

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Remont ogrodzenia osady leśniczówki Bardonki (110/160)
ADRES INWESTYCJI : Bardonki, 06-400 Ciechanów, gm. Ciechanów
INWESTOR : Nadleśnictwo Ciechanów
ADRES INWESTORA : 06-400 Ciechanów, ul. Płocka 21 c
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :

Poziom cen :

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont ogrodzenia osady leśniczówki Bardonki (110/160)					
1		Ogrodzenie frontowe			
1	KNR-W 2-02	Demontaż sztachet drewnianych z ogrodzenia, współ. do R=0,5	m ²		
d.1	1809-02				
	analogia	(1.2+4.7+3.0+9.4+12.6)*1.25	m ²	38.63	
				RAZEM	38.63
2	KNR-W 2-02	Demontaż sztachet drewnianych z bramy dwuskrzydłowej rozwieranej oraz furtki, współ. do R=0,5	m ²		
d.1	1809-02				
	analogia	4.0*1.45+1.0*1.4	m ²	7.20	
				RAZEM	7.20
3	KNR-W 4-01	Rozebranie drewnianych elementów ogrodzenia - poprzeczne belki (górna i dolna), do których zamontowane były sztachety	m		
d.1	0439-03				
	analogia	(1.2+4.7+3.0+9.4+12.6)*2	m	61.80	
				RAZEM	61.80
4	KNR 4-01	Oczyszczenie starych zdemontowanych sztachet, obustronnie z nalotów pochodzenia biologicznego	m ²		
d.1	0816-07				
	analogia	(7.2+38.63)*2	m ²	91.66	
				RAZEM	91.66
5	KNR-W 4-01	Dwukrotne lakierowanie sztachet preparatem typu Bejca - sztachety ogrodzenia, bramy i furtki	m ²		
d.1	0819-07				
	analogia	38.63*2	m ²	77.26	
				RAZEM	77.26
6	KNR 7-12	Czyszczenie przez szcztotkowanie mechaniczne słupków stalowych ogrodzeniowych oraz słupków przy bramie	m ²		
d.1	0103-04				
		2*1.45*0.08*4+8*1.0*3.14*0.06	m ²	2.44	
				RAZEM	2.44
7	KNR 7-12	Czyszczenie przez szcztotkowanie mechaniczne konstrukcji stalowej bramy i furtki z profili zamkniętych	m ²		
d.1	0103-04				
		(4.0*3+1.2*4+0.9*3+1.2*2)*(0.04+0.02)*2	m ²	2.63	
				RAZEM	2.63
8	KNR-W 4-01	Oczyszczenie powierzchni cokołu betonowego przy użyciu szcztotek stalowych (cokół ogrodzenia oraz czapek przy słupkach murowanych z kamienia)	m ²		
d.1	0619-01				
	analogia	39.0*0.6+2*0.6*0.6	m ²	24.12	
				RAZEM	24.12
9	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - czapy cokołu i słupów przed uzupełnieniem ich powierzchni zaprawą i kruszywem	m ²		
d.1	202 1134-01				
		39.0*0.6+2*0.6*0.6	m ²	24.12	
				RAZEM	24.12
10	KNR 2-31	Uzupełnienie nawierzchni czap betonowych cokołu i słupów przy furtce zaprawą cementową z kruszywem naturalnym	m ²		
d.1	1002-05				
	analogia	39.0*0.6+2*0.6*0.6	m ²	24.12	
				RAZEM	24.12
11	KNR-W 4-01	Oczyszczenie powierzchni pionowych słupów murowanych z kamienia przy furtce oraz cokołu z kamienia przy użyciu szcztotek stalowych	m ²		
d.1	0619-01				
	analogia	2*1.4*(0.3*4)+30.9*2*0.4	m ²	28.08	
				RAZEM	28.08
12	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie ochronne farbami przeciwrzdzewnymi do zastosowań zewnętrznych słupków stalowych ogrodzeniowych, słupów przy bramie oraz konstrukcji stalowych bramy i furtki z profili zamkniętych	m		
d.1	1513-02				
		4.0*3+1.2*4+0.9*3+1.2*2+2*1.45+8*1.0	m	32.80	
				RAZEM	32.80
