

Przedmiar robót

Obiekt: "Góry Wysockie" - Renowacja pomnika i zagospodarowanie terenu przy pomniku

Rodzaj robót: Renowacja pomnika, nawierzchnie, trawniki, obsadzenia drzewami, krzewami i roślinami ozdobnymi oraz mała architektura

Adres budowy: Góry Wysockie, 89-320 Wysoka, działka nr 773

Lp.	Secyfikacja techniczna	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
1	2		3	4	5
1.		Renowacja pomnika <i>Kod CPV:</i>			
1		<i>KNNR 6 ERRATA0402-040-040</i>	<i>Krawężniki kamienne bez ław, wystające o wymiarach 20x35 cm, na podsypce cementowo-piaskowej - 90% krawężnik z odzysku; przełożenie krawężników krotność= 1,00</i>	<i>m</i>	<i>35,50</i>
2		<i>KNR 2-210108-01-020</i>	<i>Opryskiwanie drzew i krzewów spryskiwaczem ręcznym. Średnica pni do 10 cm - abnalogia na opryski chwastobójcze przed pomnikiem krotność= 1,00</i>	<i>szt</i>	<i>48,00</i>
3		<i>KNR 2-210112-02-050</i>	<i>Koszenie chwastów i jednorocznych samosiewów na terenie zadrzewionym krotność= 1,00</i>	<i>m2</i>	<i>250,00</i>
4		<i>KNR 2-210112-03-050</i>	<i>Wygrabianie i zebranie w stosy chwastów i jednorocznych samosiewów krotność= 1,00</i>	<i>m2</i>	<i>250,00</i>
5		<i>KNR 4-0110619-03-050</i>	<i>Odgrzybianie powierzchni murów z cegły łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m2, przy użyciu szczotek stalowych - analogia na wstępne ręczne oczyszczenie powierzchni pomnika krotność= 1,00</i>	<i>m2</i>	<i>104,26</i>
6		<i>KNR 4-0110623-03-050</i>	<i>Odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metodą dwukrotnego ciągłego opryskiwania - - analogia na oczyszczenie powierzchni pomnika metodą chemiczną krotność= 1,00</i>	<i>m2</i>	<i>104,26</i>
7		<i>KNR 4-0110619-03-050</i>	<i>Odgrzybianie powierzchni murów z cegły łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m2, przy użyciu szczotek stalowych - analogia na usunięcie z powierzchni kamiennych mchów, porostów i glonów krotność= 1,00</i>	<i>m2</i>	<i>73,75</i>

8		KNR 2-020102-06-050	Dodatek za spoinowanie ścian z kamienia. - fuga firmy SOPRO TNF lub równoważna krotność= 1,00	m2	104,30
9		AW-148	Usługa podnosnikiem samochodowym krotność= 1,00	m-g	16,00
2.		Nawierzchnie z tłucznia kamiennego Kod CPV:			
10		KNNR 10113-010-050	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15 cm; $78,3*3,90*2+10,0 = 620,0$ m2 krotność= 1,00	m2	620,00
11		KNNR 60101-010-050	Koryta wykonywane mechanicznie, głęb. 10 cm, na całej szerokości jezdni i chodników, w gruntach kat. II-IV, przy użyciu równiarki i walca wibracyjnego samojezdnego krotność= 1,00	m2	620,00
12		KNR 2-0110212-0802-060	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębier. 0,6 m3, spycharkami 75KM z transp. samochodami samowył. 5-10t do 1km lecz w ziemizmagazyn. w hałdach. Grunt kat. IV; $620*0,10 = 62,0$ m3 krotność= 1,00	m3	62,00
13		KNR 2-0110214-0402-060	Nakłady uzupeł. do tab. 0201-0213 za każde dalsze 0,5 km odl. transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi 10-15t podrogach utwardzonych. Grunt kat. III-IV krotność= 18,00	m3	62,00
14		KNNR 60404-050-040	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane zaprawą cementową $(78,3+3,9)*2*2+(2,5+2)*2*2 = 346,80$ mb krotność= 1,00	m	346,80
15		KNNR 60105-040-050	Podsypka piaskowa zagęszczana mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm krotność= 1,00	m2	620,00
16		KNNR 60204-040-050	Górna warstwa przy nawierzchniach z kamienia tłuczonego, grubość warstwy po uwałowaniu 7 cm krotność= 1,00	m2	620,00

