

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont kwatery 1034 żołnierzy Wojska Polskiego 1939r w Ilowie					
1 45212314-0 KWATERY WOJENNE					
1	TZKNBK d.1 XXIV 3501-07	Demontaż, oczyszczenie i ponowny montaż tablic nagrobnych stalowych grawerowanych 13*2+1*2	szt. szt.	28.000	
				RAZEM	28.000
2	TZKNBK III - d.1 61	Ręczne rozebranie konstrukcji betonowej lub żelbetowej w płytach o gr. do 15 cm (0.94*1.8*0.1+0.79*3.3*0.1)*2	m ³ m ³	0.860	
				RAZEM	0.860
3	TZKNBK d.1 XVIIm 0101-02 analogia	Montaż okładziny, cokołów, ścian i pilastrów o grub. elem.do 6 cm - płyty nagrobne gr. 6cm skośne granitowe "granit Strzegomski" szlifowany, polerowany, z fazowanymi krawędziami. kolor szary 94*180*6cm - szt. 2 79*330*6cm - szt 2 (0.94*1.8+0.79*3.3)*2	m ² m ²	8.598	
				RAZEM	8.598
4	TZKNBK d.1 XXII 05506-02	Rozety okrągłe średnio ozdobne włącznie ze śrubą do montażu tablic nagrobnych stalowych grawerowanych (13*2+1*2)*4	szt. szt.	112.000	
				RAZEM	112.000
5	KNR 4-01 d.1 0105-06	Przewóz gruzu taczkami na odległość do 10 m w gruncie kat. IV (0.94*1.8*0.1+0.79*3.3*0.1)*2	m ³ m ³	0.860	
				RAZEM	0.860
6	KNR 4-01 d.1 0105-07	Przewóz gruzu taczkami - dodatek za każde następne 10 m Krotność = 4 (0.94*1.8*0.1+0.79*3.3*0.1)*2	m ³ m ³	0.860	
				RAZEM	0.860
7	KNR 4-01 d.1 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (0.94*1.8*0.1+0.79*3.3*0.1)*2	m ³ m ³	0.860	
				RAZEM	0.860
8	KNR 4-01 d.1 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4 (0.94*1.8*0.1+0.79*3.3*0.1)*2	m ³ m ³	0.860	
				RAZEM	0.860
2 45212314-0 KWATERA GŁÓWNA - POMNIK					
9	TZKNBK III - d.2 61	Ręczne rozebranie konstrukcji betonowej - płyty nagrobne wraz z konstrukcją na pomniku głównym {[(4.8*1.5+0.4*0.4+0.5*0.4+4.43*2.15)+(3.75*1.5+1.85*0.38)]+[(4.0*0.79+1.33*0.7+1.5*0.19+3.37*0.19+1.85*0.19)+(0.35*0.39+0.35*0.59+3.3*0.54+0.35*0.34+0.35*0.14)]}*0.15	m ³ m ³	4.661	
				RAZEM	4.661
10	TZKNBK IV - d.2 565 analogia	Ręczne wykucie stopni schodowych 3.75*3	m m	11.250	
				RAZEM	11.250
11	TZKNBK IV - d.2 565 analogia	Ręczne wykucie podstopni schodowych 3.75*3	m m	11.250	
				RAZEM	11.250
12	TZKNBK III - d.2 05	Wykonanie i rozebranie deskowania konstrukcji betonowych i żelbetowych prostych, o powierzchni deskowania w rozwinięciu 2.0 do 5.0 m2 [(4.0+1.33+2.15+3.37+1.85)*0.89+(3.7+3.3)*0.64+(3.7*0.7)+(3.7*0.5)+(3.7*0.3)]*2	m ² m ²	42.666	
				RAZEM	42.666
13	TZKNBK III - d.2 45	Betonowanie różnych oddzielnych elementów (stopnie, słupki, poduszki itp.) wykonywanych na placu budowy w formach rozbiernalnych - beton C20/25 [(4.0+1.33+2.15+3.37+1.85)*1.79+(3.7+3.3)*1.34+(3.7*1.4)+(3.7*1.2)+(3.7*1.0)]*0.1	m ³ m ³	4.543	
				RAZEM	4.543
