

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis	jedn. obm.	Obmiar	Wartość (zł)
REMONT POMNIKA UPAMIĘTNIAJĄCEGO DZIESIĘCIU ZAMORDOWANYCH NA STAROMIEŚCIU PRZY UL. PARTYZANTÓW W RZESZOWIE NA DZIAŁCE NR EW. 71, OBREB 207 RZESZÓW.					
1 Koszty pośrednie					
1 d.1		Koszt zajęcia pasa drogowego oraz zatrudnienie geologa.	kpl	1	
2 Roboty wyburzeniowe i rozbiórkowe. Kod CPV ; 45111000, 45111310.					
2 d.2	KNR 4-01 0354-15	Wykucie metalowego orła ze słupa	szt.	10	
3 d.2	KNR 4-01 1306-01	Demontaż łańcuchów. - 13 szt.	msc	13	
4 d.2	KNR 4-04 0304-03	Rozebranie słupów, pozostałości po powalonych słupach oraz krzyża - betonowych.	m3	$(0.56*0.56*6.7)*6+(0.56*0.56*0.6)*2+(0.56*0.56*0.3)*2+(0.39*0.39)*(6.1+0.8) = 14.22$	
5 d.2	KNR 4-04 0302-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub. ponad 15 cm - istniejącej ściany fundamentowej.	m3	$0.67*1.1*16.97 = 12.51$	
6 d.2	KNR 4-04 0302-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych - istniejących podłoży betonowych i przykrycia murków z kamienia.	m3	$(0.4*9.16*0.1)*2+(0.3*3.38*0.1)*2+(1.1*3.1*0.1)*2 = 1.62$	
7 d.2	KNR 4-04 0306-01	Rozebranie konstrukcji żelbetowych o grub.do 40 cm-istniejąca ława fundamentowa. /przewidywany wym. szerokości i grubości ławy/	m3	$0.6*0.5*16.97 = 5.09$	
8 d.2	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km	m3	$14.22+12.51+1.62+5.09 = 33.44$	
9 d.2	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch.samowył.- dod.za każdy nast.rozpz. 1 km	m3	33.44	
3 Roboty ziemne - odkrywki fundamentów. Kod CPV ; 45111008.					
10 d.3	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2	$1.7*19.0 = 32.30$	
11 d.3	KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m2	$1.7*19.0 = 32.30$	
12 d.3	KNR AT- 11 0107-02	Roboty ziemne w wykopach odkrywkowych o szer. do 1,0 m w gruncie kat. III w umocnieniu systemowym Szalunkiem do wykopów - nakłady uzupełniające	m3	$0.7*17.0*1.7 = 20.23$	
13 d.3	KNR 2-01 0230-02	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. IV	m3	$0.7*17.0*1.7 = 20.23$	
4 Roboty budowlane , betoniarskie. Kod CPV : 45223500-1					
14 d.4	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym chudziak z betonu C8/ 10 grub. 10 cm.	m3	$2.0*17.64*0.1 = 3.53$	
15 d.4	KNR 2-02 0602-01	Gruntowanie powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa	m2	$2.0*17.64 = 35.28$	
16 d.4	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej 2x. Krotność = 2	m2	$2.0*16.97 = 33.94$	

