

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45112730-1	Roboty w zakresie kształtowania dróg i autostrad
45262210-6	Fundamentowanie
45233222-1	Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania
45223800-4	Montaż i wznoszenie gotowych konstrukcji
45261000-4	Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
45261200-6	Wykonywanie pokryć dachowych i malowanie dachów
45261320-3	Kładzenie rynien

NAZWA ZAMÓWIENIA: Budowa wiaty drewnianej na działce 750 w miejscowości Wysowa - Zdrój, w leśnictwie Hańczowa

LOKALIZACJA ROBÓT: Województwo: małopolskie
Powiat: gorlicki
Gmina: Uście Gorlickie [120510_2]
Obręb: Wysowa - Zdrój [0019]

NAZWA ZAMAWIAJĄCEGO: Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Nadleśnictwo Łosie

ADRES ZAMAWIAJĄCEGO: Łosie 39,
38-312 Ropa

BRANŻE: drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE: mgr inż. Dominik Nigborowicz

DATA OPRACOWANIA: 02.09.2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
02.09.2024

Data zatwierdzenia

Przedmiar robót

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBIAR:						
1			ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1.1		45111000-8	Rozbiórka - elementy drewniane wiaty			
1 d.1.1	D-01.02.04	analiza indywidualna	Rozbiórka istniejącej wiaty	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
2		45111200-0 45112730-1	ROBOTY ZIEMNE			
2 d.2	D-02.00.01 D-02.01.01	KNR 2-01 0126-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm za pomocą spycharek	m2		
			7,15 * 5,65	m2	40,398	
					RAZEM	40,398
3 d.2	D-02.00.01 D-02.01.01	KNR 2-01 0218-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 1.20 m3 na odkład w gruncie kat. IV - wykonywane na miejscu	m3		
			<i>obrzeża</i> <i>przekrój poprzeczny x dł. krawężników</i> (0,30 + 1,00) / 2 * 0,30 * poz.10	m3	4,485	
			<i>pecki fundamentowe</i> <i>pole przekroju x wysokość x sztuki</i> 0,20 * 0,20 * 3,14 * 1,00 * 8	m3	1,005	
					RAZEM	5,490
4 d.2	D-02.00.01 D-02.01.01 D-02.03.01	KNR 2-01 0207-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj łyżki 1.20 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km - przewóz w obrębie budowy	m3		
			poz.3	m3	5,490	
					RAZEM	5,490
5 d.2	D-06.01.01	KNR 2-01 0505-02	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. IV	m2		
			0,50 * 2 * (6,50 + 5,00)	m2	11,500	
					RAZEM	11,500
3			FUNDAMENTY			
3.1		45262210-6	Wykonanie peczek fundamentowych			
6 d.3.1	D-10.01.01	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu	m3		
			<i>sztuki x (pole przekroju x wysokość)</i> poz.8 * (0,20 * 0,20 * 3,14 * 1,30)	m3	1,306	
					RAZEM	1,306
7 d.3.1	D-10.01.01	KNR 10 0205-06	Zbrojenie konstr.betonowych o śr. 10 - 14 mm - małe budowle wodne (mniczy, zastawki, przyczółki, przepustozastawek) - pręty fi 12 klasy A-IIIN (B500SP)	kg zbroj.		
			<i>sztuki x pręty w jednej sztuce x obwód x waga</i> poz.8 * 5 * 1,30 * 0,888	kg zbroj.	46,176	
					RAZEM	46,176
8 d.3.1	D-07.02.01	analiza indywidualna	Zakup i montaż kotew montażowych pod słupy drewniane	szt		
			8	szt	8,000	
					RAZEM	8,000
4			NAWIEWRZCHNIA POD WIATĄ			
4.1		45233222-1	Elementy ulic - obrzeża			
9 d.4.1	D-08.03.01	KNR 2-31 0402-04 analogia	Ława pod obrzeża betonowe z oporem	m3		
			poz.10 * 0,1	m3	2,300	
					RAZEM	2,300
10 d.4.1	D-08.03.01	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
			2 * (6,50 + 5,00)	m	23,000	
					RAZEM	23,000
4.2		45233222-1	Nawierzchnia			