14	TZKNBK III - d.2 15	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych prostych o średnicy stali do 12 mm 250	kg kg	250.000	
				RAZEM	250.000
15	TZKNBK IV - d.2 269	Spoinowanie murów z kamienia łamanego z wykuciem spoin i demontażem płaskorzeźby orła i tablicy z napisem 2.0*3.0+1.5*4.0+28+24.6*0.2	m ² m ²	44.920	
				RAZEM	44.920

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	TZKNBK d.2 XVIIm 0101-02 analogia	Montaż okładziny, cokołów, ścian i pilastrow o grub. elem.do 6 cm - płyty nagrobne gr. 6cm poziome i pionowe granitowe "granit Strzegomski" szlifowany, polerowany, z fazowanymi krawędziami, kolor szary [(4.8*1.5+0.4*0.4+0.5*0.4+4.43*2.15)+(3.75*1.5+1.85*0.38)]+[(4.0*0.79+1.33*0.7+1.5*0.19+3.37*0.19+1.85*0.19)+(0.35*0.39+0.35*0.59+3.3*0.54+0.35*0.34+0.35*0.14)]	m ² m ²	31.073	
				RAZEM	31.073
17	TZKNBK IV - d.2 458	Osadzenie stopni schodowych - stopnie szerokości 35cm, L stopnia = 3,75m, grubość 6cm, "granit Strzegomski" szlifowany, polerowany, z fazowanymi krawędziami, kolor szary 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
18	TZKNBK IV - d.2 458	Osadzenie podstopni schodowych - podstopnie L=3,75m, "granit Strzegomski" polerowany kolor szary 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
19	TZKNBK d.2 XVIIm 0111-16 analogia	Montaż płaskorzeźb - montaż odlewu stalowego pomosiądzowany galwanicznie (orzeł wojskowy na tarczy amazonek - przedwojenna forma wz. 19) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	TZKNBK d.2 XVIIm 0111-12 analogia	Montaż na pomniku kwatery głównej płyt pamiątkowych z czarnego granitu polerowanego z napisem z liter stalowych pomosiądzowany galwanicznie "ŻOŁNIERZOM WRZEŚNIA ROKU 1939" "SPOŁECZEŃSTWO" 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
21	KNR 4-01 d.2 0105-06	Przewóz gruzu taczkami na odległość do 10 m w gruncie kat. IV 4.661+(3.75*0.55*0.04)*3	m ³ m ³	4.909	
				RAZEM	4.909
22	KNR 4-01 d.2 0105-07	Przewóz gruzu taczkami - dodatek za każde następne 10 m Krotność = 4 4.661+(3.75*0.55*0.04)*3	m ³ m ³	4.909	
				RAZEM	4.909
23	KNR 4-01 d.2 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km z utylizacją przez Wykonawcę 4.661+(3.75*0.55*0.04)*3	m ³ m ³	4.909	
				RAZEM	4.909
24	KNR 4-01 d.2 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4 4.661+(3.75*0.55*0.04)*3	m ³ m ³	4.909	
				RAZEM	4.909
3 45233250-6 UTWARDZENIE TERENU					
25	KNNR 6 d.3 0805-06	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej (16.15*19.8+4.7*0.8+2.1*2.4)-[(4.0*5.03)+(3.9*2.0*6)+(4.9*2.0*6)+(2.91*2)+(0.76*2)+(0.5*2.0*6+0.9)]-(91.0*0.06)	m ² m ²	183.150	
				RAZEM	183.150
26	KNNR 6 d.3 0806-07	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej 16.15+6.1+3.1*2+4.3+3.0*6+0.8+15.15+17.7+1.1*6	m m	91.000	
				RAZEM	91.000
