

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont kładki nr 5  
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 : 2010-06-23

---

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	RENOWACJA MURU						
3	RENOWACJA OKŁADZINY Z PIASKOWCA						
4	REMONT SCHODÓW GŁÓW- NYCH						
5	KONSTRUKCJA SCHODÓW BOCZNYCH						
6	REMONT NAWIERZCHNI						
7	ODTWORZENIE ELEMENTÓW ARCHITEKTONICZNYCH						
	RAZEM						

Słownie:

## POZYCJE KOSZTORYSU

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>1</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>				
1 d.1	KNR 4-04 0804-01	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych	m	59,38		
2 d.1	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m <sup>3</sup>	5,00		
3 d.1	KNR 4-01 0108-18 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych na wysypisko wraz z kosztami utylizacji	m <sup>3</sup>	5,00		
4 d.1	KNR 4-01 0349-04	Rozebranie schodów z cegły	m <sup>3</sup>	8,73		
5 d.1	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na miejsce wskazane przez inwestora	kg	237,52		
6 d.1	KNR 4-04 1102-03	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze	m <sup>3</sup>	8,73		
7 d.1	KNR 4-04 1102-04 1102-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i ręcznym wyładunku samochodem ciężarowym na wysypisko wraz z kosztami utylizacji	m <sup>3</sup>	8,73		
Razem dział: ROBOTY ROZBIÓRKOWE						
<b>2</b>		<b>RENOWACJA MURU</b>				
8 d.2	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 <sup>3</sup>	31,34		
9 d.2	KNR 4-01 0701-06	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	48,57		
10 d.2	KNR 19-01 0828-01	Wykucie starych spoin na murach z cegły - mury gładkie	m <sup>2</sup>	46,67		
11 d.2	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>	3,00		
12 d.2	KNR AT-26 0101-04	Oczyszczenie powierzchni muru	m <sup>2</sup>	118,34		
13 d.2	KNR 19-01 0325-01	Uzupełnienie spoin w murach zaprawą spoinową do renowacji Sulfatexschlamme	m <sup>2</sup>	46,67		
14 d.2	KNR 0-40 0208-01	Uszczelnienie ścian - wykonanie jednego cyklu krzemianowania	m <sup>2</sup>	118,34		
15 d.2	KNR 4-01 0303-04	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie Sulfatexschlamme z piaskiem w proporcji 1:1	m <sup>2</sup>	25,00		
16 d.2	KNR 0-40 0212-02 analogia	Nanoszenie pędzlem preparatu Funcosil WS	m <sup>2</sup>	118,34		
17 d.2	KNR 4-01 0108-17 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na wysypisko wraz z kosztami utylizacji	m <sup>3</sup>	3,00		
Razem dział: RENOWACJA MURU						
<b>3</b>		<b>RENOWACJA OKŁADZINY Z PIASKOWCA</b>				
18 d.3	KNR AT-27 0102-04	Piaskowanie powierzchni muru	m <sup>2</sup>	153,18		
19 d.3	KNR 19-01 0828-01	Usunięcie zmurstałych spoin w okładzinie z piaskowca	m <sup>2</sup>	76,59		
20 d.3	KNR 19-01 0325-01	Uzupełnienie spoin w murach zaprawą spoinową do renowacji Sulfatexschlamme	m <sup>2</sup>	76,59		
21 d.3	KNR 19-01 0801-03	Uzupełnienie drobnych ubytków zaprawą Funcosil Restauriermortel	m <sup>2</sup>	76,59		
22 d.3	KNR AT-26 0102-01	Gruntowanie ręczne preparatem Aida Haftfest	m <sup>2</sup>	153,18		
23 d.3	KNR 0-40 0212-02 analogia	Nanoszenie pędzlem preparatu Funcosil WS	m <sup>2</sup>	153,18		
Razem dział: RENOWACJA OKŁADZINY Z PIASKOWCA						
<b>4</b>		<b>REMONT SCHODÓW GŁÓWNYCH</b>				
24 d.4	TZKNBK XVIm 0110-03	Demontaż stopni prostych blokowych obsadzonych jednostronnie o przekr.elem.do 0.06 m <sup>2</sup>	m	42,51		
25 d.4	KNR-W 4-01 0203-10	Uzupełnienie zbrojonych schodów prostych z betonu monolitycznego	m <sup>3</sup>	3,00		
26 d.4	KNR K-04 0403-01	Czyszczenie okładzin kamiennych	m <sup>2</sup>	21,26		
27 d.4	KNR K-04 0403-03	Impregnacja okładzin kamiennych	m <sup>2</sup>	21,26		
28 d.4	KNR 2-02 2112-04 9931-81	Stopnie proste blokowe o przekroju do 0.06 m <sup>2</sup> ; elementy o długości ponad 1.5 m - elementy z rozbiórki	m	42,51		
Razem dział: REMONT SCHODÓW GŁÓWNYCH						
<b>5</b>		<b>KONSTRUKCJA SCHODÓW BOCZNYCH</b>				
29 d.5	KNR 2-02 0103-03	Ściany schodowo z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 2 ceg.	m <sup>2</sup>	8,60		