Przedmiar robót

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.4.2	D-04.01.01	KNNR 6 0103-01 analogia	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV	m2		
			6,4 * 4,9	m2	31,360	
					RAZEM	31,360
12 d.4.2	D-04.04.02	KNR 2-31 0114-07 0114-08 analogia	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C90/3 o frakcji 0/31,5mm - stabilizowana mechanicznie - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2		
			poz.11	m2	31,360	
					RAZEM	31,360
13 d.4.2	D-08.03.01	KNR 2-31 0402-03 analogia	Ława zwykła pod nawierzchnię z kamienia	m3		
			poz.14 * 0,10	m3	3,136	
					RAZEM	3,136
14 d.4.2	D-05.02.01	KNK 2-06 0301-03 analogia	Nawierzchnia z kamienia naturalnego płaskiego na podsypce żwirowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
			31,360	m2	31,360	
					RAZEM	31,360
5		45223800-4	WYPOSAŻENIE WIATY			
15 d.5	D-10.03.01	wycena indywidualna	Przewóz z Nadleśnictwa i montaż ławostolu	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
6			WIATA			
6.1		45261000-4	Elementy konstrukcyjne			
16 d.6.1	D-07.02.01	KNR 2-02 1611-02	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 6 m	kol.		
			1	kol.	1,000	
					RAZEM	1,000
17 d.6.1	D-07.02.01	KNR 4-01 0628-03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami olejowymi - pas rynnowy - oleje nie tworzące powłok zabezpieczające drewno przed grzybami, pleśnią i owadami w kolorze naturalnych lub jasny orzech	m2		
			<element> 2* (pow. podstawy + długość * (bok 1 + bok 2)) * sztuki 2 * (0,025 * 0,13 + 7,20 * (0,025 + 0,13)) * 2	m2	4,477	
					RAZEM	4,477
18 d.6.1	D-07.02.01	KNR 4-01 0628-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami olejowymi - pozostałe elementy drewniane - oleje nie tworzące powłok zabezpieczające drewno przed grzybami, pleśnią i owadami w kolorze naturalnych lub jasny orzech	m2		
			<element> 2* (pow. podstawy + długość * (bok 1 + bok 2)) * sztuki <krokiew K1> 2 * (0,07 * 0,14 + 3,96 * (0,07 + 0,14)) * 20 <krokiew K2> 2 * (0,16 * 0,20 + 3,10 * (0,16 + 0,20)) * 4 <platew P> 2 * (0,20 * 0,24 + 7,20 * (0,20 + 0,24)) * 2 <platew kalenicowa Pk> 2 * (0,16 * 0,20 + 7,20 * (0,16 + 0,20)) * 1 <słup S1> 2 * (0,20 * 0,20 + 2,40 * (0,20 + 0,20)) * 8 <słup S2> 2 * (0,14 * 0,14 + 0,92 * (0,14 + 0,14)) * 4 <słup S3> 2 * (0,14 * 0,20 + 1,13 * (0,14 + 0,20)) * 2 <belka B1> 2 * (0,20 * 0,20 + (1 * 0,20 + 0,20)) * 4 <belka B2> 2 * (0,14 * 0,20 + 2,30 * (0,14 + 0,20)) * 2 <miecz Mi1> 2 * (0,14 * 0,14 + 1,50 * (0,14 + 0,14)) * 2 <miecz Mi2> 2 * (0,14 * 0,20 + 1,50 * (0,14 + 0,20)) * 2	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	33,656 9,184 12,864 5,248 16,000 2,218 1,649 3,520 3,240 1,758 2,152	
					RAZEM	91,489
19 d.6.1	D-07.02.01	KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - krokiew K1	m3		
			0,07 * 0,14 * (3,96 + 0,30) * 20	m3	0,835	
					RAZEM	0,835

