

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont łącznika
ADRES INWESTYCJI : Park Dworski w Łtowej
INWESTOR : Gmina Łtowa
ADRES INWESTORA : ul. Żeromskiego 27, 68-120 Łtowa
BRANŻA : zagospodarowanie terenu

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Krzysztof Walkowiak
DATA OPRACOWANIA : 2010-06-24

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

KOSZTORYSANT :

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE						
2	KONSTRUKCJA SCHODÓW						
3	KONSTRUKCJA ŁĄCZNIKA						
4	RENOWACJA OKŁADZINY Z PIASKOWCA						
5	RENOWACJA MURU						
6	POKRYCIE PAGODY						
7	RENOWACJA NAWIERZCHNI						
8	ROBOTY TYNKARSKIE						
9	ODTWORZENIE ELEMENTÓW ARCHITEKTONICZNYCH						
	RAZEM						

Słownie:

POZYCJE KOSZTORYSU

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
1 d.1 04	KNR 4-01 0349-04	Rozebranie schodów z cegły	m ³	13,63		
2 d.1 04	KNR 4-01 0349-04	Rozebranie ściany z cegieł na zaprawie cementowej	m ³	5,06		
3 d.1 03	KNR 4-04 1102-03	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze	m ³	5,06		
4 d.1 04 1102-05	KNR 4-04 1102-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i ręcznym wyładowaniu samochodem ciężarowym na wysypisko wraz z kosztami utylizacji	m ³	5,06		
Razem dział: ROBOTY ROZBIÓRKOWE						
2		KONSTRUKCJA SCHODÓW				
5 d.2 03	KNR 2-02 0103-03	Ściany schodów z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 2 ceg.	m ²	10,93		
6 d.2 03	KNR 2-02 1101-03	Uzupełnienie konstrukcji schodów gruzem z rozbieranej konstrukcji starych schodów	m ³	13,63		
7 d.2 01	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu	m ³	2,07		
8 d.2 04 9931-81	KNR 2-02 2112-04 9931-81	Stopnie proste blokowe o przekroju do 0.06 m ² ; elementy o długości ponad 1.5 m	m	9,30		
Razem dział: KONSTRUKCJA SCHODÓW						
3		KONSTRUKCJA ŁĄCZNIKA				
9 d.3 01	KNR 0-25 0101-01	Mycie konstrukcji wodą z detergentem pod ciśnieniem	m ²	148,96		
10 d.3 01	KNR 0-25 0102-01	Usuwanie warstwy rdzy i całkowicie przekorodowanej powłoki konstrukcji przed właściwym czyszczeniem	m ²	148,96		
11 d.3 01	KNR 0-25 0104-01	Czyszczenie konstrukcji pełnościennych do stopnia St 2 - stan wyjściowy powierzchni B	m ²	148,96		
12 d.3 01 0201 B 02	KNR 0-25 0202-01 0201 B 02	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji wyrobami jednoskładnikowymi - farby przeciwkorozyjne	m ²	148,96		
13 d.3 01	KNR 2-05 0210-01	Kładki dla pieszych - konstrukcja stalowa	kg	100,00		
Razem dział: KONSTRUKCJA ŁĄCZNIKA						
4		RENOWACJA OKŁADZINY Z PIASKOWCA				
14 d.4 0102-04	KNR AT-27 0102-04	Piaskowanie powierzchni muru	m ²	25,88		
15 d.4 0828-01	KNR 19-01 0828-01	Usunięcie zmurstałych spoin w okładzinie z piaskowca	m ²	12,94		
16 d.4 0325-01	KNR 19-01 0325-01	Uzupełnienie spoin w murach zaprawą spoinową do renowacji Sulfatexschlamme	m ²	12,94		
17 d.4 0801-03	KNR 19-01 0801-03	Uzupełnienie drobnych ubytków zaprawą Funcosil Restauriermortal	m ²	12,94		
18 d.4 0102-01	KNR AT-26 0102-01	Grunтовanie ręczne preparatem Aida Haftfest	m ²	25,88		
19 d.4 02 analogia	KNR 0-40 0212-02 analogia	Nanoszenie pędzlem preparatu Funcosil WS	m ²	25,88		
Razem dział: RENOWACJA OKŁADZINY Z PIASKOWCA						
5		RENOWACJA MURU				
20 d.5 05	KNR 3 0102-05	Wykopy wąskoprzestrzenne umocnione o szer.do 1.5 m i głęb.do 3.0 m w gruncie nawodnionym kat. III z zasypaniem i odeskowaniem wykopu	m ³	38,60		
21 d.5 01	KNR 0-40 0204-01	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej metodą iniekcji niskociśnieniowej w murze z cegły o normalnej twardości o gr. 20-25 cm	m	68,92		
22 d.5 06	KNR 4-01 0701-06	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ²	m ²	418,97		
23 d.5 0828-01	KNR 19-01 0828-01	Wykucie starych spoin na murach z cegły - mury gładkie	m ²	209,49		
24 d.5 0325-01	KNR 19-01 0325-01	Uzupełnienie spoin w murach zaprawą spoinową do renowacji Sulfatexschlamme	m ²	418,97		
25 d.5 1201-03	KNR-W 3 1201-03	Oczyszczenie spoin w murach gładkich z cegły ceramicznej	m ²	209,48		
26 d.5 05-147	TZKNBK VIII 05-147	Czyszczenie ściernie lub chemiczne murów	m ²	418,97		
27 d.5 02 analogia	KNR 0-40 0212-02 analogia	Nanoszenie pędzlem preparatu Silicatfestiger	m ²	83,79		
28 d.5 01	KNR 0-40 0208-01	Uszczelnienie ścian - wykonanie jednego cyklu krzemianowania	m ²	418,97		
29 d.5 02 analogia	KNR 0-40 0212-02 analogia	Nanoszenie pędzlem preparatu Funcosil WS	m ²	418,97		
Razem dział: RENOWACJA MURU						

