

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Rozbiórka wieży drewnianej			
1	d.1 kalk. własna	Zabezpieczenie terenu poprzez wygradzenie taśmą ostrzegawczą i słupkami	m		
		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
2	KNR 19-01 d.1 0424-01 analogia	Rozbiórka konstrukcji ciesielskiej nieprzeznaczonej do ponownego montażu- rozbiórka wieży drewnianej ok. 6m3	m ³		
		6	m ³	6,000	
				RAZEM	6,000
3	KNR 4-04 d.1 1101-02 1101-05 analogia	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 20 km- wywóz materiałów	m ³		
		6	m ³	6,000	
				RAZEM	6,000
4	d.1 kalk. własna	opłata utylizacje	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
5	d.1 kalk. własna	Obsługa geodezyjna- wraz z wykonaniem mapy powykonawczej (geodezyjnej)	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Budowa wieży drewnianej			
6	d.2 kalk. własna	Zabezpieczenie terenu poprzez wygradzenie taśmą ostrzegawczą i słupkami	m		
		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
7	KNR 2-01 d.2 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odleg- łość do 1 km	m ³		
		80	m ³	80,000	
				RAZEM	80,000
8	KNR 2-01 d.2 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³		
		80	m ³	80,000	
				RAZEM	80,000
9	d.2 kalk. własna	opłata na wywóz ziemi, utylizacje	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
10	KNR 2-02 d.2 1101-01	Podkłady betonowe pod wieże C12/15	m ³		
		1,8	m ³	1,800	
				RAZEM	1,800
11	KNR 2-02 d.2 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych	m ²		
		15,75	m ²	15,750	
				RAZEM	15,750
12	KNR 2-02 d.2 0602-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²		
		15,75	m ²	15,750	
				RAZEM	15,750
13	KNR 2-02 d.2 0290-02 ana- logia	Przygotowanie i montaż zbrojenia fundamentu	t		
		0,42	t	0,420	
				RAZEM	0,420
14	d.2 kalk. własna	osadzenie kotew fundamentowych	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
15	KNR 2-33 d.2 0203-01	Deskowanie tradycyjne	m ²		
		15,9	m ²	15,900	
				RAZEM	15,900
16	KNR 2-02 d.2 0204-04 ana- logia	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości ponad 2,5 m3 - z za- stosowaniem pompy do betonu	m ³		
		5,8	m ³	5,800	
				RAZEM	5,800
17	KNR 2-02 d.2 0603-09 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
		15,9	m ²	15,900	
				RAZEM	15,900

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 2-02 d.2 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa 15,9	m ²		
			m ²	15,900	
				RAZEM	15,900
19	KNNR 5 d.2 0605-04	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu I-II 60	m		
			m	60,000	
				RAZEM	60,000
20	KNR 5-08 d.2 0617-01	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie - bednarka 120 mm2 8	szt.		
			szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
21	KNNR 5 d.2 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik 8	szt.		
			szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
22	KNNR 5 d.2 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
23	KNNR 5 d.2 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
24	KNR 2-02 d.2 0408-06 analogia	Konstrukcja wieży, podestów, schodów, dachu 7,71	m ³		
			m ³	7,710	
				RAZEM	7,710
25	KNR-W 2-02 d.2 0501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo 20	m ²		
			m ²	20,000	
				RAZEM	20,000
26	KNR 19-01 d.2 0507-03 analogia	Krycie dachu gontami 20	m ²		
			m ²	20,000	
				RAZEM	20,000
27	KNNR 5 d.2 0601-06 analogia	Przewody instalacji odgromowej naprężane pionowe- drut fi 8mm na uchwy- tach dystansowych 20	m		
			m	20,000	
				RAZEM	20,000
28	d.2 kalk. własna	Ułożenie krawężników 150x220x1000 26	szt		
			szt	26,000	
				RAZEM	26,000
29	KNR 2-02 d.2 0408-06 analogia	Konstrukcja kładki-dojście do wieży 1,2	m ³		
			m ³	1,200	
				RAZEM	1,200
30	d.2 kalk. własna	tablica informacyjna 1	szt		
			szt	1,000	
				RAZEM	1,000
31	d.2 kalk. własna	Obsługa geodezyjna- przy wytyczeniu obiektu, z wykonaniem mapy powyko- nawczej (geodezyjnej) wraz ze złożeniem do zasobu(Urzędu) 1	kpl		
			kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Dojście do wieży-kładka			
32	d.3 kalk. własna	Ułożenie krawężników 150x220x1000 430	szt		
			szt	430,000	
				RAZEM	430,000
33	KNR 2-02 d.3 0408-06 analogia	Konstrukcja kładki 20,85	m ³		
			m ³	20,850	
				RAZEM	20,850
34	KNR 13-12 d.3 0205-01	Niwelacja terenu wykonywana koparkami gaśnicowymi o pojemności łyżki 0. 6 m3 z przemieszczeniem urobku spycharkami na odległość do 40 m - kat. gruntu I-II 285	m ³		
			m ³	285,000	
				RAZEM	285,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wylczenia	J.m.	Poszcz	Razem
35 d.3	KNR 13-12 0220-01	Transport urobku ziemnego samochodami samowyladowczymi na dodatkow ą odleglo ść (za ka żde rozpocz ęte 0.5 km) po terenie lub drogach gruntowych Krotno ść = 20 285	m ³		
			m ³	285,000	
				RAZEM	285,000
36 d.3	kalk. własna	Obsługa geodezyjna- przy wytyczeniu obiektu, z wykonaniem mapy powyko- nawczej (geodezyjnej) wraz ze złożeniem do zasobu (Urzędu) 1	kpl		
			kpl	1,000	
				RAZEM	1,000