

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

- 45000000-7 Roboty budowlane
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Ścieżka turystyczno - edukacyjna w Lubiążu projekt pn: Śladami św. Jadwigi Śląskiej w Krainie Łęgów Odrzańskich
ADRES INWESTYCJI : Lubiąż , ul. św. Jadwigi dz. nr 832 AM 2, 1088/8 AM 2 nr 47/2, nr 593,nr 664.
INWESTOR : Powiat Wołowski
ADRES INWESTORA : pl. Piastowski 2, 56-100 Wołów
WYKONAWCA ROBÓT : wyłoniony w przetargu
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Mariusz Pasternak (budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 22.04.2020

WYDZIAŁ INWESTYCJI,
ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH I DRÓG

Mariusz Pasternak
SPECJALISTA

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
22.04.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
" Śladami św. Jadwigi w Krainie Łęgów Odrzańskich".					
1		Kapliczki			
1	KNR 2-01	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 III)	m ³		
d.1	0310-02	3.6*2*0.4*0.9*6	m ³	15.552	
				RAZEM	15.552
2	KNR 4-01	Wymiana ścian fundamentowych w wykonanym uprzednio wykopie	m ³		
d.1	0301-02	3.6*4*0.4*1.17*6	m ³	40.435	
				RAZEM	40.435
3	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m ²		
d.1	0604-05	3.6*4*0.4*6	m ²	34.560	
				RAZEM	34.560
4	KNR 2-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 1/2 ceg.	m ²		
d.1	0103-02	(3.6*2+3.06+0.68*2)*3.53+2.8*2*6	m ²	74.619	
				RAZEM	74.619
5	KNR 2-02	Kopuły żelbetowe łupinowe usytuowane ponad terenem o grubości łupiny do 15 cm - ręczne układanie betonu	m ²		
d.1	0236-01	3.63*3.76*1.45*6	m ²	118.745	
				RAZEM	118.745
6	KNR 2-02	Gzymsy, o wysięgu do 15 cm	m ³		
d.1	0219-01	(3.63*2+3.76*2)*0.08*0.15	m ³	0.177	
				RAZEM	0.177
7	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
d.1	1101-07	2.8*3.06*0.1*6	m ³	5.141	
				RAZEM	5.141
8	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
d.1	1101-01	2.8*3.06*0.1*6	m ³	5.141	
				RAZEM	5.141
9	KNR 2-02	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³		
d.1	0406-01	3.05*2*0.12*0.12*6	drew. m ³ drew.	0.527	
				RAZEM	0.527
10	KNR 2-02	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³		
d.1	0408-03	2.9*9*0.08*0.16*6	m ³	2.004	
				RAZEM	2.004
11	KNR 2-02	Nadbitki, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³		
d.1	0409-03	(3.6*2+2.9*4)*0.025*0.16*6*6	m ³	2.707	
				RAZEM	2.707
12	KNR AT-09	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,60 m	m ²		
d.1	0103-01	2.9*3.6*2*6	m ²	125.280	
				RAZEM	125.280
13	KNR AT-09	Łacenie - rozstaw łąt 25 cm	m ²		
d.1	0101-03	2.9*3.6*2*6	m ²	125.280	
				RAZEM	125.280
14	KNR 2-02	Pokrycie dachów dachówką karpiówką ceramiczną w koronkę	m ²		
d.1	0504-04	2.9*3.6*2*6	m ²	125.280	
				RAZEM	125.280
15	KNR-W 2-	Krawędzie fundamentu - z blachy miedzianej	m ²		
d.1	02 0516-03	4*0.18*3.72	m ²	2.678	
	analogia			RAZEM	2.678
16	KNR 2-02	Tynki zewnętrzne zwykłe wapienne na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych wykonywane ręcznie Tynki na pow.do 5 m2. Tynki na ścianach cylindrycznych.	m ²		
d.1	0906-01	(3.63*4+2.87*4)*(2.89+0.63)*6	m ²	549.120	
	z.sz. 5.6. 9911 analogia			RAZEM	549.120
17	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą szwedzką tynków gładkich zewnętrznych	m ²		
d.1	1501-03				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		549.12	m ²	549.120	
				RAZEM	549.120
18	KNR 2-02 d.1 1104-01	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek ceramicznych podłogowych (terakotowych), naklejanych 20x20 mm 2.81*2.87*6	m ²		
			m ²	48.388	
				RAZEM	48.388
2		Mała architektura			
19	KNR 2-23 d.2 0308-03	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.6 m3 12*0.25*0.25*0.8	m ³		
			m ³	0.600	
				RAZEM	0.600
20	KNR 2-23 d.2 0308-01	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.15 m3 12*0.6*0.3	m ³		
			m ³	2.160	
				RAZEM	2.160
21	d.2 wycena indywidualna	Stół piknikowy z ławami - drewniany.	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
22	d.2 wycena indywidualna	Ławki drewniane	kpl.		
		8	kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
23	d.2 wycena indywidualna	Dostawa montaż kosza na śmieci w fundamencie betonowym.	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
24	TZKNBK d.2 XVIIm 0224-01 analogia	Gril betonowy.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Studnia			
25	KNR-W 2- d.3 15 0145-06	Pompy ręczne ssąco-tłoczące dwutłokowe o śr. 32 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	TZKNC N-K/ d.3 VI 1/1-b	Wstępne odczyszczenie powierzchni - kamień porowaty - piaskowiec	m ²		
		3.14	m ²	3.140	
				RAZEM	3.140
27	TZKNC N-K/ d.3 VI 1/2-b	Mycie powierzchni roztworami detergentów bez względu na ilość powtórzeń - kamień porowaty - piaskowiec	dm ²		
		3.14	dm ²	3.140	
				RAZEM	3.140
28	TZKNC N-K/ d.3 VI 1/3-b	Oczyszczenie powierzchni metodami chemicznymi bez względu na ilość powtórzeń wraz z doczyszczeniem mechanicznym - kamień porowaty - piaskowiec	dm ²		
		314	dm ²	314.000	
				RAZEM	314.000
4		Droga i alejki			
29	KNNR 6 d.4 0101-01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników 510*2.5+684*2+2.5*6*2	m ²		
			m ²	2673.000	
				RAZEM	2673.000
30	KNNR 6 d.4 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		1	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNNR 6 d.4 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		2673	m ²	2673.000	
				RAZEM	2673.000
32	KNNR 6 d.4 0104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m ²		
		510*2.5	m ²	1275.000	
				RAZEM	1275.000
33	KNNR 6 d.4 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanych o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
		512*2.5+2.5*5*6	m ²	1355.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34	KNR 2-25	Nawierzchnie gruntowe piaszczysto-gliniaste na gruncie grubości 10 cm	m ²	RAZEM	1355.000
d.4	0404-01	piaszczystym - budowa			
		Krotność = 0.5			
		684*2	m ²	1368.000	
				RAZEM	1368.000

