
KOSZTORYS OFERTOWY PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45223300-9 Roboty budowlane w zakresie parkingów

NAZWA INWESTYCJI : Miejsca postoju Nadlesnictwa Gniezno -rewitalizacja 2014 r.
ADRES INWESTYCJI : Dolina 348 c
INWESTOR : LASY PAŃSTWOWE NADLEŚNICTWO GNIEZNO
ADRES INWESTORA : GNIEZNO UL. WRZESIŃSKA 83

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
kst Dolina 348 c					
1		Utwardzenie nawierzchni			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	km		
d.1	0111-01	równinnym. 0.020	km	0.020	
				RAZEM	0.020
2	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun-	m ²		
d.1	0101-01	cie kat. I-IV głębokości 20 cm 50.0	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
3	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun-	m ²		
d.1	0101-02	cie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2 50.0	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
4	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m ²		
d.1	0103-04	nawierzchni w gruncie kat. I-IV 50.0	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
5	KNR 2-31	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szero-	m ²		
d.1	0104-05	kości parkingu grubość warstwy po zag. 10 cm 50.0	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
6	KNNR 6	Nawierzchnie z gruzu betonowego - warstwa dolna o gr. 15 cm po zagęszcze-	m ²		
d.1	0204-02	niu 50.0	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
7	KNNR 6	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego łamanego granitowego - warstwa górna	m ²		
d.1	0204-05	o gr. 10 cm - kruszywo 4 -31,5 mm 50.0	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
8		Montaż obrzeża z taśmy PVC szr. 20 cm jako oddzielenie utwardzenia parkin-	m		
d.1	wycena indy-	gu 30.0	m	30.000	
	widualna			RAZEM	30.000
2		Wymiana ogrodzenia			
9	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod ogrodzenie	m ²		
d.2	0103-04	Krotność = 2 110.0	m ²	110.000	
				RAZEM	110.000
10		Demontaż starego oraz montaż nowego ogrodzenia z żerdzi drwnianych oko-	m		
d.2	wycena indy-	rowanych na słupkach drewnianych z okrągłaków - budowa - rozstaw słupków co 2,30 m - poziomo okrągłaki przecięte na pół o śr. od -12 - 15 cm -2 sztuki na wysoko-			
	widualna	ści - 30 cm i 75 cm - słupki okrągłak o śr. ok. 15 cm - 20 cm - 75 cm ponad teren 110.0	m	110.000	
				RAZEM	110.000
11	material z	Materiały z rozbiórki ogrodzenia - do sprzedaży - odzysk	m ³		
d.2	rozbiórki -				
	odzysk				
	wycena indy-	-0.56	m ³	-0.560	
	widualna			RAZEM	-0.560
3		Montaż wiaty drewnianej - dach dwuspadowy nierównoramienny			
12		Montaż wiaty drewnianej - 4 słupy z krawędziaków 14x14 cm na stopach beto-	szt		
d.3	wycena indy-	nowych zakotwionych na stałe połączone kątownikiem stalowym 50x50x5 -			
	widualna	dach pełne deskowanie na zakład gr. 25 mm -płatwie 10x15 cm , krokwie 15x10cm, jetki 15x6 cm - długość kalenicy - 3,85 m - wymiar dachu - 1,80 x3,85m +3,20*3,85 m - wysokość - 1,95m - 3,28 m - 1,20 m 1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 2-25	Montaż stołów oraz ławek z bali - impregnowanych - część podziemna im-	kpl		
d.3	0306-01	pregnowana materiałem bitumicznym np. izolbet BR Montaż stołu z półbali - grubość min 6 cm -10 cm wys. 74 cm szer. 62-65 cm - 3,20 m długości - 1 szt , gr. nóg 20-30 cm Montaż ławek wokół przy zmontowanym stole z półbali - grubość min 6 cm - 12 cm- wys. 45cm ,gr. nóg 20-30 cm szer. siedziska 30 cm - całkowita długość 3,20 m - 2 szt 1	kpl	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
4		Montaż kosza drewnianego			
14		Montaż drewnianego kosza na śmieci	szt		
d.4	wycena indywidualna	- wysokość kosza 90 cm - od terenu - obudowa drewniana - deski gr. 32 mm o górnych wymiarach zewnętrznych- 35 cm na 32 cm zwężającego się ku dołowi - prześwit od terenu - 10 cm			
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
5		Montaż tablicy informacyjnej "Miejsce postoju" na stelażu wys. 2,50 m od terenu			
15		Montaż tablicy informacyjnej "Miejsce postoju" na stelażu wys. 2,50 m od terenu	szt		
d.5	wycena indywidualna	- wymiary tablicy 100 cm x 60 cm z daszkiem (1,50 x 0,50)x2 - - daszek pokrycie deska na zakład gr. 25 mm - słupki główne krawędziaki -10 x10 cm - deski poziome szer. 10 cm gr. 28 mm - konstrukcja daszka 4cm x 8 cm			
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
6		Montaż tablicy informacyjnej "Monitoring lasu " na stelażu wys.3,0 m od terenu			
16		Montaż tablicy informacyjnej ""Monitoring lasu " na stelażu wys.3,0 m od terenu	szt		
d.6	wycena indywidualna	- wymiary tablicy 50cm x 30 cm z daszkiem (1,00 x 0,50)x2 - - daszek pokrycie deska na zakład gr. 25 mm - słupki główne krawędziaki -10 x10 cm - deski poziome szer. 10 cm gr. 28 mm - konstrukcja daszka 4cm x 8 cm			
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
7		Formowanie krzewów (żywopłót) -utwardzenie terenu			
17	KNR-W 2-01	Formowanie i karczowanie gęstych krzewów - żywopłót	ha		
d.7	0109-04				
	analogia	0.028	ha	0.028	
				RAZEM	0.028
18	KNR-W 2-01	Mechaniczne plantowanie terenu równiarkami samojezdnymi	m ²		
d.7	0226-10				
	analogia	80.0	m ²	80.000	
				RAZEM	80.000
19	KNR-W 2-01	Formowanie i zagęszczanie terenu	m ³		
d.7	0227-03				
	analogia	38.0	m ³	38.000	
				RAZEM	38.000

