
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45231600-1 Roboty budowlane w zakresie budowy linii komunikacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : Międzylesie Lesica
ADRES INWESTYCJI : Gmina Międzylesie
INWESTOR : Urząd Miasta i Gminy w Międzylesiu
ADRES INWESTORA : plac Wolności, 57-530 Międzylesie

DATA OPRACOWANIA : 18.01.2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
18.01.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS INWESTORSKI Lesica					
Plik w formacie ATHENASOFT					
1		Roboty przygotowawcze			
1 d.1	KNR 2-01 0119-04 z.sz. 2.3.3 9902	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim Przebudowa kolei, dróg, wałów i zapór, pogłębianie rowów melioracyjnych. 9.5	km km	 9.500	
				RAZEM	9.500
2 d.1	KNR 2-01 0109-05	Ręczne ścinanie i karczowanie średniej gęstości krzaków i podsycia 9.5*0.05	ha ha	 0.475	
				RAZEM	0.475
2		Roboty ziemne			
3 d.2	KNR 4-01 0101-04	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 30 cm 9500*2*0.13	m ³ m ³	 2 470.000	
				RAZEM	2 470.000
4 d.2	KNR 2-01 0215-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsięwziętymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III- formowanie ścieżki na pochyłym zboczu 9412* (1*0.5*0.5)	m ³ m ³	 2 353.000	
				RAZEM	2 353.000
5 d.2	KNR 2-01 0235-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II - z gruntu uzyskanego z wykopów 2353.0	m ³ m ³	 2 353.000	
				RAZEM	2 353.000
6 d.2	KNR 2-01 0506-07	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat. gruntu I-III 9412*1	m ² m ²	 9 412.000	
				RAZEM	9 412.000
3		Roboty drogowe			
7 d.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 9412*1	m ² m ²	 9 412.000	
				RAZEM	9 412.000
8 d.3	KNR 2-23 0104-01	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna o grubości do 15 cm- krot-ność 0,66 9412*1 6211.92	m ² m ²	 6 211.920	
				RAZEM	6 211.920
9 d.3	KNR 2-23 0104-03	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna o grubości 5 cm- krot-ność 0,4 9412*1 3764.8	m ² m ²	 3 764.800	
				RAZEM	3 764.800
10 d.3	KNR 2-25 0419-01	Słupki do znaków drogowych drewniane - budowa 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
11 d.3	KNR 2-25 0420-01	Znaki drogowe płaskie - budowa 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
12 d.3	KNR-W 2-25 0416-02	Kładki dla pieszych na ramach - budowa (64*0.045)+(64*2*0.012*0.012)	m ³ m ³	 2.898	
				RAZEM	2.898
4		Wiata			
4.1	45262311-4	Fundamenty			
13 d.4. 1	KNR 2-01 0307-03 1	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu IV) 0.15*3.00*3.00	m ³ m ³	 1.350	
				RAZEM	1.350
14 d.4. 1	KNR 2-01 0415-03 1	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat. gruntu IV 0.15*3.00*3.00	m ³ m ³	 1.350	
				RAZEM	1.350
15 d.4. 1	KNR 2-01 0310-03 1	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu IV)- pod stopy fundamentowe 0.50*0.50*1.00*4	m ³ m ³	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR 2-02 d.4. 0203-01 1	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m ³ - ręczne układanie betonu 0.25*0.35*1.00*4	m ³ m ³	 0.350	
				RAZEM	0.350
17	KNR 4-01 d.4. 0322-01 1	Obsadzenie wsporników słupów stalowych słupów wsporniki stalowe do osadania słupów drewnianych 2 szt na słup 2*4	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
18	KNNR 1 d.4. 0318-02 1	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. IV przy stopach fundamentowych poz.15-poz.16	m ³ m ³	 0.650	
				RAZEM	0.650
19	KNR 2-01 d.4. 0310-03 1	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1, 5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu IV) - pod ławy fundamentowe 3.20*0.70*1.00	m ³ m ³	 2.240	
				RAZEM	2.240
20	KNR 2-02 d.4. 0201-01 1	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu 3.20*0.70*0.30	m ³ m ³	 0.672	
				RAZEM	0.672
21	KNR-W 2-02 d.4. 0101-05 1	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej 0.51*3.00*0.78	m ³ m ³	 1.193	
				RAZEM	1.193
22	KNNR 1 d.4. 0318-02 1	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. IV przy stopach fundamentowych poz.19-poz.20-poz.21	m ³ m ³	 0.375	
				RAZEM	0.375
23	KNR 2-02 d.4. 0604-02 1	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych 3.20*0.70	m ² m ²	 2.240	
				RAZEM	2.240
4.2	45262311-4	Konstrukcja ścian			
24	KNR 2-02 d.4. 0102-03 2	Ściana wiaty z kamienia 3.00*0.12*2.85*2 0.25*0.12*2.85*2	m ³ m ³ m ³	 2.052 0.171	
				RAZEM	2.223
25	KNR 2-02 d.4. 0206-01 ana- 2 logia	Wypełnienie betonem ściany z kamienia - ręczne układanie betonu - be zes- kowania R=0,7 0.25*2.75*2.85	m ² m ²	 1.959	
				RAZEM	1.959
26	KNR 2-02 d.4. 0102-06 2	Ściany z kamienia - dodatek za spoinowanie 3.00*2.85*2 0.50*2.85*2	m ² m ² m ²	 17.100 2.850	
				RAZEM	19.950
27	KNR 2-02 d.4. 0290-01 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gład- kie o śr. 12 mm 0.888*3.85*4*3/1000	t t	 0.041	
				RAZEM	0.041
28	KNR 2-02 d.4. 0290-01 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gład- kie o śr. do 6 mm 0.222*(0.25*4+0.10)*12*3/1000	t t	 0.009	
				RAZEM	0.009

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	8.100
4.4	45422100-2	Podłoga wiaty			
38	NNRNKB	(z.IV) Pokrycie dachów dachówką bitumiczną - gont papowy	m ²		
d.4.	202 0523-01				
4		3.00*2.70	m ²	8.100	
				RAZEM	8.100
39	KNR 0-21	Podłoga z desek modrzewiowych impregnowanych ciśnieniowo o szer. 15-20 cm	m ²		
d.4.	4007-01				
4		3.00*2.15	m ²	6.450	
				RAZEM	6.450
40	KNR 4-01	Dwukrotna impregnacja desek podłogi metodą smarowania lakierobejca impregnująca kolor jasny dąb	m ²		
d.4.	0628-04				
4		deski podłogi 3.00*2.15*2 0.025*3.00*2 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	12.900 0.150 -----	