13	KNNR 2	Konstrukcja wsporcza dla sztachet drewnianych z profilu zamkniętego 50x30 mm, mocowanie do istniejących słupków stalowych za pomocą wsporników - pas dolny i górny	m		
d.1	1301-02				
	analogia	(1.2+4.7+3.0+9.4+12.6)*2	m	61.80	
				RAZEM	61.80
14	KNNR 2	Mocowanie oczyszczonych sztachet, zabezpieczonych preparatami głęboko-penetrującymi oraz malowanych lakierobejcą typu Drewnochron do istniejącej pomalowanej konstrukcji stalowej - brama i furtka	m ²		
d.1	1605-02				
	analogia	4.0*1.45+1.0*1.5	m ²	7.30	
				RAZEM	7.30
15	KNNR 2	Mocowanie oczyszczonych sztachet, zabezpieczonych preparatami głęboko-penetrującymi oraz malowanych lakierobejcą typu Drewnochron do nowej konstrukcji stalowej - ogrodzenie	m ²		
d.1	1605-02				
	analogia	30.9*1.25	m ²	38.63	
				RAZEM	38.63
2		Ogrodzenie boczne - prawe			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR-W 2-02 d.2 1809-02 analogia	Demontaż sztachet drewnianych z ogrodzenia, współ. do R=0,5 (46.5-1.0)*1.3	m ² m ²	 59.15	 59.15
				RAZEM	59.15
17	KNR-W 2-02 d.2 1809-02 analogia	Demontaż sztachet drewnianych z furtki, współ. do R=0,5 1.0*1.3	m ² m ²	 1.30	 1.30
				RAZEM	1.30
18	KNR-W 4-01 d.2 0439-03 analogia	Rozebranie drewnianych elementów ogrodzenia - poprzeczne belki (górną i dolną), do których zamontowane były sztachety (46.5-1.0)*2	m m	 91.00	 91.00
				RAZEM	91.00
19	KNR 4-01 d.2 0816-07 analogia	Oczyszczenie starych zdemontowanych sztachet obustronnie z nalotów pochodzenia biologicznego - furtka 1.0*1.3*2	m ² m ²	 2.60	 2.60
				RAZEM	2.60
20	KNR-W 4-01 d.2 0819-07 analogia	Dwukrotne lakierowanie sztachet preparatem typu Bejca - sztachety furtki 1.0*1.3*2	m ² m ²	 2.60	 2.60
				RAZEM	2.60
21	KNR 7-12 d.2 0103-04	Czyszczenie przez szcztokowanie mechaniczne słupków stalowych ogrodzeniowych oraz słupków przy furtce 2*1.3*0.08*4+14*1.3*3.14*0.06	m ² m ²	 4.26	 4.26
				RAZEM	4.26
22	KNR 7-12 d.2 0103-04	Czyszczenie przez szcztokowanie mechaniczne konstrukcji stalowej furtki z profili zamkniętych (0.9*3+1.2*2)*(0.04+0.02)*2	m ² m ²	 0.61	 0.61
				RAZEM	0.61
23	KNR 2-02 d.2 1513-02	Dwukrotne malowanie ochronne farbami przeciwrzdzewnymi do zastosowań zewnętrznych słupków stalowych ogrodzeniowych, słupów przy furtce oraz konstrukcji stalowej furtki z profili zamkniętych 14*1.3+2*1.3+0.9*3+1.2*2	m m	 25.90	 25.90
				RAZEM	25.90
24	KNNR 2 d.2 1605-02 analogia	Mocowanie oczyszczonych sztachet, zabezpieczonych preparatami głęboko-penetrującymi oraz malowanych lakierobejcą typu Drewnochron do istniejącej pomalowanej konstrukcji stalowej - furtka 1.0*1.3	m ² m ²	 1.30	 1.30
				RAZEM	1.30
25	KNR-W 2-02 d.2 1803-02	Ogrodzenie z siatki wysokości 1,2 m, gr. drutu 3,0 mm - mocowanie do istniejących słupków stalowych z rur obsadzonych w cokole 46.5-1.0	m m	 45.50	 45.50
				RAZEM	45.50
3		Ogrodzenie tylne			
26	KNR 7-12 d.3 0103-04	Czyszczenie przez szcztokowanie mechaniczne słupków stalowych ogrodzeniowych 14*1.4*3.14*0.04	m ² m ²	 2.46	 2.46
				RAZEM	2.46
