
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

NAZWA INWESTYCJI : Wieża z urządzeniami przekaźnikowymi telekomunikacji
ADRES INWESTYCJI : Żaba-Młyńskie Stawy 1
INWESTOR : Skarb Państwa Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Nadleśnictwo Namysłów
ADRES INWESTORA : ul. Marii Skłodowskiej-Curie 14 A, 46-100 Namysłów

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Janina Stula
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Marek Krawczyk - sekretarz nadleśnictwa
DATA OPRACOWANIA : Listopad 2021r.

Poziom cen : 24.08.2021

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Listopad 2021r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45111200-0 Roboty w zakresie pr	Roboty przygotowawcze i ziemne.			
1. 1		Wytyczenie obiektu. 1	kpl kpl	1.00	
				RAZEM	1.000000
1. 2		Nadzór geologiczny 1	kpl kpl	1.00	
				RAZEM	1.000000
1. 3	KNRW 4-01 0101-4	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości 15·cm 8.2*8.2*0.15	m ³ m ³	10.09	
				RAZEM	10.086000
1. 4	KNR 4-01 0103-2	Wykopy obiektowy gł. 0,75 m, grunt kategorii II 8.2*8.2*0.75	m ³ m ³	50.43	
				RAZEM	50.430000
1. 5	KNR 2-31 0114-5	Wymiana gruntu gr 15 cm - zasypianie kruszywem łamanym 31,5 -63 mm. Krotność = 2 8.2*8.2	m ² m ²	67.24	
				RAZEM	67.240000
1. 6	KNR 2-31 0114-6	Wymiana gruntu gr 15 cm - zasypianie kruszywem łamanym 31,5 -63 mm, do- datek za każdy dalszy 1·cm grubości (kolejne 20 cm) Krotność = 20 8.2*8.2	m ² m ²	67.24	
				RAZEM	67.240000
1. 7	KNR 2-31 0114-7	Podbudowy z kruszyw łamanymi 0-31,5 mm, grubość warstwy po zagęszcze- niu 8·cm 67.24	m ² m ²	67.24	
				RAZEM	67.240000
1. 8	KNR 2-31 0114-8	Podbudowy z kruszyw łamanymi 0-31,5 mm dodatek za dalsze 2 ·cm gruboś- ci Krotność = 2 67.24	m ² m ²	67.24	
				RAZEM	67.240000
1. 9		Badanie nośności gruntu IS>0,97 1	kpl kpl	1.00	
				RAZEM	1.000000
1. 10	KNR 4-01 0105-2	Zasypianie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3·m i ubiciem warst- wami co 15·cm, grunt kategorii III 10.086+50.43-(67.24*0.5+67.24*0.1+7.4*7.4*0.1)	m ³ m ³	14.70	
				RAZEM	14.696000
2	45262300-4 Betonowa- nie	Roboty betonowe.			
2. 11	KNR 2-02 1101-1	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, C8/10 7.4*7.4*0.1	m ³ m ³	5.48	
				RAZEM	5.476000
2. 12	KNR 2-02 0205-1	Płyty fundamentowe żelbetowe gr 20 cm C30/37, płyty, beton podawany pom- pą, zatarte na gładko. 7.2*7.2*0.2	m ³ m ³	10.37	
				RAZEM	10.368000
2. 13	KNR 2-02 0290-2	Zbrojenie płyty stal A-III N, B 500SP - fi 10 mm 0.583	t t	0.58	
				RAZEM	0.583000
3	45320000-6 Roboty izo- lacyjne	Izolacje przeciwwilgociowe.			
3. 14	KNR 2-02 0603-1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe hudego betonu i płyty. (7.4+7.4)*2*0.1+(7.2+7.2)*2*0.2	m ² m ²	8.72	
				RAZEM	8.720000
3. 15	KNR 2-02 0603-2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe , dodatek za każdą następną warstwę 8.72	m ² m ²	8.72	
				RAZEM	8.720000
3. 16	KNR 2-02 0607-1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izo- lacja pozioma na hudy beton. 8.72	m ² m ²	8.72	
				RAZEM	8.720000
4	45223000-6 Roboty bu- dowlane w z	Konstrukcja drewniana			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4.17	KNR 2-02 0407-5	Słupy drewniane z drewna konstrukcyjnego litego C 24 zabezpieczonego środkiem owado i grzybobójczym mocowane do płyty fundamentowej, 20x20 cm. 0.624+0.036+0.168	m ³ m ³	0.83	
				RAZEM	0.828000
