

Przedmiar

Rozbudowa kompleksu sportowo - rekreacyjnego "Pod Wałką" - etap I . Zagospodarowanie "Parku pod Wałką" na cele rekreacyjne oraz budowa ścieżki pieszo - rowerowej wzdłuż al. Łyska

Budowa: Budowa kładek dla pieszych nad potokami Młynówka i Puńcówka
Zamawiający: Gmina Cieszyn ul. Rynek 1 43-400 Cieszyn

Wyliczenie ilości robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 KŁADKA NAD MŁNÓWKA			
1.1 Roboty ziemne			
1 KNNR 1/202/8 (2) Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1·km /M.11.01.01/ 100,0 = 100,0 minus wykop na odkład -27,0 = -27,0 73,0	~73,0		m3
2 KNNR 1/208/2 (2) Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, krotność 9 /M.11.01.01/	73,0	9,00	m3
3 KNNR 1/214/2 (1) Zasypanie wykopów fundamentowych grubość w stanie luźnym 30·cm, kategoria gruntu III-IV /M.11.01.04/	27,0		m3
1.2 Roboty konstrukcyjne			
4 KNR 210/410/1 Wykonanie pali dużych średnic z zabezpieczeniem stateczności ścian przez rurowanie, kategoria gruntu IV średnica pali 600 mm /M.11.03.02/ R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	32,0		m
5 KNNR 2/1201/1 (2) Podkłady, betonowe, beton B 20 /M.13.02.01/	1,70		m3
6 KNR 233/203/5 Deskowanie tradycyjne, oczepy /M.13.01.01/	29,0		m2
7 KNR 233/210/1 (1) Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie,oczepy , beton B35 /M.13.01.01/	8,0		m3
8 KNR 233/208/10 (1) Montaż zbrojenia, oczepy , stal BSt 500S /M.12.01.03/	1,440		t
9 KNR 233/211/1 Montaż łożysk elastomerowych N=200 kN /M.17.01.02/	6		szt
10 KNR 233/302/2 (1) Montaż rusztu stalowego /M.14.01.02/	8,614		t
11 Analiza. Dostawa konstrukcji stalowej rusztu /z zabezpieczeniem antykorozyjnym/ /M.14.01.02/	8,614		t
12 KNR 233/103/2 Ułożenie pomostu z bali z drewna bukowego /M.15.03.08/	7,0		m3
13 KNR 233/702/1 (1) Montaż poręczy mostowych, ze stali nierdzewnej /M.19.01.04/	1,465		t
14 KNNR 10/408/2 (1) Wykonanie budowli siatkowo-kamiennych, kosze z siatki stalowej z wyprawą zaprawą cementową M7, nakłady podstawowe /M.20.04.03/	12,0		m3
15 KNNR 10/408/2 (2) Wykonanie budowli siatkowo-kamiennych, kosze z siatki stalowej z wyprawą zaprawą cementową M7, transport technologiczny /M.20.04.03/	12,0		m3
16 KNNR 10/408/3 (1) Wykonanie budowli siatkowo-kamiennych, zalanie kamienia zaprawą cementową M2, nakłady podstawowe /M.20.04.03/	12,0		m3
17 KNNR 10/408/3 (2) Wykonanie budowli siatkowo-kamiennych, zalanie kamienia zaprawą cementową M2, transport technologiczny /M.20.04.03/	12,0		m3
2 KŁADKA NAD PUŃCÓWKA			
2.1 Roboty ziemne			
18 KNNR 1/202/8 (2) Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1·km /M.11.01.01/	156,0		m3
19 KNNR 1/208/2 (2) Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, krotność 9 /M.11.01.01/ odwóz nadmiaru ziemi 156,0-100,0 = 56,0 56,0	~56,00	9,00	m3
20 KNNR 1/214/2 (1) Zasypanie wykopów fundamentowych grubość w stanie luźnym 30·cm, /M.11.01.04/	100,0		m3
21 KNNR 1/206/4 (3) Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku sam. samowył. do 1·km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach /M.11.01.01/ dowóz ziemi do zasyпки 100,0 = 100,0			

