

PRZEDMIAR - WIATA GOSPODARCZA**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego
45223000-6 Roboty budowlane w zakresie konstrukcji
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45410000-4 Tynkowanie
45442100-8 Roboty malarskie
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : BUDYNKU KANCELARII I WIATY GOSPODARCZEJ DLA LEŚNICTWA OSIECZNICA WRAZ Z
URZĄDZENIAMI BUDOWLANymi ZWIĄZANymi Z OBIEKTEM BUDOWLANym
ADRES INWESTYCJI : Działka nr 934/2, 136 (dr.), 180 (dr.) obręb ewid. 0005 Osiecznica, jednostka ewidencyjna 020105_2
Osiecznica, powiat bolesławiecki, województwo dolnośląskie
INWESTOR : Nadleśnictwo Węgliniec
ADRES INWESTORA : ul. Piłsudskiego 6, 59-940 Węgliniec
BRANŻA : Pełnobranżowy

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr. inż. Sławomir Fossa
DATA OPRACOWANIA : 24.01.2024

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

NINIEJSZY PRZEDMIAR STANOWI ELEMENT POMOCNICZY DO OKREŚLENIA WARTOŚCI ROBÓT BUDOWLANych INWESTYCJI. MOŻE ON BYĆ ROZPATRYWANY TYLKO W POŁĄCZENIU Z PROJEKTEM. UŻYTY NUMER PODSTAWY POZYCJI (KNR, ...) NIE MOŻE BYĆ PODSTAWĄ DO NARZUCENIA TECHNOLOGI ROBÓT W ODERWANIU OD ROZWIĄZAŃ PRZYJĘTYCH W PROJEKCIE.

PRZYSZŁY WYKONAWCA MA OBOWIĄZEK W KOSZTORYSIE OFERTOWYM ZAMIEŚCIĆ OŚWIADCZENIE O ZAPOZNANIU SIĘ Z PROJEKTEM, ORAZ O DOKONANIU KONTROLI OBMIARÓW.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
24.01.2024

Data zatwierdzenia

mgr inż. budownictwa
SLAWOMIR FOSSA
uprawniony do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej poz. 03, 14, 15
nr. ewid. 877/Dos, 04: 07/2017

