

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa ścieżki edukacyjnej wraz z infrastrukturą turystyczną wokół stawu w Pieckach - odcinek 77-80
ADRES INWESTYCJI : ul. Leśna/Zwycięstwa/Ląkowa dz.ew. nr 1046/8, 670, 671, 209/7, 209/9, 669, 169/19, 738/5 obr. 0018
Piecki
INWESTOR : Mazurski Park Krajobrazowy
ADRES INWESTORA : Krutyń 66, 11-710 Piecki
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marta Miłosz
DATA OPRACOWANIA : listopad 2018

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% $R + Kp(R)$, M, $S + Kp(S)$
VAT [V]	% $\Sigma(R + Kp(R) + Z(R), M + Z(M), S + Kp(S) + Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
listopad 2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Gospodarka zielenią istniejącą - odcinek 77-80					
1	KNR 2-01	Ręczne ścinanie i karczowanie krzaków i podszycia	m ²		
d.1	0109-04				
		22	m ²	22.000	
				RAZEM	22.000
2	KNR 2-01	Ręczne karczowanie drzew (śr. 10-15 cm)	szt.		
d.1	0102-01				
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
3	KNR 2-01	Ręczne karczowanie drzew (śr. 16-25 cm)	szt.		
d.1	0102-02				
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
4	KNR 2-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	m ³		
d.1	0110-01				
		1.28	m ³	1.280	
				RAZEM	1.280
5	KNR 2-01	Wywożenie dłużyc - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu	m ³		
d.1	0110-04	Krotność = 26			
		1.28	m ³	1.280	
				RAZEM	1.280
6	KNR 2-01	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp		
d.1	0110-02				
		0.55	mp	0.550	
				RAZEM	0.550
7	KNR 2-01	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp		
d.1	0110-03				
		1.09	mp	1.090	
				RAZEM	1.090
8	KNR 2-01	Wywożenie karpiny i gałęzi - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu	mp		
d.1	0110-05	Krotność = 26			
		1.64	mp	1.640	
				RAZEM	1.640
2 Palowanie - odcinek 77-80, pale drewno dębowe D30					
9		Dostawa i wbijanie pali drewnianych śr. 25cm, długość 8m.	szt		
d.2	wycena indywidualna				
		60	szt	60.000	
				RAZEM	60.000
10	KNR 4-01	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza pali metodą opryskiwania z przerwami	m ²		
d.2	0629-08				
		384	m ²	384.000	
				RAZEM	384.000
3 Kładki i pomosty. Klasa drewna C27, drewno sosnowe					
3.1 Zestawienie elementów drewnianych dla odcinka 77-80					
11	KNR 2-14	Bale główne pomostów o przekroju elementów do 400 cm2 - bal 12x25 L= 500cm	m ³		
d.3.	0404-01				
1		0.9	m ³	0.900	
				RAZEM	0.900
12	KNR 4-01	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali głównych metodą opryskiwania z przerwami	m ²		
d.3.	0629-08				
1		22.2	m ²	22.200	
				RAZEM	22.200
13	KNR 2-14	Belki oczepowe o przekroju elementów do 400 cm2 - oczep 12x25 L=165cm	m ³		
d.3.	0403-01				
1		0.4	m ³	0.400	
				RAZEM	0.400
14	KNR 4-01	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza belek oczepowych metodą opryskiwania z przerwami	m ²		
d.3.	0629-08				
1		9.77	m ²	9.770	
				RAZEM	9.770
15	KNR 2-14	Bale główne pomostów o przekroju elementów do 400 cm2 - bal 12x25 L= 260cm	m ³		
d.3.	0404-01				
1		0.23	m ³	0.230	
				RAZEM	0.230
16	KNR 2-14	Bale główne pomostów o przekroju elementów do 400 cm2 - bal 12x25 L= 465cm	m ³		
d.3.	0404-01				
1		1.26	m ³	1.260	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.260
17 d.3. 1	KNR 2-14 0404-01	Bale główne pomostów o przekroju elementów do 400 cm2 - bal 12x25 L=300cm	m ³		
		0.27	m ³	0.270	
				RAZEM	0.270
18 d.3. 1	KNR 2-14 0404-01	Bale główne pomostów o przekroju elementów do 400 cm2 - bal 12x25 L=360cm	m ³		
		0.65	m ³	0.650	
				RAZEM	0.650
19 d.3. 1	KNR 4-01 0629-08	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali metodą opryskiwania z przerwami	m ²		
		59.38	m ²	59.380	
				RAZEM	59.380
20 d.3. 1	KNR-W 4-01 0425-01 analogia	Wykonanie elementów schodów drewnianych - stopnice. Deska 5x35 L=150cm	szt.		