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
	100,0	~100,0	m3
2.2 Roboty konstrukcyjne			
22 KNR 210/410/1 Wykonanie pali dużych średnic z zabezpieczeniem stateczności ścian przez rurowanie, kategoria gruntu IV średnica pali 600 mm /M.11.03.02/ R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	48,0		m
23 KNNR 2/1201/1 (2) Podkłady, betonowe, beton B 20 /M.13.02.01/	1,70		m3
24 KNR 233/203/5 Deskowanie tradycyjne, oczepy /M.13.01.01/	38,0		m2
25 KNR 233/210/1 (1) Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie, oczepy, beton B35 /M.13.01.01/	8,20		m3
26 KNR 233/208/10 (1) Montaż zbrojenia, oczepy, stal BSt 500S /M.12.01.03/	1,476		t
27 KNR 233/211/1 Montaż łożysk elastomerowych N=350 kN	6		szt
28 KNR 233/302/2 (1) Montaż rusztu stalowego /M.14.01.02/	19,987		t
29 Analiza. Dostawa konstrukcji stalowej rusztu /z zabezpieczeniem antykorozyjnym/ /M.14.01.02, 14.02.01/	19,987		t
30 KNR 233/103/2 Ułożenie pomostu z bali z drewna bukowego /M.15.03.08/	13,0		m3
31 KNR 233/702/1 (1) Montaż poręczy mostowych, ze stali nierdzewnej /M.19.01.04/	2,392		t
32 KNNR 10/408/2 (1) Wykonanie budowli siatkowo-kamiennych, kosze z siatki stalowej z wyprawą zaprawą cementową M7, nakłady podstawowe /M.20.04.03/	16,0		m3
33 KNNR 10/408/2 (2) Wykonanie budowli siatkowo-kamiennych, kosze z siatki stalowej z wyprawą zaprawą cementową M7, transport technologiczny /M.20.04.03/	16,0		m3
34 KNNR 10/408/3 (1) Wykonanie budowli siatkowo-kamiennych, zalanie kamienia zaprawą cementową M2, nakłady podstawowe /M.20.04.03/	16,0		m3
35 KNNR 10/408/3 (2) Wykonanie budowli siatkowo-kamiennych, zalanie kamienia zaprawą cementową M2, transport technologiczny /M.20.04.03/	16,0		m3