27	KNR 2-02 d.3 1513-02	Dwukrotne malowanie ochronne farbami przeciwrzdzewnymi do zastosowań zewnętrznych słupków stalowych ogrodzeniowych 14*1.4	m m	 19.60	 19.60
				RAZEM	19.60
4		Ogrodzenie boczne - lewe			
28	KNR-W 2-02 d.4 1809-02 analogia	Demontaż sztachet drewnianych z ogrodzenia, współ. do R=0,5 (44.5-4.0)*1.3	m ² m ²	 52.65	 52.65
				RAZEM	52.65
29	KNR-W 2-02 d.4 1809-02 analogia	Demontaż sztachet drewnianych z bramy, współ. do R=0,5 4.0*1.5	m ² m ²	 6.00	 6.00
				RAZEM	6.00
30	KNR-W 4-01 d.4 0439-03 analogia	Rozebranie drewnianych elementów ogrodzenia - poprzeczne belki (górną i dolną), do których zamontowane były sztachety (44.5-4.0)*2	m m	 81.00	 81.00
				RAZEM	81.00
31	KNR 4-01 d.4 0816-07 analogia	Oczyszczenie starych zdemontowanych sztachet obustronnie z nalotów pochodzenia biologicznego - brama 4.0*1.5*2	m ² m ²	 12.00	 12.00
				RAZEM	12.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32	KNR-W 4-01 d.4 0819-07 analogia	Dwukrotne lakierowanie sztachet preparatem typu Bejca - sztachety furtki 4.0*1.5*2	m ² m ²	 12.00	 12.00
				RAZEM	12.00
33	KNR 7-12 d.4 0103-04	Czyszczenie przez szrotkowanie mechaniczne słupków stalowych ogrodzeniowych oraz słupków przy bramie 11*1.3*3.14*0.08+2*1.5*0.08*4	m ² m ²	 4.55	 4.55
				RAZEM	4.55
34	KNR 7-12 d.4 0103-04	Czyszczenie przez szrotkowanie mechaniczne konstrukcji stalowej furtki z profili zamkniętych (4*3.0+4*1.2)*(0.04+0.02)*2	m ² m ²	 2.02	 2.02
				RAZEM	2.02
35	KNR 2-02 d.4 1513-02	Dwukrotne malowanie ochronne farbami przeciwrzdzewnymi do zastosowań zewnętrznych słupków stalowych ogrodzeniowych, słupów przy bramie oraz konstrukcji stalowej bramy z profili zamkniętych 11*1.3+2*1.5+4*3.0+4*1.2	m m	 34.10	 34.10
				RAZEM	34.10
36	KNNR 2 d.4 1605-02 analogia	Mocowanie oczyszczonych sztachet, zabezpieczonych preparatami głęboko-penetrującymi oraz malowanych lakierobejcą typu Drewnochron do istniejącej pomalowanej konstrukcji stalowej - brama 4.0*1.5	m ² m ²	 6.00	 6.00
				RAZEM	6.00
37	KNR-W 2-02 d.4 1803-02	Ogrodzenie z siatki wysokości 1,2 m, gr. drutu 3,0 mm - mocowanie do istniejących słupków stalowych z rur obsadzonych w cokole 44.5-4.0	m m	 40.50	 40.50
				RAZEM	40.50

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Remont ogrodzenia osady leśniczówki Bardonki (110/160)						
1		Ogrodzenie frontowe				
1	KNR-W 2-02 d.1 1809-02 analogia	Demontaż sztachet drewnianych z ogrodzenia, współ. do R=0,5	m ²	38.63	0.00	0.00
2	KNR-W 2-02 d.1 1809-02 analogia	Demontaż sztachet drewnianych z bramy dwuskrzydłowej rozwieranej oraz furtki, współ. do R=0,5	m ²	7.20	0.00	0.00
3	KNR-W 4-01 d.1 0439-03 analogia	Rozebranie drewnianych elementów ogrodzenia - poprzeczne belki (górną i dolną), do których zamontowane były sztachety	m	61.80	0.00	0.00
4	KNR 4-01 0816- d.1 07 analogia	Oczyszczenie starych zdemontowanych sztachet, obustronnie z nalotów pochodzenia biologicznego	m ²	91.66	0.00	0.00
5	KNR-W 4-01 d.1 0819-07 analogia	Dwukrotne lakierowanie sztachet preparatem typu Bejca - sztachety ogrodzenia, bramy i furtki	m ²	77.26	0.00	0.00
