

Przedmiar **Bindaż**

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1		Fundamenty			
1.1	KNR 2-01 0312-0700	Ręczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głębokości do 0,7 m. Grunt kategorii IV. 2*24	szt.		48,000
			szt.	48,000	
1.2	KNR 2-01 0320-0200 analogia	Ręczne zasypywanie wykopów wraz z rozplantowaniem nadmiaru ziemi. Grunt kategorii III-IV. 48*(0,2*0,2*0,7)	m3		1,344
			m3	1,344	
1.3	KNR 2-02 0203-0100	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0,5 m3. 48*(0,2*0,2*0,7)	m3		1,344
			m3	1,344	
1.4	KNR-W 2-02 1218-0300 analogia	Montaż kotew M20 do mocowania słupów drewnianych 48	szt.		48,000
			szt.	48,000	
2		Konstrukcja drewniana			
2.1	KNR 2-02 0406-0300 analogia	Rama bindażu z elementów drewnianych o przekroju 7x8 cm klejona i łączona za pomocą śrub. 24*0,08*0,07*(1,25*3+1,025*4)	m3		1,055
			m3	1,055	
2.2	KNR 2-02 0409-0400 analogia	Belka poprzeczna stężąca (druga i trzecia) o przekroju 8x4 cm montowana za pomocą kątowników montażowych ze stali 100x100x80x2 mm 4*23*0,08*0,04*0,93	m3		0,274
			m3	0,274	
2.3	KNR 2-02 0409-0400 analogia	Belka poprzeczna stężąca (pozostałe) o przekroju 8x3,2 cm montowana za pomocą kątowników montażowych ze stali 100x100x80x2 mm. 6*23*0,08*0,032*0,93	m3		0,329
			m3	0,329	
2.4	KNR 2-02 0409-0600 analogia	Stężenia podłużne analogia do wiatrownic o przekroju 8x4 cm. 4*(0,08*0,04*(2,36*3+2,25*4))	m3		0,206
			m3	0,206	
2.5	KNR-W 4-01 0628-0600	Trzykrotna impregnacja elementów drewnianych metodą smarowania. rama 24*(0,08*2+0,07*2)*(1,025*4+1,25*3) belki poprzeczne stężące 4*23*(0,08*2+0,04*2)*0,93 6*23*(0,08*2+0,032*2)*0,93 stężenia podłużne 4*(0,08*2+0,04*2)*(2,36*3+2,25*4)	m2		121,239
			m2	56,520	
			m2	20,534	
			m2	28,748	
			m2	15,437	
3		Droga			
3.1	KNR 2-01 0119-0300	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych. 0,02307	km		0,023
			km	0,023	
3.2	KNR 2-01 0126-0100 analogia	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej- humusu, za pomocą koparko - ładowarki wyposażoną w łyżkę do skarpowania. Grubość warstwy do 15 cm. 23,07*3,20	m2		73,824
			m2	73,824	
3.3	N.Z. 9-10 0301-0470 analogia	Przewóz na odległość do 1km ciągnikami kołowymi z przyczepą samowyładowczą 3,5t. Załadowanie mechaniczne. Humus - przyjęto śr. gęstość nasypową 1,7 t/m3. \$3.2(73,824)*0,15*1,7	t		18,825
			t	18,825	
3.4	KNR 2-31 0407-0400	Obrzeża betonowe ułożone na suchym betonie 0,05m3/mb. 23*2	m		46,000
			m	46,000	
3.5	KNR 2-31 0204-0300	Nawierzchnie z tłuczni kamienno, warstwa dolna z tłuczni. Grubość warstwy po uwalowaniu 10 cm DOCELOWO 15 cm. Pozycja obejmuje zagęszczenie walcem wibracyjnym o masie całkowitej ok. 1,5 t. \$3.2(73,824)	m2		73,824
			m2	73,824	
3.6	KNR 2-31 0204-0400	Nawierzchnie z tłuczni kamienno, warstwa dolna z tłuczni. Grubość warstwy po uwalowaniu-za każdy dalszy 1 cm. Pozycja obejmuje zagęszczenie walcem wibracyjnym o masie całkowitej ok. 1,5 t Krotność=5 \$3.5(73,824)	m2		73,824
			m2	73,824	
4		Nadzór inwestorski			
4.1	Kalkulacja Własna	Nadzór inwestorski nad realizacją zadań. 0,015	% %		0,015
				0,015	