

---

**PRZEDMIAR**

**NAZWA INWESTYCJI** : *Remont fragmentu muru ogrodzenia Cmentarza Rakowickiego przy strzelnicy etap II*  
**ADRES INWESTYCJI** : *Kraków ul. Rakowicka 26*  
**INWESTOR** : *Zarząd Cmentarzy Komunalnych w Krakowie;*  
**ADRES INWESTORA** : *31-510 Kraków;ul. Rakowicka 26*  
**DATA OPRACOWANIA** : *09.03.2018*

---

**WYKONAWCA :****INWESTOR :****Data opracowania**  
**09.03.2018****Data zatwierdzenia**

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Remont zabytkowego muru</b>					
1		<b>Wykończenie wieńca od strony cmentarza</b>			
1	KNR 19- d.1 01 0823- 04	Profile ciągnione szlachetne gładzone o szer. w rozwinię- ciu do 25 cm	m		
		240,58/2	m	120,290	
				<b>RAZEM</b>	<b>120,290</b>
2	TZKNBK d.1 VIII 01-22	Dodatek za pogrubienie tynków zewnętrznych licząc za każdy 1 cm - zaprawa cem.-wap.	m <sup>2</sup>		
		120,29*0,25	m <sup>2</sup>	30,073	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,073</b>
3	KNR 19- d.1 01 1302- 07	Malowanie farbą profili ciągnionych o szer. ponad 20 cm farbą krzemianową kolor nr 32137	m <sup>2</sup>		
		28,87/2	m <sup>2</sup>	14,435	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,435</b>
2		<b>Wykonanie fragmenty tynku od strony cmentarza/</b>			
4	TZKNC N- d.2 K/VI 1/13- d	Zniszczenie żywotności mikroorganizmów w porach cegły metodą chemiczną (dezynfekcja)	m <sup>2</sup>		
		203,62*0,1	m <sup>2</sup>	20,362	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,362</b>
5	KNR 0-40 d.2 0210-01	Tynki renowacyjne jednowarstwowe - wykonanie obrzutki	m <sup>2</sup>		
		20,362	m <sup>2</sup>	20,362	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,362</b>
6	KNR 0-40 d.2 0210-01	Tynki renowacyjne jednowarstwowe o gr. 1 cm wykonywa- ne ręcznie	m <sup>2</sup>		
		20,362	m <sup>2</sup>	20,362	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,362</b>
7	KNR 0-40 d.2 0210-02	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie - dodatek za każ- de 0,5 cm grubości tynku	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 5	m <sup>2</sup>	20,362	
		20,362	m <sup>2</sup>	20,362	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,362</b>
8	KNR 0-40 d.2 0212-02	Wykończenie powierzchni - gruntowanie pod powłoki ma- larskie	m <sup>2</sup>		
		20,362	m <sup>2</sup>	20,362	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,362</b>
9	KNR 0-40 d.2 0212-04	Wykończenie powierzchni - wykonanie powłoki malarskiej - dwukrotne farbą krzemianową kolor nr 32137	m <sup>2</sup>		
		20,362	m <sup>2</sup>	20,362	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,362</b>
3		<b>Konserwacja starej cegły licowej muru /minus fragmenty tynku/+ mur rozbierany muo- wany ze starej cegły</b>			
10	TZKNC N- d.3 K/VI 1/13- d	Zniszczenie żywotności mikroorganizmów w porach cegły metodą chemiczną (dezynfekcja)	m <sup>2</sup>		
		177,15+72,2	m <sup>2</sup>	249,350	
				<b>RAZEM</b>	<b>249,350</b>
11	TZKNC N- d.3 K/VI 1/6-a	Usuwanie z powierzchni cegły zaprawy cementowo-wa- piennej	dm <sup>2</sup>		
		950	dm <sup>2</sup>	950,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>950,000</b>
12	KNR 7-12 d.3 0112-01	Czyszczenie strumieniowo ściernie cegły	m <sup>2</sup>		
		177,15+72,2	m <sup>2</sup>	249,350	
				<b>RAZEM</b>	<b>249,350</b>

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	TZKNC N- d.3 K/VI 3/2-a analogia	Uzupełnienie ubytków za pomocą mineralnej zaprawy re- nowacyjnej (kity podbarwione w masie na kolor otoczenia) założono 5%- przyjęto R=0,1 24935*5%	dm <sup>2</sup>  dm <sup>2</sup>	  1 246,750	
				RAZEM	1 246,750
14	TZKNBK d.3 VIII 05- 135	Spoinowanie murów i sklepień gładkich z cegły zabytko- wej z przygotowaniem zaprawy  177,15+72,2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  249,350	
				RAZEM	249,350
15	TZKNC N- d.3 K/VI 3/7-a	Scalanie kolorystyczne kitów (patynowanie) R=0,25  24935*5%	dm <sup>2</sup>  dm <sup>2</sup>	  1 246,750	
				RAZEM	1 246,750
16	KNR 19- d.3 01 0643- 01 analogia	Hydrofobizacja powierzchniowa cegły  177,15+72,2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  249,350	
				RAZEM	249,350
17	TZKNC N- d.3 K/VI 6/5-a	Opracowanie dokumentacji konserwatorskiej z II etapu  1	obiek t.  obiek t.	  1,000	
				RAZEM	1,000