PRZEDMIAR

17 d.4	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - beon C-30/37	m3	$2.0*17.64*0.5 = 17.64$	
18 d.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli płyty fundamentowej PF-1 z prętów żebrowanych ϕ 12 - stal B500 kl.B.	t	$1.19859*1.05 = 1.26$	
19 d.4	KNR 2-02 0234-06	Słupy żelbetowe wolno stojące pełne S-1 o obw.do 2.4m	m3	$0.53*0.53*6.75*10 = 18.96$	
20 d.4	KNR 2-02 0234-05	Krzyż żelbetowy S-2 wolno stojący pełny o obw.do 2m	m3	$0.38*0.38*(4.45+0.76) = 0.75$	
21 d.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli słupów S-1 i S-2 z prętów żebrowanych ϕ 8-16 - stal B500 kl.B.	t	$2.37294*1.05 = 2.49$	
22 d.4	KNR 2-02 0238-01	Ściana oporowa słupów z betonu 'C-30/37.- podstawa ściany prostokątna o stopie płaskiej	m3	$[(0.67*3.625*2)+(0.56*3.39*2)+(0.69*1.6)]*1.7 - [(0.56*0.56*10+0.38*0.38)]*1.7 = 11.01$	
23 d.4	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym chudziak z betonu C8/ 10 grub. 10 cm.	m3	$(0.4*9.16)*2+0.3*3.38*2 = 9.36$	
24 d.4	NNRNKB 202 0618-01 analiza indywidualna	(z.V) Dylatacja z papy z papy zgrzewalnej murków oprowych.	m2	$(9.06*1.1)*2+3.38*1.5*2 = 30.07$	
25 d.4	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym,chudziak - uzupełnienie po wykuciu starego podłoża.	m3	$(0.4*9.16*0.1)*2+(0.3*3.38*0.1)*2+(1.1*3.1*0.1)*2 = 1.62$	
26 d.4	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej 2x. Krotność = 2	m2	$(0.4*9.16)*2+0.3*3.38*2 = 9.36$	
27 d.4	KNR 2-02 0238-01	Murki oporowe z betonu 'C-30/37.- podstawa ściany prostokątna o stopie płaskiej.	m3	$(0.4*9.16*0.5)*2+0.3*3.38*0.8*2 = 5.29$	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis	jedn. obm.	Obmiar	Wartość (zł)
5 Prace naprawcze, renowacyjne Kod CPV : 45453100-8					
28 d.5	KNR-W 7-12 0107-03 analiza indywi-dualna	Czyszczenie strumieniowo ścierne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji szkieletowych (stan wyjściowy powierzchni B) - zdemontowanych łańcuchów	m	$18.5+4.5*2 = 27.50$	
29 d.5	KNR AT- 04 0101-03 analiza indywidualna	Zabezpieczenie otoczenia wokół pomnika z folii polietylen szerokiej .	m2	$(4.0*2+18.0)*2 = 52.00$	
30 d.5	KNR 0-23 2611- 01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie myjką gorącą wodą.	m2	$17.7*4.0+(1.8+0.4*2)*1.6+0.8*$ $2.6/2*2+(0.25*4)*0.3*16 =$ 81.84	
31 d.5	KNR 7-12 0101- 03	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości drobnych elementów tj kule, donice, rzeźby rąk itp - (stan wyjściowy powierzchni B)	szt	$14+10+2+2 = 28.00$	
32 d.5	TZKNBK VII - 240 analiza indywidualna	Oczyszczanie spoin kostki granitowej.	m2	$2.5*5.0*2+1.0*2.0 = 27.00$	
33 d.5	TZKNBK IV - 265 analiza indywidualna	Spoinowanie pow.kostki granitowej.	m2	$2.5*5.0*2+1.0*2.0 = 27.00$	
34 d.5	TZKNBK IX 0901-03 analiza indywidualna	Uzupełnienie brakujących znaków pisowni z granitu.	szt.	3	
35 d.5	TZKNBK XV 0756-01	Czyszczenie i mycie elementów kamiennych metodą chemiczną nie ingerującą w strukturę kamienia.	m2	$0.8*2.6/2*4+(0.25*4)*2 =$ 6.16	
36 d.5	TZKNBK IV - 254	Naprawa - spoinowanie murów z kamienia drobnego bez wykucia spoin o przekroju 0.0015 m2 30% z pow.6,16 m2.	m2	$0.3*6.16 = 1.85$	
37 d.5	TZKNBK XXII 0901-01	Odtworzenie metalowych orłów i brakujących elementów agawy w robocie metaloplastycznej	szt.	$10+2 = 12.00$	
38 d.5	TZKNBK XV 0548-01	Oczyszczenie miałkim papierem /P200-240/ ramki tablicy i napisów.	m2	$0.65*1.3 = 0.85$	
39 d.5	KNR 0-26 0640-01 analiza indywidualna	Impregnacja tablicy upamiętniającej - smarowanie jednokrotne; powierzchni tablicy.	m2	$0.65*1.3 = 0.85$	
40 d.5	KNR 0-26 0640-01 analiza indywidualna	Impregnacja powierzchni granitu polerowanego.	m2	$2.3*2.7+(2.3+0.45+0.3)*1.0*$ $2+$ $1.6*8.0*2 = 37.91$	
41 d.5	KNR 4-01 0804- 05	Naprawa wszelkich pęknięć j z zatarciem na gładko - tła godła, obramowania godła, donic itp.	m	5.0	
42 d.5	TZKNBK VIII 05-142 Analiza indywidualna	Wykucie starych spoin z mozaiki godła.	m2	$1.8*1.8*2 = 6.48$	
43 d.5	TZKNBK VIII 11-136 analiza indywidualna	Naprawa wykładziny mozaiki godła przez wymianę pojedynczych płytek-kształtek mozaikowych z tego samego materiału.	szt.	$29+32 = 61.00$	