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		WIATA MAGAZYN NADLEŚNICTWA			
1.1		ROBOTY BUDOWLANE			
1	KNR 2-01 d.1. 0206-04 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 20	m ³ m ³	 20.000	
				RAZEM	20.000
2	KNR 2-02 d.1. 1101-01 1	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 1.00*1.00*0.10*9 0.60*0.60*0.10*2	m ³ m ³ m ³	 0.900 0.072	
				RAZEM	0.972
3	KNR 2-02 d.1. 0204-08 1 analogia	Stopy fundamentowe schodkowe żelbetowe, o objętości do 2,5 m ³ - z zastawianiem pompy do betonu (0.80*0.80*0.40+0.30*0.30*0.60)*9 0.40*0.40*1.00*2	m ³ m ³ m ³	 2.790 0.320	
				RAZEM	3.110
4	KNR 2-23 d.1. 0309-02 1 analogia	Osadzenie elementów kotwiących do mocowania słupów drewnianych 9+2	szt. szt.	 11.000	
				RAZEM	11.000
5	KNR 2-02 d.1. 0290-02 1	Przygotowanie i montaż zbrojenia fundamentów 0.166	t t	 0.166	
				RAZEM	0.166
6	KNR-W 2-02 d.1. 0407-06 1	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej 0.476+0.078+0.045+0.052	m ³ drew. m ³ drew.	 0.651	
				RAZEM	0.651
7	KNR 2-02 d.1. 0406-06 1	Płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej 0.245+0.161+0.123	m ³ drew. m ³ drew.	 0.529	
				RAZEM	0.529
8	KNR 2-02 d.1. 0408-01 1	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej 0.221+0.311+0.055+0.019	m ³ m ³	 0.606	
				RAZEM	0.606
9	KNR 2-02 d.1. 0408-06 1	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej 0.095+0.538+0.141	m ³ m ³	 0.774	
				RAZEM	0.774
10	KNR K-05 d.1. 0102-04 1	Wykonanie deskowania - montaż deski okapowej 2*6.04	m m	 12.080	
				RAZEM	12.080
11	KNR AT-09 d.1. 0103-02 1	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach + kontrłaty 50x30 mm rozstaw kontrłat 0,80 m 34.4	m ² m ²	 34.400	
				RAZEM	34.400
12	KNR-W 2-02 d.1. 0410-04 1	Ołacenie połaci dachowych łatami 40x60 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej poz.11	m ² m ²	 34.400	
				RAZEM	34.400
13	KNR-W 2-02 d.1. 0513-02 1	Pokrycie dachów dachówką - zakładkowa ceramiczna poz.11	m ² m ²	 34.400	
				RAZEM	34.400
14	NNRNKB d.1. 202 0541-02 1 okapy	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 24 cm 6.04*2*0.30	m ² m ²	 3.624	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3.624
15	NNRNKB	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy z tytan-cynku półokrągłych o śr. 10 cm	m		
d.1.	202 0518-03	6.04*2	m	12.080	
1				RAZEM	12.080
16	NNRNKB	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy z tytan-cynku okrągłych o śr. 8 cm	m		
d.1.	202 0520-02	2*2.8	m	5.600	
1				RAZEM	5.600
17	KNR 0-21	Podbitka z desek boazeryjnych	m ²		
d.1.	4004-01	0.60*6.04*2	m ²	7.248	
1	analogia	0.60*2*2*2.15	m ²	5.160	
				RAZEM	12.408
18	KNR 0-21	Obicie ścian deskami elewacyjnymi	m ²		
d.1.	4004-01	5.17*1.65*2	m ²	17.061	
1		0.15*2*2*5.17	m ²	3.102	
		1/2*4.16*1.22*2	m ²	5.075	
		3.97*1.65	m ²	6.551	
		0.15*3*3.97	m ²	1.787	
		0.73*2*1.65	m ²	2.409	
		4.00*0.15	m ²	0.600	
		1.20*0.15*2	m ²	0.360	
		0.75*0.15*20	m ²	2.250	
				RAZEM	39.195
19	KNR 0-21	Poszycie z płyt OSB gr. 15 mm	m ²		
d.1.	4004-06	2*2.15*4.84	m ²	20.812	
1				RAZEM	20.812
20	KNR 2-22	Wrota drewniane rozwierane 2,50x1,70	szt.		
d.1.	0901-05	1	szt.	1.000	
1	analogia			RAZEM	1.000
21	KNR 4-01	Impregnacja ochronna desek, płyt, bali i krawędziaków	m ²		
d.1.	0631-01	2*poz.17	m ²	24.816	
1		2*poz.18	m ²	78.390	
		120 <el. więźby dachowej>	m ²	120.000	
				RAZEM	223.206
1.2		Utwardzenie			
1.2.	45111000-8	Roboty ziemne			
1					
22	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.1.	0126-01	5.2*4.0	m ²	20.800	
2.1				RAZEM	20.800
23	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat. III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1.	0212-07	poz.22*0.15	m ³	3.120	
2.1				RAZEM	3.120
1.2.	45233220-7	Nawierzchnie utwardzone - kostka brukowa betonowa			
2					
24	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
d.1.	0101-01	poz.22	m ²	20.800	
2.2				RAZEM	20.800
25	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości - do śr. 40 cm.	m ²		
d.1.	0101-02	Krotność = 3.6	m ²	20.800	
2.2		poz.24		RAZEM	20.800
26	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat. III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1.	0212-07				
2.2					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.24*0.38	m ³	7.904	
				RAZEM	7.904
27	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.1. 0104-07					
2.2		poz.24	m ²	20.800	
				RAZEM	20.800
28	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.1. 0114-05					
2.2		poz.24	m ²	20.800	
				RAZEM	20.800
29	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.1. 0114-06					
2.2		Krotność = 15 poz.24	m ²	20.800	
				RAZEM	20.800
30	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce 3 cm z mialu kamiennego	m ²		
d.1. 0511-03					
2.2		poz.24	m ²	20.800	
				RAZEM	20.800
1.3		ELEKTRYCZNE INSTALACJE WEWNĘTRZNE			