## POZYCJE KOSZTORYSU

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
30	KNR 2-02 1101-d.5 03	Uzupełnienie konstrukcji schodów gruzem z rozbieranej konstrukcji starych schodów	m <sup>3</sup>	8,73		
31	KNR 2-02 0218-d.5 01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu	m <sup>3</sup>	1,34		
32	KNR 2-02 2112-d.5 04 9931-81	Stopnie proste blokowe o przekroju do 0.06 m <sup>2</sup> ; elementy o długości ponad 1.5 m	m	15,50		
Razem dział: KONSTRUKCJA SCHODÓW BOCZNYCH						
<b>6</b>		<b>REMONT NAWIERZCHNI</b>				
33	KNR 4-04 0301-d.6 03	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm	m <sup>3</sup>	11,47		
34	KNR 0-40 0207-d.6 01	Izolacja powierzchni posadzek z jastrychem zespolonym w technologii Remmers	m <sup>2</sup>	76,47		
35	KNR AT-27 d.6 0304-02	Izolacja pozioma przeciwwodna gr. 4 mm z bitumicznych mas uszczelniających - preparat Profi Baudich	m <sup>2</sup>	76,47		
36	KNR 2-02 0607-d.6 01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z dwóch warstw folii polietylenowej	m <sup>2</sup>	76,47		
37	KNR 2-02 1101-d.6 02	Podkłady betonowe C25/30 na stropie gr. 10 cm	m <sup>3</sup>	7,65		
38	KNR 2-02 1106-d.6 07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową	m <sup>2</sup>	76,47		
39	KNR 0-12 1118-d.6 03 z.sz. 5.3.b	Posadzki z płytek - odtworzenie istniejącego układu płytek	m <sup>2</sup>	76,47		
Razem dział: REMONT NAWIERZCHNI						
<b>7</b>		<b>ODTWORZENIE ELEMENTÓW ARCHITEKTONICZNYCH</b>				
40	TZKNBK XVI m d.7 0111-07 analogia	Montaż brakujących elementów z piaskowca	szt.	15,00		
41	d.7 kalk. własna	Wykonanie i montaż tralki z betonu	szt.	66,00		
42	d.7 kalk. własna	Wykonanie i montaż wazy z betonu	szt.	1,00		
43	d.7 kalk. własna	Wykonanie i montaż pochwyty z betonu	m	18,10		
44	KNR 4-01 0203-d.7 02 analogia	Uzupełnienie balustrady betonowej	m <sup>3</sup>	1,00		
45	d.7 kalk. własna	Dostarczenie i montaż pochwyty zabezpieczających stalowych malowanych proszkowo	m	77,38		
Razem dział: ODTWORZENIE ELEMENTÓW ARCHITEKTONICZNYCH						