6	KNR 7-12 0103- d.1 04	Czyszczenie przez szrotkowanie mechaniczne słupków stalowych ogrodzeniowych oraz słupków przy bramie	m ²	2.44	0.00	0.00
7	KNR 7-12 0103- d.1 04	Czyszczenie przez szrotkowanie mechaniczne konstrukcji stalowej bramy i furtki z profili zamkniętych	m ²	2.63	0.00	0.00
8	KNR-W 4-01 d.1 0619-01 analogia	Oczyszczenie powierzchni cokołu betonowego przy użyciu szczotek stalowych (cokół ogrodzenia oraz czapek przy słupkach murowanych z kamienia)	m ²	24.12	0.00	0.00
9	NNRNKB 202 d.1 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - czapy cokołu i słupów przed uzupełnieniem ich powierzchni zaprawą i kruszywem	m ²	24.12	0.00	0.00
10	KNR 2-31 1002- d.1 05 analogia	Uzupełnienie nawierzchni czap betonowych cokołu i słupów przy furtce zaprawą cementową z kruszywem naturalnym	m ²	24.12	0.00	0.00
11	KNR-W 4-01 d.1 0619-01 analogia	Oczyszczenie powierzchni pionowych słupów murowanych z kamienia przy furtce oraz cokołu z kamienia przy użyciu szczotek stalowych	m ²	28.08	0.00	0.00
12	KNR 2-02 1513- d.1 02	Dwukrotne malowanie ochronne farbami przeciwrdzewnymi do zastosowań zewnętrznych słupków stalowych ogrodzeniowych, słupów przy bramie oraz konstrukcji stalowych bramy i furtki z profili zamkniętych	m	32.80	0.00	0.00
13	KNNR 2 1301- d.1 02 analogia	Konstrukcja wsporcza dla sztachet drewnianych z profilu zamkniętego 50x30 mm, mocowanie do istniejących słupków stalowych za pomocą wsporników - pas dolny i górny	m	61.80	0.00	0.00
14	KNNR 2 1605- d.1 02 analogia	Mocowanie oczyszczonych sztachet, zabezpieczonych preparatami głębokopenetrującymi oraz malowanych lakierebecją typu Drewnochron do istniejącej pomalowanej konstrukcji stalowej - brama i furtka	m ²	7.30	0.00	0.00
15	KNNR 2 1605- d.1 02 analogia	Mocowanie oczyszczonych sztachet, zabezpieczonych preparatami głębokopenetrującymi oraz malowanych lakierebecją typu Drewnochron do nowej konstrukcji stalowej - ogrodzenie	m ²	38.63	0.00	0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		Ogrodzenie boczne - prawe				
16 d.2	KNR-W 2-02 1809-02 analogia	Demontaż sztachet drewnianych z ogrodzenia, współ. do R=0,5	m ²	59.15	0.00	0.00
17 d.2	KNR-W 2-02 1809-02 analogia	Demontaż sztachet drewnianych z furtki, współ. do R=0,5	m ²	1.30	0.00	0.00
18 d.2	KNR-W 4-01 0439-03 analogia	Rozebranie drewnianych elementów ogrodzenia - poprzeczne belki (górną i dolną), do których zamontowane były sztachety	m	91.00	0.00	0.00
19 d.2	KNR 4-01 0816-07 analogia	Oczyszczenie starych zdemontowanych sztachet obustronnie z nalotów pochodzenia biologicznego - furtka	m ²	2.60	0.00	0.00
20 d.2	KNR-W 4-01 0819-07 analogia	Dwukrotne lakierowanie sztachet preparatem typu Bejca - sztachety furtki	m ²	2.60	0.00	0.00
21 d.2	KNR 7-12 0103-04	Czyszczenie przez szrotkowanie mechaniczne słupków stalowych ogrodzeniowych oraz słupków przy furtce	m ²	4.26	0.00	0.00
22 d.2	KNR 7-12 0103-04	Czyszczenie przez szrotkowanie mechaniczne konstrukcji stalowej furtki z profili zamkniętych	m ²	0.61	0.00	0.00