4.18	KNR 2-02 0408-5	Belki na podest, drewno C 24 zabezpieczonego środkiem owado i grzybobójczym. B1, B2, B3, B4 o przekroju 20x20 cm. 0.26+0.272+0.272+0.672	m ³ m ³	1.48	
				RAZEM	1.476000
4.19	KNR 2-02 0408-5	Legary 10x20 cm, drewno C 24 zabezpieczonego środkiem owado i grzybobójczym. 0.792+0.259+0.158	m ³ m ³	1.21	
				RAZEM	1.209000
4.20	KNR 2-02 0408-5	Belki schodowe z drewna 20x20 cm, drewno C 24 zabezpieczonego środkiem owado i grzybobójczym. 0.416+0.096+0.064+0.056	m ³ m ³	0.63	
				RAZEM	0.632000
4.21	KNR 2-02 0407-5	Słupy drewniane 20x20 cm z drewna konstrukcyjnego litego C 24 zabezpieczonego środkiem owado i grzybobójczym mocowane do belek podestowych . S4 0.528	m ³ m ³	0.53	
				RAZEM	0.528000
4.22	KNR 2-02 0408-5	Konstrukcja więźby, drewno C 24 zabezpieczonego środkiem owado i grzybobójczym. słupki, miecze, krokwie. 7.975-(0.828+1.476+1.209+0.632+0.528)	m ³ m ³	3.30	
				RAZEM	3.302000
4.23	KNR 2-02 0410-1	Deskowanie połaci dachowych z desek klasy C 24 zabezpieczonego środkiem owado i grzybobójczym, heblowane jednostronnie. 6.6*3.73*0.5*4	m ² m ²	49.24	
				RAZEM	49.236000
4.24	KNRW 2-02 0512-3	analogia - deska okapowa z drewna klasy C 24 zabezpieczonego środkiem owado i grzybobójczym 6.6*4	m m	26.40	
				RAZEM	26.400000
4.25	KNNR 2 1205-2	Podłoga z desek struganych o grubości 32 mm 6.8*3.15+2.1*5.15+1.7*2.95	m ² m ²	37.25	
				RAZEM	37.250000
4.26	KNR 2-14 0407-1	Stopnie drewniane o szer. 30 cm z drewna klasy C 24 zabezpieczonego środkiem owado i grzybobójczym 17*1.2	m m	20.40	
				RAZEM	20.400000
4.27	KNNR 2 1205-2	Podest schodowy drewniany z desek struganych z drewna klasy C 24 zabezpieczonego środkiem owado i grzybobójczym. 1.2*1.2	m ² m ²	1.44	
				RAZEM	1.440000
4.28	KNR 2-23 0604-3	Balustrada drewniana zaimpregnowana do NRO o wys. 1,10m na tarasie 2.1+2.2+3.0+6.8*2+1.6+3.15	m m	25.65	
				RAZEM	25.650000
4.29	KNR 2-23 0604-3	Balustrada drewniana zaimpregnowana do NRO o wys. 1,10m na schodach. 3.1*2+1.6+1.6+3.0*2	m m	15.40	
				RAZEM	15.400000
4.30	KNRW 2-02 0512-3	analogia - maskownica drewniana z drewna klasy C 24 zabezpieczonego środkiem owado i grzybobójczym -deska gr 5 cm zabezzp. do NRO. 25.65+15.4	m m	41.05	
				RAZEM	41.050000
5 45261400-8 Roboty pokrywowe					
5.31	KNR 2-02 0501-1	Pokrycie dachów papą podkładową systemową NRO na podłożu drewnianym, 1-warstwowo pod gonty bitumiczne. 49.236	m ² m ²	49.24	
				RAZEM	49.236000
5.32	NNRNKB 2-02 0535-3	Pokrycie dachów gontem blaszanym Broof T 1 NRO 49.236	m ² m ²	49.24	
				RAZEM	49.236000
6 45261210-9 Obróbki blacharskie.					
6.33	NNRNKB 2-02 0541-2 pas nadrynowy	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm 6.6*4*0.25	m ² m ²	6.60	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	pas podrynowy kalenica	6.6*4*0.3	m ²	7.92	
		5.0*4*0.25	m ²	5.00	
				RAZEM	19.520000
6.	NNRNKB 2-34 02 0530-2	Rynny dachowe z blachy powlekanej	m		
		6.6*4	m	26.40	
				RAZEM	26.400000
6.	NNRNKB 2-35 02 0531-2	Rury spustowe z blachy powlekanej z rygaczem.	m		
		6.207*2	m	12.41	
				RAZEM	12.414000
7	45112000-5 Roboty w zakresie us	Wywozy.			
7.	KNR 4-01 36 0108-6	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi do 1-km, grunt kategorii III	m ³		
		10.086+50.43-14.696	m ³	45.82	
				RAZEM	45.820000
7.	KNKRB 1 37 0315-1	Rozplantowanie ziemi z wykopów na terenie.	m ³		
		45.82	m ³	45.82	
				RAZEM	45.820000