				13.050	
				RAZEM	13.050
41	KNR 2-02	Legary pod podłogę z drewna modrzewiowego	m ³ drew.		
d.4.	0407-01				
4		0.08*0.10*3.00*3	m ³ drew.	0.072	
				RAZEM	0.072
42	KNR 4-01	Dwukrotna impregnacja legarów podłogi metodą smarowania lakierobejca impregnująca kolor jasny dąb	m ²		
d.4.	0628-04				
4		legary podłogi (0.08+0.10)*2*3.00*3	m ²	3.240	
				RAZEM	3.240
43	NNRNKB	(z.I)Bloczki betonowe na zaprawie cementowej -pod legary podłogi	m ³		
d.4.	202 0136-02				
4		0.25*0.25*0.44*16	m ³	0.440	
				RAZEM	0.440
4.5		Siedziska i stół wiaty			
44	kalkulacja in-	Siedzisko i stół z belek modrzewiowych impregnowanych ciśnieniowo 20x25x280 2 siedziska	m ³		
d.4.	dywidualna				
5		siedzisko belka podłużna 0.20*0.25*2.80*2*2 poprzeczki 0.20*0.25*0.40*3*2 A (suma częściowa)	m ³ m ³ m ³ m ³	0.560 0.120 -----	
				0.680	
		stół belki podłużne 0.20*0.25*2.80*2 poprzeczki 0.20*0.25*0.40*4*2 blat stołu 0.038*0.60*2.80	m ³ m ³ m ³ m ³	0.280 0.160 0.064	
				RAZEM	1.184
45	KNR 4-01	Dwukrotna impregnacja siedziska metodą smarowania lakierobejca impregnująca kolor jasny dąb	m ²		
d.4.	0628-04				
5		siedzisko belka podłużna (0.20+0.25)*2*2.80*2*2 poprzeczki (0.20+0.25)*2*0.40*3*2	m ² m ²	10.080 2.160	
		stół belki podłużne (0.20+0.25)*2*2.80*2 poprzeczki (0.20+0.25)*2*0.40*4*2 blat stołu	m ² m ²	5.040 2.880	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(0.038+0.60)*2*2.80	m ²	3.573	
				RAZEM	23.733
5		Elementy infrastruktury			
46	kalkulacja indywidualna	Tablica regulaminowa	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
47	Kalkulacja własna	Kosz na odpady	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
6	45200000-9	Stojak na rowery			
6.1	45262311-4	Fundamenty			
48	KNR 2-01 d.6. 0310-03 1	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu IV)- pod stopy fundamentowe	m ³		
		pod stopy fundamentowe 0.50*0.50*1.00	m ³	0.250	
				RAZEM	0.250
49	KNR 2-02 d.6. 0203-01 1	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m ³ - ręczne układanie betonu	m ³		
		0.25*0.35*1.00*2	m ³	0.175	
				RAZEM	0.175
50	KNR 4-01 d.6. 0322-01 1	Obsadzenie wsporników słupów stalowych słupów	szt.		
		wsporniki stalowe do osadania słupów drewnianych 2 szt na słup 2*2	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
51	KNNR 1 d.6. 0318-02 1	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. IV	m ³		
		przy stopach fundamentowych poz.48-poz.49	m ³	0.075	
				RAZEM	0.075
6.2	45262311-4	Konstrukcja ścian			
52	kalkulacja indywidualna	Słupy z drewna modrzewiowego impregnowane ciśnieniowo	m ³		
		słup z drewna modrzewiowego 5x15x100 2 słupy słupów 2 0.05*0.15*1.00*2	m ³	0.015	
				RAZEM	0.015
53	KNR 2-02 d.6. 0407-06 2	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.		
		poz.52	m ³ drew.	0.015	
				RAZEM	0.015
6.3	45261000-4	Belka stojaka			
54	kalkulacja indywidualna	Belka stojaka z drewna modrzewiowego impregnowane ciśnieniowo	m ³		
		belka z drewna modrzewiowego 5x15x300 belki 1 kpl 0.05*0.15*2*2 przekładki 5x15x15 3 szt na belkę 0.15*0.15*0.05*3	m ³ m ³	0.030 0.003	
				RAZEM	0.033
55	KNR 2-02 d.6. 0408-03 3	Montaż belki	m ³		
		poz.54	m ³	0.033	
				RAZEM	0.033
7		Szykana			
56	KNR 2-25 d.7 0417-01	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - budowa- analogia szykana	m		
		6*3	m	18.000	
				RAZEM	18.000