POZYCJE KOSZTORYSU

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
6		POKRYCIE PAGODY				
30	KNR 4-04 0507-d.6 01	Rozebranie pojedynczego pokrycia dachowego z blachy	m ²	10,85		
	analogia					
31	KNR 2-02 0410-d.6 03	Ołaczenie połaci dachowych łatami z tarcicy nasyczonej	m ²	10,85		
32	KNR 2-02 0504-d.6 02	Pokrycie dachów dachówką zakładkowa ceramiczna	m ²	10,85		
33	KNR 2-02 0507-d.6 01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm- z blachy z tytan-cynk	m ²	3,30		
Razem dział: POKRYCIE PAGODY						
7		RENOWACJA NAWIERZCHNI				
34	KNR 4-04 0301-d.7 02	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm	m ³	12,96		
35	KNR 2-02 0211-d.7 04	Wience w ścianach murowanych dwustronnie deskowane	m ³	8,64		
	analogia					
36	KNR 2-02 0613-d.7 03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 5 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²	109,77		
37	KNR 2-02 0613-d.7 03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 20 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²	19,84		
38	KNR 2-02 0216-d.7 02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 12 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²	129,61		
39	KNR 2-02 0290-d.7 02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	kg	805,81		
40	KNR 0-40 0207-d.7 01	Izolacja powierzchni posadzek z jastrychem zespolonym w technologii Remmers	m ²	129,61		
41	KNR AT-27 0304-02	Izolacja pozioma przeciwwodna gr. 4 mm z bitumicznych mas uszczelniających - preparat Profi Baudich	m ²	129,61		
42	KNR 2-02 0607-d.7 01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z dwóch warstw folii polietylenowej	m ²	129,61		
43	KNR 2-02 1101-d.7 02	Podkłady betonowe C25/30 na stropie gr. 5 cm	m ³	6,48		
44	KNR 2-02 1106-d.7 07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²	129,61		
45	KNR 0-12 1118-d.7 03 z.sz. 5.3.b	Posadzki z płytek granitowych	m ²	133,13		
46	KNR 4-01 0108-d.7 18 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych na wysypisko wraz z kosztami utylizacji	m ³	12,96		
Razem dział: RENOWACJA NAWIERZCHNI						
8		ROBOTY TYNKARSKIE				
47	KNR 0-40 0208-d.8 04	Uszczelnienie ścian od zewnątrz - wykonanie tynku magazynującego sole gr. 10 mm na cokole	m ²	81,60		
48	KNR 0-40 0209-d.8 01	Przygotowanie podłoża pod tynki - warstwa szcpepna; wykonanie obrzutki ręcznie, nakładanie zaprawy kryjąco - warstwa cokołowa	m ²	81,60		
49	KNR 0-40 0210-d.8 01	Tynki renowacyjne jednowarstwowe o gr. 1 cm wykonywane ręcznie zaprawą Funcosil Sanierputz	m ²	81,60		
50	KNR 0-40 0210-d.8 02	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie - dodatek za każde 0,5 cm grubości tynku	m ²	81,60		
51	KNR 0-40 0212-d.8 02	Wykończenie powierzchni - gruntowanie	m ²	294,55		
52	KNR 0-40 0212-d.8 01	Wykończenie powierzchni - wykonanie warstwy nawierzchniowej - szpachlowanie zaprawą Funcosil Feinputz	m ²	294,55		
53	KNR AT-26 0102-01	Gruntowanie ręczne preparatem Funcosil Hydro-Tiefengrund	m ²	376,15		
54	KNR 0-40 0212-d.8 04	Wykończenie powierzchni - wykonanie powłoki malarskiej - dwukrotne	m ²	376,15		
Razem dział: ROBOTY TYNKARSKIE						
9		ODTWORZENIE ELEMENTÓW ARCHITEKTONICZNYCH				
55	TZKNBK XVIm d.9 0111-07	Montaż brakujących elementów z piaskowca	szt.	28,00		
	analogia					
56	d.9 kalk. własna	Wykonanie i montaż tralki z betonu	szt.	130,00		
57	d.9 kalk. własna	Wykonanie i montaż wazy z betonu	szt.	24,00		
58	d.9 kalk. własna	Wykonanie i montaż pochwyty z betonu	m	53,60		
59	d.9 kalk. własna	Dostarczenie i montaż pochwyty zabezpieczających stalowych malowanych proszkowo	m	59,83		
60	KNR 2-02 1210-d.9 03	Kraty okienne	m ²	16,00		

POZYCJE KOSZTORYSU

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Razem dział: ODTWORZENIE ELEMENTÓW ARCHITEKTONICZNYCH						