Przedmiar robót

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
20 d.6.1	D-07.02.01	KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - krokiew K2	m3		
			0,16 * 0,20 * (3,10 + 0,30) * 4	m3	0,435	
					RAZEM	0,435
21 d.6.1	D-07.02.01	KNR 2-02 0406-06	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - płatew P - płatew kalenicowa Pk	m3 drew.		
			0,20 * 0,24 * (7,20 + 0,30) * 2	m3 drew.	0,720	
			0,16 * 0,20 * (7,20 + 0,30) * 1	m3 drew.	0,240	
					RAZEM	0,960
22 d.6.1	D-07.02.01	KNR 2-02 0407-06	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - słup S1	m3 drew.		
			0,20 * 0,20 * (2,40 + 0,30) * 8	m3 drew.	0,864	
					RAZEM	0,864
23 d.6.1	D-07.02.01	KNR 2-02 0407-04	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - słup S2 - słup S3	m3 drew.		
			0,14 * 0,14 * (0,92 + 0,30) * 4	m3 drew.	0,096	
			0,14 * 0,20 * (1,13 + 0,30) * 2	m3 drew.	0,080	
					RAZEM	0,176
24 d.6.1	D-07.02.01	KNR 2-02 0406-02 analogia	Murłaty i belki - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - belka B1 - belka B2	m3 drew.		
			0,20 * 0,20 * (1,00 + 0,30) * 4	m3 drew.	0,208	
			0,14 * 0,20 * (2,30 + 0,30) * 2	m3 drew.	0,146	
					RAZEM	0,354
25 d.6.1	D-07.02.01	KNR 2-02 0408-01 analogia	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - miecz Mi1 - miecz Mi2	m3		
			0,14 * 0,37 * (1,30 + 0,30) * 8	m3	0,663	
			0,14 * 0,35 * (1,36 + 0,30) * 4	m3	0,325	
					RAZEM	0,988
26 d.6.1	D-07.02.01	KNR-W 4-01 1303-01	Wykonanie i montaż ściągów	kg		
			4,50 * 1,21	kg	5,445	
					RAZEM	5,445
6.2		45261200-6	Elementy dachu			
27 d.6.2	D-10.02.01	KNR K-05 0102-03	Wykonanie deskowania połaci dachu, rozstaw krokwi 80 do 100 cm - pełne deskowanie gr. 2,5cm	m2		
			56	m2	56,000	
					RAZEM	56,000
28 d.6.2	D-10.02.01	KNR K-05 0102-05	Wykonanie deskowania - montaż deski czołowej	m		
			7,20 * 2	m	14,400	
					RAZEM	14,400
29 d.6.2	D-10.02.01	KNR-W 2-02 0507-02	Pokrycie dachów blachą czarną grubości 0.60 mm; rozstaw rąbka prostopadłego do okapu 90 cm - blacha na rąbek stojący - kolor czarny RAL 9005	m2		
			56	m2	56,000	
					RAZEM	56,000
6.3		45261320-3	Elementy odwodnienia			
30 d.6.3	D-10.02.01	KNR K-05 0501-02	Montaż rynien dachowych o śr. 120 mm	m		
			7,20 * 2	m	14,400	
					RAZEM	14,400

Przedmiar robót

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31 d.6.3	D-10.02.01	KNR K-05 0501-06	Montaż rynien dachowych - lej spustowy	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
32 d.6.3	D-10.02.01	KNR K-05 0502-01	Montaż rur spustowych o śr. 80 mm	m		
			3 * 2	m	6,000	
					RAZEM	6,000
33 d.6.3	D-10.02.01	KNR K-05 0502-03	Montaż rur spustowych - kolanko	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000