PRZEDMIAR

44 d.5	TZKNBK IV - 233 analiza indywidualna	Spoinowanie wykładziny mozaiki godła	m2	1.8*1.8*2 = 6.48	
45 d.5	KNR-W 7-12 0231-02 analiza indywidualna	Malowanie natryskiem bezpowietrznym - proszkowo farbami nawierzchniowymi epoksydowymi łańcuchów	m	27.5	
46 d.5	TZKNC N-K/ XVII t.23- a.1A analiza indywidualna	Antykorozyjne zabezp. powierzchni oczyszczonych obiektów poprzez nanoszenie powłok ochronnych - kule i donice oraz nakrywy blaszane formach prostych, el. wystroju arch. o char. prostym lub śr. złożonym; pow. gładka; st. trudności - prosty z reperacją ubytków.	szt	14+2 = 16.00	
47 d.5	TZKNBK XV 0653-01 analiza indywidualna	Lakierowanie powierzchni metalowych kul i donic farbą epoksydową do metalu .	szt	14+2 = 16.00	
48 d.5	TZKNBK VIII 05-147	Czyszczenie ściernie lub chemiczne murów gładkich - - usunięcie starej powłoki malarskiej z powierzchni tła godła.	m2	(2.72*2.9-1.5)*2 = 12.78	
49 d.5	TZKNBK XV 0108-01 analiza indywidualna	Malowanie farbą elewacyjną paroprzepuszczalną tła godła o barwie czerwonej - RAL 3001.	m2	12.78	

Lp.	Podstawa	Opis	jedn. obm.	Obmiar	Wartość (zł)
50 d.5	TZKNBK XV 0107-03 analiza indywidualna	Malowanie farbą obramowania godła profili ciągnionych z za-gruntowaniem - od 10 do 20 cm	m2	0.15*(2.72+2.9)*2*2 = 3.37	
51 d.5	KNR 2-02 1505-11	Dwukrotne malowanie farbami fasadowymi powierzchni zewnętrznych - frontów słupów dzieląc pionowo w kolorze flagi polskiej ; biało srebrzystej / czerwonej.	m2	0.56*5.0*10 = 28.00	
52 d.5	KNR 4-01 0322-01 analiza indywidualna	Obsadzenie łańcuchów oraz orłów na słupach kotwami chemicznymi	szt.	12+10 = 22.00	
53 d.5	KNR 2-15 0208-01 analiza indywidualna	Wykonanie odpływu z godła - podejście odpływowe z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 32 mm	szt.	1	
54 d.5	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich – nakryw z blachy nie nadającej się do użytku	m2	0.36*0.36*2 = 0.26	
55 d.5	KNR 2-21 0609-07 analiza indywidualna	Okładziny nakryw z granitu polerowanego	m2	0.36*0.36*2 = 0.26	
				RAZEM NETTO	
				VAT	
				RAZEM BRUTTO	