		33	szt.	33.000	
				RAZEM	33.000
21 d.3. 1	KNR-W 4-01 0425-02 analogia	Wykonanie elementów schodów drewnianych - podstopnice. Deska 5x12,5 L=150	szt.		
		35	szt.	35.000	
				RAZEM	35.000
22 d.3. 1	KNR 2-14 0404-01	Bale pomostów o przekroju elementów do 400 cm2 - bal 12x25 L=200cm	m ³		
		0.18	m ³	0.180	
				RAZEM	0.180
23 d.3. 1	KNR 4-01 0629-08	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali metodą opryskiwania z przerwami	m ²		
		4.44	m ²	4.440	
				RAZEM	4.440
24 d.3. 1	KNR 2-14 0403-01	Belki oczepowe o przekroju elementów do 400 cm2 - oczep 12x25 L=250cm	m ³		
		2.55	m ³	2.550	
				RAZEM	2.550
25 d.3. 1	KNR 4-01 0629-08	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza belek oczepowych metodą opryskiwania z przerwami	m ²		
		62.9	m ²	62.900	
				RAZEM	62.900
26 d.3. 1	KNR 2-14 0404-01	Bale pomostów o przekroju elementów do 400 cm2 - bal 12x25 L=250cm	m ³		
		3.23	m ³	3.230	
				RAZEM	3.230
27 d.3. 1	KNR 4-01 0629-08	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali metodą opryskiwania z przerwami	m ²		
		79.55	m ²	79.550	
				RAZEM	79.550
28 d.3. 1	KNR-W 4-01 0425-07 analogia	Wykonanie i montaż słupków prostokątnych balustrady o wym 100x100x1620 mm	szt.		
		130	szt.	130.000	
				RAZEM	130.000
29 d.3. 1	KNR-W 2-02 0408-01 analogia	Zastrzały - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - zastrzał 5x10cm L=90cm	m ³		
		1.2	m ³	1.200	
				RAZEM	1.200
30 d.3. 1	KNR-W 4-01 0425-03 analogia	Wykonanie i montaż pochwytu z desek 3,2x14 L=800cm	m		
		240	m	240.000	
				RAZEM	240.000
31 d.3. 1	KNR 2-14 0401-01 analogia	Przekładki 2,5x20 L=15cm	m ³		
		0.14	m ³	0.140	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0.140
32 d.3. 1	KNR 2-14 0401-01 analogia	Łaty 3x7,5 L=800cm	m ³		
		0.51	m ³	0.510	
				RAZEM	0.510
33 d.3. 1	KNR 2-14 0404-01	Bale pomostów o przekroju elementów do 400 cm2 - bal 12x25 L=400cm	m ³		
		6.48	m ³	6.480	
				RAZEM	6.480
34 d.3. 1	KNR 4-01 0629-08	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali metodą opryskiwania z przerwami	m ²		
		159.84	m ²	159.840	
				RAZEM	159.840
35 d.3. 1	KNR 2-14 0401-01 analogia	Nakładki 12x25 L=116cm	m ³		
		2.21	m ³	2.210	
				RAZEM	2.210
36 d.3. 1	KNR 2-14 0404-01	Bale pomostów o przekroju elementów do 400 cm2 - bal 10x25 L=250cm	m ³		
		1.95	m ³	1.950	
				RAZEM	1.950
37 d.3. 1	KNR 4-01 0629-08	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali metodą opryskiwania z przerwami	m ²		
		54.25	m ²	54.250	
				RAZEM	54.250
38 d.3. 1	KNR 2-23 0604-02	Wykonanie pokładów pomostów drewnianych z desek 17,5x5	m ²		
		75.8	m ²	75.800	
				RAZEM	75.800
3.2 Zestawienie elementów drewnianych dla połączeń zmian trasy - odcinek 77-80					
