

Odrestaurowanie pomnika Młodych Bohaterów w Nowogrodzie

Tabela przedmiaru robót

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			Dział nr 1. Roboty konserwatorskie i remontowe zabytkowego cmentarza wojennego z 1920 roku położonego w Nowogrodzie przy ul. Miastkowskiej [CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne]		
1	KNR 19-01 0716-0100	ST-0001	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych. Przetarcie tynków z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet. na ścianach	m2	138,1704
			2*0,31*1,2+2*2*0,36*1,2		2,47200
			18*5*4*0,15*0,73		39,42000
			2*18*4*0,26*1,41		52,79040
			8*4*0,36*1,9		21,88800
			12*4*0,36*1,25		21,60000
2	KNR 19-01 0701-1000 ANALOGIA	ST-0001	Usunięcie nawarstwień wykonanych podczas wcześniejszych remontów	m2	138,1704
			2*0,31*1,2+2*2*0,36*1,2		2,47200
			18*5*4*0,15*0,73		39,42000
			2*18*4*0,26*1,41		52,79040
			8*4*0,36*1,9		21,88800
			12*4*0,36*1,25		21,60000
3	KNR BC-02 0202-0400	ST-0002	Czyszczenie strumieniowo-ścierne powierzchni betonowych pokrytych powłokami malarskimi, poziomych	m2	138,1704
			2*0,31*1,2+2*2*0,36*1,2		2,47200
			18*5*4*0,15*0,73		39,42000
			2*18*4*0,26*1,41		52,79040
			8*4*0,36*1,9		21,88800
			12*4*0,36*1,25		21,60000
4	KNR AT-26 0102-0100	ST-0003	Prace przygotowawcze i dodatkowe - gruntowanie ręcznie	1 m2	138,1704
			2*0,31*1,2+2*2*0,36*1,2		2,47200
			18*5*4*0,15*0,73		39,42000
			2*18*4*0,26*1,41		52,79040
			8*4*0,36*1,9		21,88800
			12*4*0,36*1,25		21,60000
5	Kalkulacja własna		Szycie metodą prętów zwitych	m	44,0000
			44		44,00000
6	KNR AT-25 0118-0100	ST-0005	Wstępna iniekcja wypełniająca pustki - otwory dla iniekcji ciśnieniowej jednorzędowej dwustronnej - ściana o grubości 25 cm	1 m	5,6000
			5,6		5,60000
7	KNR BC-02 0216-0100	ST-0002	Sklejenie rys metodą iniekcji ciśnieniowej żywicą ASODUR IH poprzez otwory wiercone w murach na głębokość 20 cm	otw ór	28,0000
			5,6/0,2		28,00000
8	KNR 0-29 0635-0100 ANALOGIA	ST-0006	Wykonanie warstwy szcpej, ręczne - zużycie 1,8kg/m2 - krotność robocizny 1,2	m2	138,1704
			2*0,31*1,2+2*2*0,36*1,2		2,47200
			18*5*4*0,15*0,73		39,42000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			2*18*4*0,26*1,41		52,79040
			8*4*0,36*1,9		21,88800
			12*4*0,36*1,25		21,60000
9	KNR 0-40 0208-0300 ANALOGIA	ST-0007	Uzupełnienia elementów betonowych ogrodzenia, grubość warstw do 2,5cm - norma 2,2kg/m2/mm	1 m2	138,1704
			2*0,31*1,2+2*2*0,36*1,2		2,47200
			18*5*4*0,15*0,73		39,42000
			2*18*4*0,26*1,41		52,79040
			8*4*0,36*1,9		21,88800
			12*4*0,36*1,25		21,60000
10	KNR 0-40 0212-0100 ANALOGIA	ST-0007	Powłoka scalająca. - 5,25kg/m2	1 m2	138,1704
			2*0,31*1,2+2*2*0,36*1,2		2,47200
			18*5*4*0,15*0,73		39,42000
			2*18*4*0,26*1,41		52,79040
			8*4*0,36*1,9		21,88800
			12*4*0,36*1,25		21,60000
11	KNR 0-40 0212-0200	ST-0007	Wykończenie powierzchni. Gruntowanie pod powłoki malarskie.	1 m2	138,1704
			2*0,31*1,2+2*2*0,36*1,2		2,47200
			18*5*4*0,15*0,73		39,42000
			2*18*4*0,26*1,41		52,79040
			8*4*0,36*1,9		21,88800
			12*4*0,36*1,25		21,60000
12	KNR 0-40 0212-0400	ST-0007	Wykończenie powierzchni. Wykonanie powłoki malarskiej dwukrotne.	1 m2	138,1704
			2*0,31*1,2+2*2*0,36*1,2		2,47200
			18*5*4*0,15*0,73		39,42000
			2*18*4*0,26*1,41		52,79040
			8*4*0,36*1,9		21,88800
			12*4*0,36*1,25		21,60000
13	KNR 4-01 0212-0300	ST-0008	Rozebranie elementów betonowych zbrojonych	m3	1,6116
			0,79*2,04		1,61160
14	KNR 4-04 1101-0200	ST-0009	Wywóz gruzu samochodem ciężarowym skrzyniowym z terenu rozbiórki na odległość 1km z ręcznym załadowaniem i wyładowaniem	m3	1,6116
			0,79*2,04		1,61160
15	KNR 4-04 1101-0500	ST-0009	Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu; za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodem skrzyniowym do 5t Krotność = 4	m3	1,6116
			0,79*2,04		1,61160
16	KNR 2-02 0218-0100	ST-0010	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu	m3	2,0604
			1,01*2,04		2,06040
17	KNR 2-02 0290-0201	ST-0010	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli z prętów stalowych okrągłych zbrojonych o średnicy 8-14mm	t	0,1066
			11*(2*1,09+3,85+1,6+1,4+2*0,94)*0,888/1000		0,10657