1.3.1		Rozdzielnica			
31	KNR 5-08	Montaż tablicy wiaty T-W IP65 z gniazdami ~3f + ~1f 16A	szt.		
d.1. 0404-12					
3.1 SST E 01		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNP 18 D13	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego	szt		
d.1. 1301-03					
3.1 SST E 01		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
1.3.2		Instalacje odbiorcze			
33	KNR 5-08	Montaż uchwytów pod rury koloru czarnego odporne na UV układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do drewna	m		
d.1. 0101-01					
3.2 SST E 01		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
34	KNR 5-08	Rury rury koloru czarnego odporne na UV fi 22 układane p.t. w gotowych uchwytach	m		
d.1. 0109-06					
3.2 SST E 01		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
35	KNR 5-08	Kabel N2XH 2x1,5 mm2 0,6/1kV wciągany do rur	m		
d.1. 0207-02					
3.2 SST E 01		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
36	KNR 5-08	Kabel N2XH-J 3x1,5 mm2 0,6/1kV wciągany do rur	m		
d.1. 0207-02					
3.2 SST E 01		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
37	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu n/t	szt.		
d.1. 0301-19					
3.2 SST E 01		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
38	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych n/t o śr. do 80mm; ilość wyłotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm2	szt.		
d.1. 0302-03					
3.2 SST E 01		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników 1b bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego jednobiegunowych, mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem	szt.		
d.1. 0308-04					
3.2 SST E 01		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
40	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane	kpl.		
d.1. 0502-04					
3.2 SST E 01					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
41	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw n/t LED OPAL IP66	szt.		
d.1.	0511-04	1272mm 4120lm 31W 4000K			
3.2	SST E 01				
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
42	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw n/t LED AS 3543lm 30W	szt.		
d.1.	0511-02	IP65 4000K			
3.2	SST E 01				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
43	KNR-W 4-03	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskie	pomiar.		
d.1.	1202-01	napięcia			
3.2	SST E 01				
		4	pomiar.	4.000	
				RAZEM	4.000
44	KNR-W 4-03	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 3-fazowego obwodu elektrycznego niskie	pomiar.		
d.1.	1202-02	napięcia			
3.2	SST E 01				
		1	pomiar.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.4		WLZ WIATY			
45	KNP 18 D13	Wytyczenie przebiegu trasy kabla o długości do 500m	odc		
d.1.	1329-01				
4	SST E 02				
		1	odc	1.000	
				RAZEM	1.000
46	KNR 2-01	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w	m		
d.1.	0701-0102	gruncie kat. I-II			
4	SST E 02				
		27	m	27.000	
				RAZEM	27.000
47	KNR 5-10	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do	m		
d.1.	0301-01	0.4 m			
4	SST E 02	Krotność = 2			
		27	m	27.000	
				RAZEM	27.000
48	KNR 5-10	Układanie rur ochronnych PCV fi50 mm w wykopie	m		
d.1.	0303-01				
4	SST E 02				
		27	m	27.000	
				RAZEM	27.000
49	KNR 4-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla rur	m		
d.1.	1001-08				
4	SST E 02				
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
50	KNR-W 5-08	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowanie	m		
d.1.	0101-01	podłoża mechanicznie - przykręcenie do drewna			
4	SST E 02				
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
51	KNR-W 5-08	Rury winidurkowe o średnicy do 47 mm układane p.t. w podłożu różnym od be	m		
d.1.	0107-04	tonowego w gotowych bruzdach			
4	SST E 02				
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
52	KNR 5-10	Układanie kabla N2XH-J 5x6 mm2/ 0,6/1kV w rurach	m		
d.1.	0114-03				
4	SST E 02				
		35	m	35.000	
				RAZEM	35.000
53	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.	m		
d.1.	0704-0402	m w gruncie kat. I-II			
4	SST E 02				
		27	m	27.000	
				RAZEM	27.000
54	KNR-W 5-10	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o	szt.		
d.1.	0601-14	przekroju 6 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych			
4	SST E 02				
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
55	KNR 4-03 d.1. 0901-05 4 SST E 02	Podłączenie przewodów pod zaciski lub śruby	pod- łącz.		
		10	pod- łącz.	10.000	
				RAZEM	10.000
56	KNR 4-03 d.1. 1012-03 4 SST E 02	Zaprawianie bruzd o szer. do 100 mm	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
57	KNR 2-31 d.1. 0103-02 4 z.o.2.13. 9902-03 SST E 02	Ręczne zagęszczenie podłoża	m ²		
		27	m ²	27.000	
				RAZEM	27.000
58	KNP 18 D13 d.1. 1327-02 4 SST E 02	Pomiar linii kablowej	odc		
		1	odc	1.000	
				RAZEM	1.000