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Utwardzenie nawierzchni				0.00
2	Wymiana ogrodzenia				0.00
3	Montaż wiaty drewnianej - dach dwuspadowy nierównoramienny				0.00
4	Montaż kosza drewnianego				0.00
5	Montaż tablicy informacyjnej "Miejsce postoju" na stelażu wys. 2,50 m od terenu				0.00
6	Montaż tablicy informacyjnej "Monitoring lasu " na stelażu wys.3,0 m od terenu				0.00
7	Formowanie krzewów (żywopłót) - utwardzenie terenu				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
kst Dolina 348 c								
1		Utwardzenie nawierzchni						
1 KNNR 1 d.1 0111-01		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. obmiar = 0.020 km	km					
1*		-- R -- robocizna 56r-g/km	r-g	1.1200	0.00	0.00		
2*		-- M -- słupki drewniane iglaste śr. 70 mm dla dróg i wałów 0.11m ³ /km	m ³	0.0022	0.00		0.00	
3*		-- S -- samochód dostawczy 1.5m-g/km	m-g	0.0300	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
2 KNR 2-31 d.1 0101-01		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm obmiar = 50.0 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0376r-g/m ²	r-g	1.8800	0.00	0.00		
2*		-- S -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0.0035m-g/m ²	m-g	0.1750	0.00			0.00
3*		Walec wibracyjny samojezdny 7,5 t (1) 0.0086m-g/m ²	m-g	0.4300	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
3 KNR 2-31 d.1 0101-02		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2 obmiar = 50.0 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0005*2=0.001r-g/m ²	r-g	0.0500	0.00	0.00		
2*		-- S -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0.0009*2=0.0018m-g/m ²	m-g	0.0900	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
4 KNR 2-31 d.1 0103-04		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV obmiar = 50.0 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0028r-g/m ²	r-g	0.1400	0.00	0.00		
2*		-- M -- woda' 0.005m ³ /m ²	m ³	0.2500	0.00		0.00	
3*		-- S -- walec samojezdny wibracyjny 7.5 t 0.0043m-g/m ²	m-g	0.2150	0.00			0.00
4*		spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) 0.0039m-g/m ²	m-g	0.1950	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
5 KNR 2-31 d.1 0104-05		Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości parkingu grubość warstwy po zag. 10 cm obmiar = 50.0 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.0826r-g/m ²	r-g	4.1300	0.00	0.00		
2*		-- M -- piasek' 0.123m ³ /m ²	m ³	6.1500	0.00		0.00	
3*		woda" 0.005m ³ /m ²	m ³	0.2500	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.00		0.00	
5*		-- S -- walec statyczny samojezdny 10 t 0.0041m-g/m ²	m-g	0.2050	0.00			0.00
Razem z narzutami:				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
6 d.1	KNNR 6 0204-02	Nawierzchnie z gruzu betonowego - warstwa dolna o gr. 15 cm po zagęszczeniu obmiar = 50.0 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.162r-g/m ²	r-g	8.1000	0.00	0.00		
2*		-- M -- gruz betonowy 31,5 - 63 mm 0.358t/m ²	t	17.9000	0.00		0.00	
3*		woda" 0.015m ³ /m ²	m ³	0.7500	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.2%(od M)	%	0.2000	0.00		0.00	
5*		-- S -- walec statyczny samojezdny 10 t 0.0353m-g/m ²	m-g	1.7650	0.00			0.00
Razem z narzutami:				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
7 d.1	KNNR 6 0204-05	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego łamane-go granitowego - warstwa górna o gr. 10 cm - kruszywo 4 -31,5 mm obmiar = 50.0 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.17r-g/m ²	r-g	8.5000	0.00	0.00		
2*		-- M -- kliniec kamienny 0.025t/m ²	t	1.2500	0.00		0.00	
3*		miął kamienny 0- 4,0 mm 0.0207t/m ²	t	1.0350	0.00		0.00	
4*		tłuczeń kamienny sortowany granitowy 4 -31,5 mm 0.212t/m ²	t	10.6000	0.00		0.00	
5*		woda' 0.01m ³ /m ²	m ³	0.5000	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 0.2%(od M)	%	0.2000	0.00		0.00	
7*		-- S -- walec statyczny samojezdny 15 t 0.0266m-g/m ²	m-g	1.3300	0.00			0.00
Razem z narzutami:				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
8 d.1	wycena indywidualna	Montaż obrzeża z taśmy PVC szr. 20 cm jako oddzielenie utwardzenia parkingu obmiar = 30.0 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.05r-g/m	r-g	1.5000	0.00	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		taśma PVC o szerokości 20 cm 1/m		30.0000	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