23 d.2	KNR 2-02 1513-02	Dwukrotne malowanie ochronne farbami przeciwrdzewnymi do zastosowań zewnętrznych słupków stalowych ogrodzeniowych, słupów przy furtce oraz konstrukcji stalowej furtki z profili zamkniętych	m	25.90	0.00	0.00
24 d.2	KNNR 2 1605-02 analogia	Mocowanie oczyszczonych sztachet, zabezpieczonych preparatami głębokopenetrującymi oraz malowanych lakierobejcą typu Drewnochron do istniejącej pomalowanej konstrukcji stalowej - furtka	m ²	1.30	0.00	0.00
25 d.2	KNR-W 2-02 1803-02	Ogrodzenie z siatki wysokości 1,2 m, gr. drutu 3,0 mm - mocowanie do istniejących słupków stalowych z rur osadzonych w cokole	m	45.50	0.00	0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3		Ogrodzenie tylne				
26 d.3 04	KNR 7-12 0103-	Czyszczenie przez szrotkowanie mechaniczne słupków stalowych ogrodzeniowych	m ²	2.46	0.00	0.00
27 d.3 02	KNR 2-02 1513-	Dwukrotne malowanie ochronne farbami przeciwrdzewnymi do zastosowań zewnętrznych słupków stalowych ogrodzeniowych	m	19.60	0.00	0.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4		Ogrodzenie boczne - lewe				
28 d.4	KNR-W 2-02 1809-02 analogia	Demontaż sztachet drewnianych z ogrodzenia, współ. do R=0,5	m ²	52.65	0.00	0.00
29 d.4	KNR-W 2-02 1809-02 analogia	Demontaż sztachet drewnianych z bramy, współ. do R=0,5	m ²	6.00	0.00	0.00
30 d.4	KNR-W 4-01 0439-03 analogia	Rozebranie drewnianych elementów ogrodzenia - poprzeczne belki (górną i dolną), do których zamontowane były sztachety	m	81.00	0.00	0.00
31 d.4	KNR 4-01 0816-07 analogia	Oczyszczenie starych zdemontowanych sztachet obustronnie z nalotów pochodzenia biologicznego - brama	m ²	12.00	0.00	0.00
32 d.4	KNR-W 4-01 0819-07 analogia	Dwukrotne lakierowanie sztachet preparatem typu Bejca - sztachety furtki	m ²	12.00	0.00	0.00
33 d.4	KNR 7-12 0103-04	Czyszczenie przez szrotkowanie mechaniczne słupków stalowych ogrodzeniowych oraz słupków przy bramie	m ²	4.55	0.00	0.00
34 d.4	KNR 7-12 0103-04	Czyszczenie przez szrotkowanie mechaniczne konstrukcji stalowej furtki z profili zamkniętych	m ²	2.02	0.00	0.00
35 d.4	KNR 2-02 1513-02	Dwukrotne malowanie ochronne farbami przeciwrdzewnymi do zastosowań zewnętrznych słupków stalowych ogrodzeniowych, słupów przy bramie oraz konstrukcji stalowej bramy z profili zamkniętych	m	34.10	0.00	0.00
36 d.4	KNNR 2 1605-02 analogia	Mocowanie oczyszczonych sztachet, zabezpieczonych preparatami głębokopenetrującymi oraz malowanych lakierebecją typu Drewnochron do istniejącej pomalowanej konstrukcji stalowej - brama	m ²	6.00	0.00	0.00
37 d.4	KNR-W 2-02 1803-02	Ogrodzenie z siatki wysokości 1,2 m, gr. drutu 3,0 mm - mocowanie do istniejących słupków stalowych z rur osadzonych w cokole	m	40.50	0.00	0.00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 15	Ogrodzenie frontowe	0.00				0.00%
2	16 - 25	Ogrodzenie boczne - prawe	0.00				0.00%
3	26 - 27	Ogrodzenie tylne	0.00				0.00%
4	28 - 37	Ogrodzenie boczne - lewe	0.00				0.00%
		RAZEM	0.00				0.00%
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT			0.00				

Słownie: zero i 00/100 zł