Przedmiar robót

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1 KŁADKA NAD MŁNÓWKA					
1.1 Roboty ziemne					
1 KNNR 1/202/8 (2) Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1·km /M.11.01.01/	m3		~73,0		
2 KNNR 1/208/2 (2) Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, krotność 9 /M.11.01.01/	m3	9,00	73,0		
3 KNNR 1/214/2 (1) Zasypanie wykopów fundamentowych grubość w stanie luźnym 30·cm, kategoria gruntu III-IV /M.11.01.04/	m3		27,0		
1.2 Roboty konstrukcyjne					
4 KNR 210/410/1 Wykonanie pali dużych średnic z zabezpieczeniem stateczności ścian przez rurowanie, kategoria gruntu IV średnica pali 600 mm /M.11.03.02/	m		32,0		
5 KNNR 2/1201/1 (2) Podkłady, betonowe, beton B 20 /M.13.02.01/	m3		1,70		
6 KNR 233/203/5 Deskowanie tradycyjne, oczepy /M.13.01.01/	m2		29,0		
7 KNR 233/210/1 (1) Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie, oczepy , beton B35 /M.13.01.01/	m3		8,0		
8 KNR 233/208/10 (1) Montaż zbrojenia, oczepy , stal BSt 500S /M.12.01.03/	t		1,440		
9 KNR 233/211/1 Montaż łożysk elastomerowych N=200 kN /M.17.01.02/	szt		6		
10 KNR 233/302/2 (1) Montaż rusztu stalowego /M.14.01.02/	t		8,614		
11 Analiza. Dostawa konstrukcji stalowej rusztu /z zabezpieczeniem antykorozyjnym/ /M.14.01.02/	t		8,614		
12 KNR 233/103/2 Ułożenie pomostu z bali z drewna bukowego /M.15.03.08/	m3		7,0		
13 KNR 233/702/1 (1) Montaż poręczy mostowych, ze stali nierdzewnej /M.19.01.04/	t		1,465		
14 KNNR 10/408/2 (1) Wykonanie budowli siatkowo-kamiennych, kosze z siatki stalowej z wyprawą zaprawą cementową M7, nakłady podstawowe /M.20.04.03/	m3		12,0		
15 KNNR 10/408/2 (2) Wykonanie budowli siatkowo-kamiennych, kosze z siatki stalowej z wyprawą zaprawą cementową M7, transport technologiczny /M.20.04.03/	m3		12,0		
16 KNNR 10/408/3 (1) Wykonanie budowli siatkowo-kamiennych, zalanie kamienia zaprawą cementową M2, nakłady podstawowe /M.20.04.03/	m3		12,0		
17 KNNR 10/408/3 (2) Wykonanie budowli siatkowo-kamiennych, zalanie kamienia zaprawą cementową M2, transport technologiczny /M.20.04.03/	m3		12,0		
2 KŁADKA NAD PUNCIÓNKA					
2.1 Roboty ziemne					
18 KNNR 1/202/8 (2) Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1·km /M.11.01.01/	m3		156,0		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
19 KNNR 1/208/2 (2) Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowładowymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, krotność 9 /M.11.01.01/	m3	9,00	~56,00		
20 KNNR 1/214/2 (1) Zasypanie wykopów fundamentowych grubość w stanie luźnym 30·cm, /M.11.01.04/	m3		100,0		
21 KNNR 1/206/4 (3) Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku sam. samowyl. do 1·km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach /M.11.01.01/	m3		~100,0		
2.2 Roboty konstrukcyjne					
22 KNR 210/410/1 Wykonanie pali dużych średnic z zabezpieczeniem stateczności ścian przez rurowanie, kategoria gruntu IV średnica pali 600 mm /M.11.03.02/	m		48,0		
23 KNNR 2/1201/1 (2) Podkłady, betonowe, beton B 20 /M.13.02.01/	m3		1,70		
24 KNR 233/203/5 Deskowanie tradycyjne, oczepty /M.13.01.01/	m2		38,0		
25 KNR 233/210/1 (1) Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie, oczepty, beton B35 /M.13.01.01/	m3		8,20		
26 KNR 233/208/10 (1) Montaż zbrojenia, oczepty, stal BST 500S /M.12.01.03/	t		1,476		
27 KNR 233/211/1 Montaż łożysk elastomerowych N=350 kN	szt		6		
28 KNR 233/302/2 (1) Montaż rusztu stalowego /M.14.01.02/	t		19,987		
29 Analiza. Dostawa konstrukcji stalowej rusztu /z zabezpieczeniem antykorozyjnym/ /M.14.01.02, 14.02.01/	t		19,987		
30 KNR 233/103/2 Ułożenie pomostu z bali z drewna bukowego /M.15.03.08/	m3		13,0		
31 KNR 233/702/1 (1) Montaż poręczy mostowych, ze stali nierdzewnej /M.19.01.04/	t		2,392		
32 KNNR 10/408/2 (1) Wykonanie budowli siatkowo-kamiennych, kosze z siatki stalowej z wyprawą zaprawą cementową M7, nakłady podstawowe /M.20.04.03/	m3		16,0		
33 KNNR 10/408/2 (2) Wykonanie budowli siatkowo-kamiennych, kosze z siatki stalowej z wyprawą zaprawą cementową M7, transport technologiczny /M.20.04.03/	m3		16,0		
34 KNNR 10/408/3 (1) Wykonanie budowli siatkowo-kamiennych, zalanie kamienia zaprawą cementową M2, nakłady podstawowe /M.20.04.03/	m3		16,0		
35 KNNR 10/408/3 (2) Wykonanie budowli siatkowo-kamiennych, zalanie kamienia zaprawą cementową M2, transport technologiczny /M.20.04.03/	m3		16,0		