				Utwardzenie nawierzchni			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt			
OGÓŁEM							

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		Wymiana ogrodzenia						
9	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod ogrodzenie	m ²					
d.2	0103-04	Krotność = 2 obmiar = 110.0 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.0028*2=0.0056r-g/m ²	r-g	0.6160	0.00	0.00		
2*		-- S -- walec samojezdny wibracyjny 7.5 t 0.0043*2=0.0086m-g/m ²	m-g	0.9460	0.00			0.00
3*		spycharka gasienicowa 55 kW (75 KM) 0.0039*2=0.0078m-g/m ²	m-g	0.8580	0.00			0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
10	wycena indywidualna	Demontaż starego oraz montaż nowego ogrodzenia z żerdzi drwnianych okorowanych na słupkach drewnianych z okraglaków - budowa	m					
d.2		- roztaw słupków co 2,30 m - poziomo okraglaki przecięte na pół o śr. od - 12 - 15 cm -2 sztuki na wysokości - 30 cm i 75 cm - słupki okraglak o śr. ok. 15 cm - 20 cm - 75 cm ponad teren obmiar = 110.0 m						
1*		-- R -- robocizna 0.25r-g/m	r-g	27.5000	0.00	0.00		
2*		-- M -- kompletne ogrodzenie z okraglaków 1m/m	m	110.0000	0.00		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
11	materiał z rozbiórki - odzysk	Materiały z rozbiórki ogrodzenia - do sprzedaży - odzysk	m ³					
d.2	wycena indywidualna	obmiar = -0.56 m ³						
1*		-- M -- drewno z odzysku starego ogrodzenia 1m ³ /m ³	m ³	-0.5600	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

