

Przedmiar robót

Obiekt	Platforma widokowa w Leśnictwie Zakurzewo - Góry Łosiowe (z wiatą drewnianą)
Lokalizacja	Województwo kujawsko-pomorskie, powiat grudziądzki, gmina Grudziądz jednostka ewidencyjna Grudziądz obręb ewidencyjny nr 0028 Zakurzewo działka nr 3172/1
Inwestor	Nadleśnictwo Jamy Jamy 5 86-318Rogóżno

Spis treści

1. Przedmiar robót	3
2. Tabela elementów	5

Tabela przedmiaru robót

Platforma widokowa w Leśnictwie Zakurzewo - Góry Łosiowe (z wiatą drewnianą)

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5	6
			ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1	Analiza własna	D.01.01.01	Wytczenie obiektu, roboty pomiarowe, inwentaryzacja przed i powykonawcza	kpl	1
			ROBOTY ZIEMNE		
2	KNR 2-01 0505/01	M.11.01.01	Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego		
			150	m2	150
			razem	m2	150
3	KNR 2-01 0206/01	M.11.01.01	Wykonanie nasypów pod podejścia kładki		
			2*17,0*(2,70+5,70)/2*0,75	m3	107,1
			razem	m3	107,1
4	KNR 2-01 0206/01	M.11.01.01	Wykonanie wykopów pod fundamenty przyczółków i filarów		
			2*3,45*2,60*0,5+1,50*1,50*5	m3	20,22
			razem	m3	20,22
5	KNR 2-01 0236/01	M.11.01.01	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego ubijakami mechanicznymi		
			2*17,0*(2,70+5,70)/2*0,75	m3	107,1
			razem	m3	107,1
			ROBOTY ZWIĄZANE Z BUDOWĄ KŁADKI WIDOKOWEJ		
6	KNR 2-14 0117/02	M.11.01.04	Wbijanie pali stalowych o średnicy 457mm na głębokość 10m		
			3*10	m	30
			razem	m	30
7	KNR 2-14 0117/02	M.11.01.04	Wbijanie pali stalowych o średnicy 457mm na głębokość 5m		
			2*5	m	10
			razem	m	10
8	KNR 2-33 0208/01	M.12.01.03	Zbrojenie fundamentów palowych kładki		
			1,038	t	1,038
			razem	t	1,038
9	KNR 2-33 0208/01	M.12.01.03	Zbrojenie przyczółków kładki		
			1,820	t	1,82
			razem	t	1,82
10	KNR 2-33 0208/01	M.12.01.03	Zbrojenie fundamentów filarów kładki		
				t	0,625
11	KNR 2-33 0210/05	M.13.01.01	Betonowanie fundamentów palowych		
			3*10,0*(3,14*0,23^2)+2*5,0*(3,14*0,23^2)	m3	6,644
			razem	m3	6,644
12	KNR 2-33 0210/01	M.13.01.01	Betonowanie fundamentów filarów kładki		
			1,50*1,50*0,50*5	m3	5,625
			razem	m3	5,625
13	KNR 2-33 0210/04	M.13.01.01	Betonowanie przyczółków kładki		
			2*6,0+2*9,0	m3	30
			razem	m3	30
14	KNR 2-33 0302/02	M.14.00.00	Wykonanie i montaż konstrukcji stalowej kładki		
			21248,95	kg	21.248,95

Tabela przedmiaru robót

Platforma widokowa w Leśnictwie Zakurzewo - Góry Łosiowe (z wiatą drewnianą)

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5	6
			razem	kg	21.248,95
15	KNR 2-33 0309/04	M.20.00.10	Ułożenie chodnika z drewna na belkach stalowych		
			64,50*2+17,10	m2	146,1
			razem	m2	146,1
16	KNR 2-33 0208/01	M.12.01.03	Zbrojenie słupków balustrad		
			0,223	t	0,223
			razem	t	0,223
17	KNR 2-33 0302/02	M.14.00.00	Wykonanie i montaż balustrad stalowych na nasypach z bal. dla osób niepełnosprawnych		
			4597,26	kg	4.597,26
			razem	kg	4.597,26
18	KNR 2-33 0210/01	M.13.01.01 M.19.01.01	Betonowanie słupków balustrad		
			0,70*0,35*0,35*70	m3	6,003
			razem	m3	6,003
19	KNR 2-33 0211/01	M.17.01.01 M14.01.04	Montaż łóżysk stalowych stycznych na przyczółkach		
				szt	4
			ROBOTY PRZYOBIEKTOWE		
20	KNR 2-02 0405/01	M.20.00.10	Konstrukcja wiaty drewnianej		
				szt	1
			ROBOTY DROGOWE		
21	KNR 2-01 0126/01	M.11.01.01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharek wraz z wywozem urobku		
			351	m2	351
			razem	m2	351
22	KNR 2-01 0218/02	M.11.01.01	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wraz z wywozem urobku		
			351*0,08	m3	28,08
			razem	m3	28,08
23	KNR 2-31 0103/04	M.11.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV		
				m2	351
24	KNR 2-31 0114/05	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 16 cm - podbudowa z tłucznią kamiennego		
				m2	351
25	KNR 2-31 0204/05	D.04.04.02	Nawierzchnia z mieszanki kruszyw niezwiązanych 0/31,5mm - grubość po zagęszczeniu 8 cm		
				m2	351
26	KNR 2-31 1402/05	M.11.01.01	Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 10 cm - wraz z rozplantowaniem		
			(3,32+11,69+7,85+3,65+11,87+4,14+4,14+4,14+5,37+0,80+2,35+5,14+6,86+28,81+2,01+16,14+4,08+6,39+12,77+3,53)*0,50	m2	72,525
			razem	m2	72,525

Spis działów przedmiaru robót

Platforma widokowa w Leśnictwie Zakurzewo - Góry Łosiowe (z wiatą drewnianą)

-	Nr	Nr ST	Kod CPV	Opis	Wartość
1	2	3	4	5	6
				ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	
				ROBOTY ZIEMNE	
				ROBOTY ZWIĄZANE Z BUDOWĄ KŁADKI WIDOKOWEJ	
				ROBOTY PRZYOBIEKTOWE	
				ROBOTY DROGOWE	