

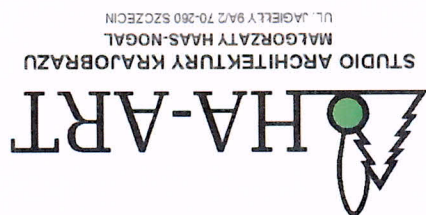
PRACOWNIA PROJEKTOWA KONSERWACJI ZABYTKÓW
sp. z o.o.
ul. Zielonogórska 35, 71-084 Szczecin,
tel.(091)4530922, tel/fax(091)4530850, e-mail:ppkzszezecin@post.pl
PEKAO S.A. II/O Szczecin 91 1240 3927 1111 0000 4099 7917 NIP 851-000-04-11

PPKZ

Nr zlec.: WT/H/6/2011

Inwestor: Gmina Miasto Szczecin
- Zakład Usług Komunalnych

ul. Ku Słońcu 125A
71-080 Szczecin



PRZEDMIAR ROBÓT CZĘŚĆ BUDOWLANA CZĘŚĆ I REWITALIZACJA KWATERY ZASŁUŻONYCH NA TERENIE CMENTARZA CENTRALNEGO W SZCZECINIE

OBIEKT: KWATERA ZASŁUŻONYCH
ADRES: SZCZECIN, CMENTARZ CENTRALNY, DZ. NR 2/5, OBR. 2113
BRANŻA: BUDOWLANA

Branża	Imię i Nazwisko	Podpis
Opracował:	Bronisław Wilczyński	
Dyrektor Pracowni:	mgr inż. Stanisław Miłoszewski	

Szczecin grudzień 2011

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień
45000000-7 Roboty budowlane
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : REWITALIZACJA KWATERY ZASŁUŻONYCH NA TERENIE CMENTARZA CEN-
TRALNEGO W SZCZECINIE
ADRES INWESTYCJI : SZCZECIN, CMENTARZ CENTRALNY CZĘŚĆ DZIAŁKI NR 2/5 OBRĘB 2113
INWESTOR : GMINA MIASTO SZCZECIN - WYDZIAŁ INWESTYCJI MIEJSKICH
ADRES INWESTORA : 70-456 SZCZECIN PL. ARMII KRAJOWEJ 1
BRANŻA : BUDOWLANA - REMONTOWA

SPORZĄDZIE KALKULACJE : Firma Informatyczna "WILCZEK" Bronisław Wilczyński
DATA OPRACOWANIA :

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0,00 zł
Słownie: zero i 00/100 zł

FIRMA INFORMATYCZNA "WILCZEK"
Bronisław Wilczyński
- kosztorysowanie
- usługi informatyczne
78-110 Śmigard, 74-2006 B11/A4
NIP 521 100-34-97, Reg. 810662863

INWESTOR :

SPORZĄDZIŁ :
WILCZEK S.L. WILCZEK
Bronisław Wilczyński
Specjalista Inżynierski
Bronisław Wilczyński

Rewitalizacja Kwatery Zasiłowanych na terenie Cmentarza Centralnego w Szczecinie - roboty budowlane, zagospodarowanie terenu

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
R*1 -			REWITALIZACJA KWATERY ZASIŁOWANYCH			
1	1		Fontanna			
1	KNR 4-01	SST-1.0	Wykopy o ścianach pionowych przy istniejących elementach fontanny	m ³	1,313,572	1,313,572
			< Wg dokumentacji projektowej i założeń zleceń nadawcy >			
			Do obliczeń przyjęto:			
			(15,20+1,50)*(15,20+1,50)*3,14*1,50	m ³	-1,088,198	
			(15,20*15,20*3,14*1,50*-1	m ³		
2	KNR 4-01	SST-1.0	Rozbórka elementów konstrukcji betonowych fontanny	m ³	20,962	20,962
			< Wg dokumentacji projektowej i założeń zleceń nadawcy >			
			Do obliczeń przyjęto:			
			30,40*3,14*0,36*0,61	m ³	3,146	
			1,10*1,30/2*0,55*8	m ³	21,808	
			29,68*3,14*0,65*0,36	m ³		
3	KNR AT-17	SST-1.0	Frezowanie powierzchni betonowych frezarką na gł. 10 mm	m ²		
			Krotność = 2			
			< Wg dokumentacji projektowej i założeń zleceń nadawcy >			
			Do obliczeń przyjęto:			
			14,19*14,19*3,14*1,10*1,30/2*8	m ²	626,538	626,538
4	KNR K-01	SST-1.0	Frezowanie warstwy betonu gr. do 5 mm z powierzchni na istniejących dylatacjach	m ²		
			< Wg dokumentacji projektowej i założeń zleceń nadawcy >			
			Do obliczeń przyjęto:			
			0,02*(14,19*14+10,14*8+7,15*12+70,21+44,90+25,30)	m ²	10,120	10,120
5	KNR 2-02	SST-1.0	Podkłady-fundamenty betonowe pod prefabrykated obrzeża fontanny	m ³	20,275	20,275
			< Wg dokumentacji projektowej i założeń zleceń nadawcy >			
			Do obliczeń przyjęto:			
			30,40*3,14*0,59*0,36	m ³		
			- C 8/10 (B 10)			
6	KNR 2-02	SST-1.0	Podkłady betonowe pod środkowe gniazdo fontanny	m ³		
			< Wg dokumentacji projektowej i założeń zleceń nadawcy >			
			Do obliczeń przyjęto:			
			1,10*1,30/2*0,155*8	m ³	0,887	0,887
7	KNR BC-02	SST-1.0	Ułożenie taśm dyktacyjnych-uszczelniających na istniejącym podłożu betonowym	m		
			< Wg dokumentacji projektowej i założeń zleceń nadawcy >			
			Do obliczeń przyjęto:			
			14,19*14+10,14*8+7,15*12+70,21+44,90+25,30	m	505,990	505,990
8	KNR 2-02	SST-1.0	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco istniejącego podłoża betonowego	m ²	140,320	140,320
			< Wg dokumentacji projektowej i założeń zleceń nadawcy >			
			Do obliczeń przyjęto:			
			1,10*1,30/2*8*1,15	m ²	6,578	
9	KNR 2-02	SST-1.0	Dostarczenie i ustawienie prefabrykowanych elementów obrzeża fontanny:	elem.		
			- Prefabrykat obrzeża fontanny z zamontowanym skimerem we wnętrzu 300*200*1,51 mm			
			- Prefabrykat obrzeża fontanny z zamontowanym skimerem we wnętrzu 401*81*1,51 mm			
			- Prefabrykat obrzeża fontanny bez wnętrza			
			< Wg dokumentacji projektowej i założeń zleceń nadawcy >			
			Do obliczeń przyjęto:			
			1,00+4,00+19,00	elem.	24,000	24,000
RAZEM						
146,898						