39 d.3. 2	KNR 2-14 0404-01	Bale główne pomostów o przekroju elementów do 400 cm2 - bal 12x25 L=400cm	m ³		
		0.96	m ³	0.960	
				RAZEM	0.960
40 d.3. 2	KNR 2-14 0404-01	Bale główne pomostów o przekroju elementów do 400 cm2 - bal 12x25 L=200cm	m ³		
		0.24	m ³	0.240	
				RAZEM	0.240
41 d.3. 2	KNR 4-01 0629-08	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali metodą opryskiwania z przerwami	m ²		
		29.6	m ²	29.600	
				RAZEM	29.600
3.3 Zestawienie elementów drewnianych dla trapów połączeniowych - odcinek 77-80					
42 d.3. 3	KNR 2-14 0404-01	Bale pomostów o przekroju elementów do 400 cm2 - bal 10x25 L=250cm	m ³		
		0.125	m ³	0.125	
				RAZEM	0.125
43 d.3. 3	KNR 4-01 0629-08	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali metodą opryskiwania z przerwami	m ²		
		3.5	m ²	3.500	
				RAZEM	3.500
44 d.3. 3	KNR-W 4-01 0425-07 analogia	Wykonanie i montaż słupków prostokątnych balustrady o wym 100x100x1620 mm	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
45 d.3. 3	KNR-W 2-02 0408-01 analogia	Zastrzały - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - zastrzał 5x10cm L=90cm	m ³		
		0.054	m ³	0.054	
				RAZEM	0.054

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
46 d.3. 3	KNR-W 4-01 0425-03 analogia	Wykonanie i montaż pochwyty z desek 3,2x14 L=300cm	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
47 d.3. 3	KNR 2-14 0404-01	Bale pomostów o przekroju elementów do 400 cm2 - bal 12x25 L=300cm	m ³		
		0.27	m ³	0.270	
				RAZEM	0.270
48 d.3. 3	KNR 2-14 0404-01	Bale pomostów o przekroju elementów do 400 cm2 - bal 14x14 L=300cm	m ³		
		0.12	m ³	0.120	
				RAZEM	0.120
49 d.3. 3	KNR 4-01 0629-08	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali metodą opryskiwania z przerwami	m ²		
		10.02	m ²	10.020	
				RAZEM	10.020
50 d.3. 3	KNR 2-23 0604-02	Wykonanie pokładów pomostów drewnianych z desek 17,5x5	m ²		
		5.11	m ²	5.110	
				RAZEM	5.110
51 d.3. 3	KNR 2-14 0401-01 analogia	Łaty 3x7,5 L=800cm	m ³		
		0.05	m ³	0.050	
				RAZEM	0.050
3.4 Zestawienie elementów stalowych - odcinek 77-80					
52 d.3. 4	KNR 13-12 0404-05 analogia	Przygotowanie marek stalowych	kg		
		811	kg	811.000	
				RAZEM	811.000
53 d.3. 4	kalk. własna	Pierścienie Geka dwustronne	szt		
		330	szt	330.000	
				RAZEM	330.000
54 d.3. 4	kalk. własna	Pręty stalowe fi20 L=340mm wraz z podkładkami i nakrętkami	kpl		
		165	kpl	165.000	
				RAZEM	165.000
55 d.3. 4	kalk. własna	Pręty stalowe fi20 L=630mm wraz z podkładkami i nakrętkami	kpl		
		232	kpl	232.000	
				RAZEM	232.000
56 d.3. 4	kalk. własna	Pręty stalowe fi20 L=340mm wraz z podkładkami i nakrętkami	kpl		
		133	kpl	133.000	
				RAZEM	133.000