

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	4510000-8	Roboty przygotowawcze			
1	d.1 kalk. własna	Zabezpieczenie terenu poprzez wygradzenie taśmą ostrzegawczą i słupkami	m		
		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
2	45111200-0	Zagospodarowanie terenu(parking+ teren wokół wieży)			
2	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m3 w	m ³		
d.2	0202-06	gr.kat.IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odleg- łość do 1 km	m ³	19,000	
		19		RAZEM	19,000
3	d.2 kalk. własna	opłata na wywóz ziemi, utylizacje	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNR 2-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie podgórskim i górskim	m ³		
d.2	0122-03	19	m ³	19,000	
				RAZEM	19,000
5	KNR 2-31	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²		
d.2	0104-05	190	m ²	190,000	
	analogia			RAZEM	190,000
6	KNR 2-31	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z kamienia podkładowego - grubość po zagęszczeniu 14 cm	m ²		
d.2	0204-01	190	m ²	190,000	
				RAZEM	190,000
7	KNR 2-31	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z kamienia podkładowego- każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu	m ²		
d.2	0204-02	190	m ²	190,000	
				RAZEM	190,000
8	KNR 2-31	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia- grubość po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.2	0204-05	190	m ²	190,000	
	0204-06			RAZEM	190,000
3	45262210-6	Fundamenty pod wieżę widokową			
9	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m3 w	m ³		
d.3	0202-06	gr.kat.IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odleg- łość do 1 km	m ³	50,000	
		50		RAZEM	50,000
10	d.3 kalk. własna	opłata na wywóz ziemi, utylizacje	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNR 2-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie podgórskim i górskim	m ³		
d.3	0122-03	50	m ³	50,000	
				RAZEM	50,000
12	KNR 2-02	Podkłady betonowe pod wieże C12/15	m ³		
d.3	1101-01	4,6	m ³	4,600	
				RAZEM	4,600
13	KNR 2-02	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni poziomych	m ²		
d.3	0605-01	56	m ²	56,000	
				RAZEM	56,000
14	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia fundamentu	t		
d.3	0290-02 ana- logia	1,172	t	1,172	
				RAZEM	1,172
15	KNR 4-01	Obsadzenie kotew w fundamencie do mocowania konstrukcji wieży widokowej	szt.		
d.3	0321-06 analogia	8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
16	KNR 2-33	Deskowanie tradycyjne - fundamenty	m ²		
d.3	0203-01	40	m ²	40,000	
				RAZEM	40,000
17	KNR 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości ponad 2,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.3	0204-04 ana- logia	28	m ³	28,000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
18	KNR BC-02 d.3 0416-05 analogia	Wylewka wyrównawcza przy krawężnikach wieży gr. ok 5cm	m ²	RAZEM	28,000
		1,5	m ²	1,500	
				RAZEM	1,500
19	KNR 2-02 d.3 0603-09 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
		80	m ²	80,000	
				RAZEM	80,000
20	KNR 2-02 d.3 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²		
		80	m ²	80,000	
				RAZEM	80,000
21	d.3 kalk. własna	Wymiana gruntu- dostawa piasku na zasypkę fundamentów	m ³		
		20	m ³	20,000	
				RAZEM	20,000
22	KNR 2-23 d.3 0702-03	Okladzina fundamentu gr 5cm(np granit)	m ²		
		20	m ²	20,000	
				RAZEM	20,000
23	KNR 2-23 d.3 0702-03	Okladzina fundamentu gr 11cm(np granit)	m ²		
		5	m ²	5,000	
				RAZEM	5,000
24	KNR 0-25 d.3 0204-02 0201 F 05 analogia	Malowanie proszkowe konstrukcji	m ²		
		220	m ²	220,000	
				RAZEM	220,000
4	45223110-0	Wieża Widokowa			
25	d.4 wycena indywidualna	Warsztatowe wykonanie elementów konstrukcji stalowe wraz z zabezpieczeniem antykorozyjnym poprzez ocynkowanie oraz dostawą na teren placu budowy	t		
		7,869	t	7,869	
				RAZEM	7,869
26	KNR 2-05 d.4 0209-01 analogia	Maszty telewizyjne o konstrukcji kratowo-rurowej o wys.do 90 m	t		
		7,869	t	7,869	
				RAZEM	7,869
27	KNR-W 2-05 d.4 0704-08 analogia	Pionowanie wieży (rektyfikacja)	t		
		7,869	t	7,869	
				RAZEM	7,869
28	KNR 2-02 d.4 0408-06 analogia	Konstrukcja wieży, podestów, schodów	m ³		
		19,86	m ³	19,860	
				RAZEM	19,860
29	KNR 0-21 d.4 4004-06 analogia	Poszycie barierki płytami MgO gr 10mm	m ²		
		100	m ²	100,000	
				RAZEM	100,000
30	KNR-W 2-02 d.4 0501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo	m ²		
		80	m ²	80,000	
				RAZEM	80,000
31	KNR 19-01 d.4 0507-03 analogia	Krycie dachu gontami	m ²		
		80	m ²	80,000	
				RAZEM	80,000
32	KNR-W 2-16 d.4 0607-06 z.o. 3.1.1. 9902-12 analogia	Elementy obróbki blacharskiej	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
33	KNR K-05 d.4 0209-07	Montaż wylazu dachowego z kolnierzem uniwersalnym	kpl.		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
5		Elementy małej architektury			
34 d.5	KNR 2-02 0409-01 analogia	Elementy małej architektury(stoły, ławki, kosz na śmieci, wiata, obudowa toalet, ogrodzenie)	m ³		
		7,27	m ³	7,270	
				RAZEM	7,270
35 d.5	kalk. własna	Dostawa przenośnych toalet	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
36 d.5	KNR 2-02 0204-03	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 2,5 m3 - elementy małej architektury	m ³		
		1	m ³	1,000	
				RAZEM	1,000
37 d.5	kalk. własna	tablica informacyjna	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
6		Instalacja odgromowa i uziemiająca			
38 d.6	KNR 5-08 0608-01	Układanie bednarki w kanałach lub tunelach luzem - bednarka do 120 mm2	m		
		110	m	110,000	
				RAZEM	110,000
39 d.6	KNR 5-08 0617-01	Łączenie przewodów uziemiających w wykopie - bednarka 120 mm2	szt.		
		30	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
40 d.6	KNNR 5 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-plaskownik	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
41 d.6	KNR 5-08 0609-02 analogia	Układanie przewodów uziemiających na słupach drewnianych - pręt o śr. do 18 mm	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
42 d.6	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
43 d.6	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
7		Obsługa geodezyjna			
44 d.7	kalk. własna	Obsługa geodezyjna- przy wytyczeniu obiektu, z wykonaniem mapy powykonawczej (geodezyjnej) wraz ze złożeniem do zasobu(Urzędu)	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000