27	KNNR 6 d.3 0101-07	Koryta wykonywane ręcznie gł. 10 cm w gruncie kat. III-IV na całej szerokości jezdni i chodników (16.15*19.8+4.7*0.8+2.1*2.4)-[(4.0*5.03)+(3.9*2.0*6)+(4.9*2.0*6)+(2.91*2)+(0.76*2)+(0.5*2.0*6+0.9)]	m ² m ²	188.610	
				RAZEM	188.610
28	KNNR 6 d.3 0104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm (16.15*19.8+4.7*0.8+2.1*2.4)-[(4.0*5.03)+(3.9*2.0*6)+(4.9*2.0*6)+(2.91*2)+(0.76*2)+(0.5*2.0*6+0.9)]	m ² m ²	188.610	
				RAZEM	188.610
29	KNNR 6 d.3 0109-01	Podbudowy betonowe gr.10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą - beton C8/10 (16.15*19.8+4.7*0.8+2.1*2.4)-[(4.0*5.03)+(3.9*2.0*6)+(4.9*2.0*6)+(2.91*2)+(0.76*2)+(0.5*2.0*6+0.9)]	m ² m ²	188.610	
				RAZEM	188.610
30	KNNR 6 d.3 0404-05 analogia	Obrzeża granitowe o wymiarach 25x6 cm na lawie betonowej i podsypce cementowo - piaskowej 16.15+6.1+3.1*2+4.3+3.0*6+4.7+0.8+15.15+17.7+2.4+2.1+19.0+1.1*6	m m	119.200	
				RAZEM	119.200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31	KNR 2-31 d.3 0508-01	Chodniki z kostki granitowej nieregularnej 7/9 cm na podsypce cementowo - piaskowej zafugowane fugą żywiczną do kostki granitowej (16.15*19.8+4.7*0.8+2.1*2.4)-[(4.0*5.03)+(3.9*2.0*6)+(4.9*2.0*6)+(2.91*2)+(0.76*2)+(0.5*2.0*6+0.9)]-(119.2*0.06)	m ² m ²	181.458	
				RAZEM	181.458
32	KNR 4-01 d.3 0105-06	Przewóz gruzu taczkami na odległość do 10 m w gruncie kat. IV 91.0*0.06*0.2+183.15*0.07	m ³ m ³	13.913	
				RAZEM	13.913
33	KNR 4-01 d.3 0105-07	Przewóz gruzu taczkami - dodatek za każde następne 10 m Krotność = 4 91.0*0.06*0.2+183.15*0.07	m ³ m ³	13.913	
				RAZEM	13.913
34	KNR 4-01 d.3 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km z utylizacją przez Wykonawcę 91.0*0.06*0.2+183.15*0.07	m ³ m ³	13.913	
				RAZEM	13.913
35	KNR 4-01 d.3 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4 91.0*0.06*0.2+183.15*0.07	m ³ m ³	13.913	
				RAZEM	13.913
36	KNR 4-01 d.3 0105-06	Przewóz ziemi taczkami na odległość do 10 m w gruncie kat. IV 188.61*0.2	m ³ m ³	37.722	
				RAZEM	37.722
37	KNR 4-01 d.3 0105-07	Przewóz ziemi taczkami - dodatek za każde następne 10 m Krotność = 4 188.61*0.2	m ³ m ³	37.722	
				RAZEM	37.722
38	KNR 4-01 d.3 0108-07	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt kat. IV z utylizacją przez Wykonawcę 188.61*0.2	m ³ m ³	37.722	
				RAZEM	37.722
39	KNR 4-01 d.3 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4 188.61*0.2	m ³ m ³	37.722	
				RAZEM	37.722
4	77310000-6	PIELĘGNACJA ZIELENI			
40	KNR 2-21 d.4 0110-01	Karczowanie drzew miękkich o średnicy pnia 16-20 cm 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
41	KNR 2-21 d.4 0701-05	Pielęgnacja drzew i krzewów iglastych z podcięciem 26	szt. szt.	26.000	
				RAZEM	26.000