17		<i>KNR 2-0110402-04-060</i>	<i>Roboty w ziemi roślinnej na polach wżlotów wykonywane spycharkami 74 kW (100 KM). Humusowanie terenu ziemią roślinną pobraną z hałd; - wbudowanie zebranego wcześniej humusu na terenie objętym opracowaniem krotność= 1,00</i>	<i>m3</i>	<i>63,00</i>
3.		Roboty agrotechniczne pod trawniki i wykonanie trawników dywanowych <i>Kod CPV:</i>			
18		<i>KNR 2-0110109-05-052</i>	<i>Ręczne ścinanie i karczowanie średnio gęstych krzaków i poszycia; $150,0 * 3,5 * 5 = 2625,0 / 10000 = 0,26 \text{ ha} \times 80\% = 0,05 \text{ ha}$ krotność= 1,00</i>	<i>ha</i>	<i>0,05</i>
19		<i>KNR 2-210101-01-060</i>	<i>Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu śmieci. Zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy $(2870,0 + 260 + 220) * 0,03 * 15\% = 15,0 \text{ m}^3$ krotność= 1,00</i>	<i>m3</i>	<i>15,00</i>
20		<i>KNR 2-210101-04-060</i>	<i>Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci. Wywóz zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1,0 km; krotność= 1,00</i>	<i>m3</i>	<i>15,00</i>
21		<i>KNR 2-210101-05-060</i>	<i>Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci. Wywóz zanieczyszczeń samochodami, dodatek za dalsze 0,5 km krotność= 10,00</i>	<i>m3</i>	<i>15,00</i>
22		<i>KNR 2-210207-01-052</i>	<i>Orka gleby glebogryzarką przyczepną. Kategoria gruntu I-II krotność= 1,00</i>	<i>ha</i>	<i>0,29</i>
23		<i>KNR 2-210207-04-052</i>	<i>Bronowanie mechaniczne przed orką. Kategoria gruntu III krotność= 1,00</i>	<i>ha</i>	<i>0,29</i>
24		<i>KNR 2-210403-04-052</i>	<i>Wykonanie trawników dywanowych siewem mechanicznym na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej z nawożeniem. Kategoria gruntu III krotność= 1,00</i>	<i>ha</i>	<i>0,29</i>
4.		Obsadzenia drzewami, krzewami i roślinami ozdobnymi <i>Kod CPV:</i>			
25		<i>KNR 2-210302-01-020</i>	<i>Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III bez zaprawy dołów o średnicy głębokości 0,3 m - grab pospolity krotność= 1,00</i>	<i>szt</i>	<i>19,00</i>

26		KNR 2-210323-01-020	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat.III bez zaprawy dołów o średnicy i głębokości 0,5 m - cis pośredni Hilii krotność= 1,00	szt	304,00
27		KNR 2-210411-01-050	Przygotowanie terenu pod obsadzenia kwiatowe w gruncie kat.III bez ziemi urodzajnej z ułożeniem agrowłókniny - R wsp. 0,3 krotność= 1,00	m2	260,00
28		KNR 2-210413-01-050	Obsadzenie kwietników roślinami kwietnikowymi przy ilości 1 szt/1 m2 - tawuła gęsto - kwiatowa ca 150szt krotność= 1,00	m2	150,00
29		KNR 2-210413-01-050	Obsadzenie kwietników roślinami kwietnikowymi przy ilości 1 szt/1 m2 - irga ca 110 szt krotność= 1,00	m2	110,00
5.		Elementy małej architektury ogrodowej Kod CPV:			
30		KNR 2-210607-02-040	Ławki parkowe z prefabrykatów żelbetowych z obudową drewnianą siedzeniową - analogia na dostawę i montaż przez wbetonowanie w gruncie ławek w ilości 6 szt na metalowych nogach i z siedziskiem drewnianym krotność= 1,00	m	12,00
6.		Oświetlenie Kod CPV:			
31		AW	Dostawa i montaż słupa wraz z oprawą oświetleniową i panelem solarnym zasilającym oprawę. krotność= 1,00		1,00
7.		Monitoring Kod CPV:			
32		AW	Dostawa i montaż zestawu monitorującego - system z jedną kamerą szerokokątną i pamięcią (karta SIM) z dostępem zdalnym, zasilanie z solaru przy lampie oświetleniowej krotność= 1,00		1,00
8.		Tablice informacyjne Kod CPV:			
33		AW	Dostawa i montaż tablic informacyjnych - wykonanie z trwałego materiału, na dwóch słupkach, wymiar 140 x 200 cm, treść tekstu od inwestora, tablice zabezpieczone przed deszczem, śniegiem krotność= 1,00		2,00