oczyszczenie powierzchni muru poz.1.1.1	m ² m ²	 424.386	
				RAZEM	424.386
1.1.1	KNR AT-353 0101-04	Jednokrotne ręczne zagruntowanie podłoża poz.1.1.1	m ² m ²	 424.386	
				RAZEM	424.386
1.1.1	KNR AT-426 0101-06	Przygotowanie i naprawa podłoża - reprofilacja spoin w murach mieszanych poz.1.1.1	m ² m ²	 424.386	
				RAZEM	424.386
1.1.1	KNR AT-550 0106-03	Impregnacja ręczna podłoża KSE 300 poz.1.1.1	m ² m ²	 424.386	
				RAZEM	424.386
1.1.1	KNR 19-016 0118-13	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl. do 1 km poz.1.1.1*0.025	m ³ m ³	 10.610	
				RAZEM	10.610
1.1.1	KNR 19-017 0118-14	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - dodatek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km Krotność = 6 poz.1.1.6	m ³ m ³	 10.610	
				RAZEM	10.610
1.1.1	8 analiza indywidualna	Opłata za składowanie na wysypisku 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.2		Remont ścian elewacyjnych - warstwy wykończeniowe			
1.2.1	KNR 9-321 0206-01	Przygotowanie podłoża - systemowe wyrównanie powierzchni ścian wraz z systemową warstwą szepną poz.1.1.1	m ² m ²	 424.386	
				RAZEM	424.386
1.2.1	KNR 9-322 0216-01	Wykończenie powierzchni tynkiem cienkowarstwowym poz.1.1.1	m ² m ²	 424.386	
				RAZEM	424.386
1.2.1	KNR BC-302-0124-03	Gruntowanie tynków preparatem poz.1.1.1	m ² m ²	 424.386	
				RAZEM	424.386
1.2.1	KNR K-014 0307-05	Prace wykończeniowe przy renowacji starego budownictwa - malowanie tynków renowacyjnych na ścianach - podkład poz.1.2.3	m ² m ²	 424.386	
				RAZEM	424.386
1.2.1	KNR K-015 0307-05	Prace wykończeniowe przy renowacji starego budownictwa - malowanie tynków renowacyjnych na ścianach - wierzch poz.1.2.3	m ² m ²	 424.386	
				RAZEM	424.386
1.3		Konserwacja cokołów kamiennych			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.3.	TZKNC N-1 K/VI 1/1-b	Wstępne odczyszczenie powierzchni - kamień porowaty - piaskowiec i wapień 143.94*0.30	m ² m ²	 43.182	 43.182
				RAZEM	43.182
1.3.	KNR 0-25 2 0403-02	Czyszczenie strumieniowo-ścierne na sucho powierzchni pionowych, skośnych i cylindrycznych poz.1.3.1	m ² m ²	 43.182	 43.182
				RAZEM	43.182
1.3.	KNR 19-01 3 0828-05	Wykucie starych spoin na murach z cegły zabytkowej - sklepienia cylindryczne, łęki, arkady poz.1.3.1	m ² m ²	 43.182	 43.182
				RAZEM	43.182
1.3.	KNR BC-4 02 0127-01	Odkrzybianie podłóży budowlanych przy renowacji starego budownictwa preparatem BFA - ręcznie, malowanie jednokrotne poz.1.3.1	m ² m ²	 43.182	 43.182
				RAZEM	43.182
1.3.	TZKNC N-5 K/VI 2/3-a analogia	Wzmacnianie powierzchniowa kamienia na bazie tworzyw krzemooorganicznych poz.1.3.1*100*10%	dm ² dm ²	 431.820	 431.820
				RAZEM	431.820
1.3.	TZKNC N-6 K/VI 3/3-a	Uzupełnianie ubytków za pomocą kitów na bazie wapna dotowanego lub cementu nisko alkalicznego z ewentualnymi dodatkami modyfikującymi (kity jednobarwne) poz.1.3.1*100*10%	dm ² dm ²	 431.820	 431.820
				RAZEM	431.820
1.3.	TZKNC N-7 K/VI 3/7-a	Scalanie kolorystyczne kitów (patynowanie) poz.1.3.1*100*10%	dm ² dm ²	 431.820	 431.820
				RAZEM	431.820
1.3.	TZKNCBK 8 VIII 05-129	Spoinowanie murów z kamienia obrobionego z przygotowaniem zaprawy bez wykucia spoin o przekroju do 0.0015 m ² poz.1.3.1	m ² m ²	 43.182	 43.182
				RAZEM	43.182
1.4	Otoczenie kapliczki				
1.4.	KNR 4-01 1 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III 14.58*1.20*0.60	m ³ m ³	 10.498	 10.498
				RAZEM	10.498
1.4.	ZKNR C-2 2 0418-01 analiza indywidualna	Uzupełnienie i naprawa murów gładkich z cegły poz.1.4.1	m ² m ²	 10.498	 10.498
				RAZEM	10.498
1.4.	KNR BC-3 02 0121-02	Przygotowanie podłóży pod wykonanie tynków renowacyjnych - wykucie spoin na głębokość 2 cm i oczyszczenie muru poz.1.4.1	m ² m ²	 10.498	 10.498
				RAZEM	10.498
1.4.	KNR BC-4 02 0121-03	Przygotowanie podłóży pod wykonanie tynków renowacyjnych - naprawa podłóży i wypełnienie spoin poz.1.4.3	m ² m ²	 10.498	 10.498
				RAZEM	10.498
1.4.	KNR 0-41 5 0103-01	Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia w technologii - gruntowanie ręcznie poz.1.4.3	m ² m ²	 10.498	 10.498
				RAZEM	10.498

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.4.6	KNR 0-41 0107-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii SUPERFLEX-10 - szpachlowanie (przygotowanie powierzchni) poz.1.4.3	m ² m ²	10.498	10.498
				RAZEM	10.498
1.4.7	KNR 0-41 0107-02	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii SUPERFLEX-10 - uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wilgoci pochodzącej z gruntu poz.1.4.3	m ² m ²	10.498	10.498
				RAZEM	10.498
1.4.8	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III poz.1.4.1-poz.1.4.11	m ³ m ³	2.748	2.748
				RAZEM	2.748
1.4.9	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 15.50	m m	15.500	15.500
				RAZEM	15.500
1.4.10	KNR BC- 10 02 0109-04	Przepona pozioma metodą iniekcji ciśnieniowej w murze z cegły zwykłej - iniekcja jednorzędowa; mur o grubości 2 1/2 ceg. 14.35	m m	14.350	14.350
				RAZEM	14.350
1.4.11	KNR 2-01 0610-07	Podsypka filtracyjna ze żwiru w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa 15.50*0.50	m ³ m ³	7.750	7.750
				RAZEM	7.750
1.4.12	TZKNBK II -192	Wywiezienie ziemi samochodami na wyznaczone wysypisko z załadowaniem i wyładowaniem na odl. do 1 km - grunt kat. III poz.1.4.11	m ³ m ³	7.750	7.750
				RAZEM	7.750
1.4.13	TZKNBK II -193	Wywiezienie ziemi samochodami , grunt kat. III - dodatek za każde rozpoczęte 0,5 km ponad 1 km Krotność = 8 poz.1.4.12	m ³ m ³	7.750	7.750
				RAZEM	7.750