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	f.m.	Poszcz	Razem
d.1.1 01 0203-01	10 KNR-W-4	SST-1.0	Uzupełnienie podłoża betonowego gr. 9 cm na styku z prefabrykatami	m ³		
d.1.1 01 0203-01	11 KNR-W-4	SST-1.0	Uzupełnienie podłoża betonowego gr. 26 cm pod gniazdo środkowe fontanny	m ³		5,452
d.1.1 01 0203-01	12 KNR 2-22	SST-1.0	Powierzchnie betonowe grubości 5 cm zatarłe na gładko	m ²		
d.1.1 1003-02	13 KNR 2-22	SST-1.0	Powierzchnie betonowe	m ²	691,508	691,508
d.1.1 1003-03	14 KNR 0-41	SST-1.0	- dodatek za pogrubienie o 1 cm (do 12 cm)	m ²		
d.1.1 0109-05	15 KNR BC-02	SST-1.0	Krotność = 7 - C 30/37 (B 37) W 8	m ²	691,508	691,508
d.1.1 0311-01	16 KNR BC-02	SST-1.0	Wypełnienie spoin dyfuzyjnych w projektowanym podłożu betonowym pro- filami i kłamiłkami pęczniącymi	m		
d.1.1 0320-01	17 KNR BC-02	SST-1.0	Ułożenie taśm dyfuzyjno-uszczelniających w projektowanym podłożu beto- nowym	m	548,960	548,960
d.1.1 0320-01	18 KNR 4-01	SST-1.0	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbióranych kons- trukcji żwirbetonowych i żelbetonowych na odległość do 1 km	m ³		
d.1.1 0108-19	19 KNR 4-01	SST-1.0	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbióranych kons- trukcji	m ³		
d.1.1 0108-20	20 KNR 4-01	SST-1.0	Opłata za składowanie gruzu	l		
d.1.1 0108-20	21 KNR 4-01	SST-1.0	Współczynnik przeliczeniowy rozbióranych elementów murowanych z m3 na tony = 1,80			
d.1.1 0108-20	22 KNR 4-01	SST-1.0	Do obliczeń przyjęło : Krotność = 14 - za każdy następny 1 km (do 15 km) < Wg dokumentacji projektowej i założeń zlecającej > Do obliczeń przyjęło : 30,40*3,14*0,36*0,61 1,10*1,30/2*0,55*8 29,68*3,14*0,65*0,36 (14,19*14,19*3,14-1,10*1,30/2*8)*0,02 (0,02*(14,19*14+10,14*8+7,15*12+70,21+44,90+25,30))*0,02	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	20,962 3,146 21,808 12,531 0,202	RAZEM 58,649

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			30,40*3,14*0,36*0,61*1,8 1,10*1,30/2*0,55*8*1,8 29,68*3,14*0,65*0,36*1,8 ((14,19*14,19*3,14-1,10*1,30/2*8)*0,02)*1,8 ((0,02*(14,19*14+10,14*8+7,15*12+70,21+44,90+25,30))*0,02)*1,8	t t t t t	37,732 5,663 39,254 22,555 0,364	105,568
					RAZEM	

Rewitalizacja Kwatery Zaskóńskich na terenie Cmentarza Centralnego w Szczecinie - roboty budowlane, zagospodarowanie terenu