1. Roboty konserwatorskie i remontowe zabytkowego cmentarza wojennego z 1920 roku położonego w Nowogrodzie przy ul. Miastkowskiej

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
18	KNR 2-02 0290-0100	ST-0010	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetonowych elementów budynków i budowli z prętów stalowych okrągłych gładkich o średnicy do 7mm 2,04*42*0,222/1000	t	0,0190 0,01902
19	KNNR 5 0719-0900	ST-0011	Rozebranie nawierzchni i chodników. Ręczne rozebranie nawierzchni z płyt chodnikowych betonowych o wymiarach 50x50x7cm, na podsypce cementowo-piaskowej (2*9,22+9,32+2*3,54)*0,5+2,34*8,11	m2	36,3974 36,39740
20	KNK 2-06 0101-02	ST-0012	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości z zagęszczeniem ręcznym w gruncie kat.III (2*9,22+9,32+2*3,54)*0,5*0,3+2,34*8,11*0,3	m3	10,9192 10,91922
21	KNR 2-02 1101-0700	ST-0013	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym (2*9,22+9,32+2*3,54)*0,5*0,21+2,34*8,11*0,21	m3	7,6435 7,64345
22	KNNR 6 0806-0700	ST-0014	Rozebranie krawężników betonowych i kamiennych oraz obrzeży trawnikowych. Obrzeża 6x20 cm - podsypka piaskowa 8,11*2	m	16,2200 16,22000
23	KNR 2-31 0105-0500	ST-0015	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe o grubości 3cm, po zagęszczeniu ręcznym (2*9,22+9,32+2*3,54)*0,5+2,34*8,11	m2	36,3974 36,39740
24	KNR 2-31 0105-0600	ST-0015	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe; dodatek za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości warstwy ręcznie zagęszczanej Krotność = 2 (2*9,22+9,32+2*3,54)*0,5+2,34*8,11	m2	36,3974 36,39740
25	TZKNBK 16-M 0101-0100	ST-0016	Montaż okładziny, cokołów, ścian i pilastrów. O obwodzie elem. do 6m/m2 i grub. elem. do do 4 cm (2*9,22+9,32+2*3,54)*0,5+2,34*8,11 1*2,24+5*1,64*0,48+5*1,64*0,25	m2	44,6234 36,39740 8,22600
26	KNK 2-06 0405-01 ANALOGIA	ST-0017	Obrzeża granitowe o wym. 20x7 cm z wypełnieniem spoin piaskiem 8,11*2	m	16,2200 16,22000
27	KNK 2-06 0402-03	ST-0017	Krawężniki uliczne kamienne o wys. 25 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 3,32*2	m	6,6400 6,64000
28	Kalkulacja własna		Roboty polegające na wykonaniu stabilizacji posadowienia ogrodzenia cmentarza - wg. opisu z projektu	kpl	1,0000