				Wymiana ogrodzenia			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt		
RAZEM							
		OGÓŁEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4		Montaż kosza drewnianego						
14		Montaż drewnianego kosza na śmieci	szt					
d.4	wycena indywidualna	- wysokość kosza 90 cm - od terenu - obudowa drewniana - deski gr. 32 mm o górnych wymiarach zewnętrznych- 35 cm na 32 cm zwiężającego się ku dołowi - prześwit od terenu - 10 cm obmiar = 1 szt						
1*		-- R -- robocizna 1.20r-g/szt	r-g	1.2000	0.00	0.00		
2*		-- M -- kosz na śmieci drewniany 1szt/szt	szt	1.0000	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

Montaż kosza drewnianego

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5		Montaż tablicy informacyjnej "Miejsce postoju" na stelażu wys. 2,50 m od terenu						
15	wycena indywidualna	Montaż tablicy informacyjnej "Miejsce postoju" na stelażu wys. 2,50 m od terenu	szt					
d.5		- wymiary tablicy 100 cm x 60 cm z daszkiem (1,50 x 0,50)x2 - - daszek pokrycie deska na zakład gr. 25 mm - słupki główne krawędziaki -10 x10 cm - deski poziome szer. 10 cm gr. 28 mm - konstrukcja daszka 4cm x 8 cm obmiar = 1 szt						
1*		-- R -- robocizna 2.40r-g/szt	r-g	2.4000	0.00	0.00		
2*		-- M -- tablica informacyjna "Miejsce postoju" na stelażu wys. 2,50 m od terenu - wymiary tablicy 100 cm x 60 cm z daszkiem (1,50 x 0,50)x2 -- daszek pokrycie deska na zakład gr. 25 mm - słupki główne krawędziaki -10 x10 cm - deski poziome szer. 10 cm gr. 28 mm - konstrukcja daszka 4cm x 8 cm 1/szt		1.0000	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

Montaż tablicy informacyjnej "Miejsce postoju" na stelażu wys. 2,50 m od terenu

RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM			

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6		Montaż tablicy informacyjnej "Monitoring lasu " na stelażu wys.3,0 m od terenu						
16		Montaż tablicy informacyjnej ""Monitoring lasu "	szt					
d.6	wycena indywidualna	" na stelażu wys.3,0 m od terenu - wymiary tablicy 50cm x 30 cm z daszkiem (1,00 x 0,50)x2 - - daszek pokrycie deska na zakład gr. 25 mm - słupki główne krawędziaki -10 x10 cm - deski poziome szer. 10 cm gr. 28 mm - konstrukcja daszka 4cm x 8 cm obmiar = 1 szt						
1*		-- R -- robocizna 2.8r-g/szt	r-g	2.8000	0.00	0.00		
2*		-- M -- tablica informacyjna "Monitoring lasu " na stelażu wys.3,0 m od terenu - wymiary tablicy 50cm x 30 cm 1,00 x 0,50)x2 - - daszek pokrycie deska na zakład gr. 25 mm - słupki główne krawędziaki -10 x10 cm - deski poziome szer. 10 cm gr. 28 mm - konstrukcja daszka 4cm x 8 cm 1/szt		1.0000	0.00		0.00	
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

Montaż tablicy informacyjnej "Monitoring lasu " na stelażu wys.3,0 m od terenu

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7		Formowanie krzewów (żywopłot) -utwardzenie terenu						
17	KNR-W 2-01	Formowanie i karczowanie gęstych krzewów -	ha					
d.7	0109-04	żywopłot						
	analogia	obmiar = 0.028 ha						
1*		-- R -- robocizna	r-g	16.6880	0.00	0.00		
		596r-g/ha						
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
18	KNR-W 2-01	Mechaniczne plantowanie terenu równiarkami	m ²					
d.7	0226-10	samojezdnymi						
	analogia	obmiar = 80.0 m ²						
1*		-- R -- robocizna	r-g	13.6000	0.00	0.00		
		0.17r-g/m ²						
2*		-- S -- równiarka samojezdna	m-g	0.2640	0.00			0.00
		0.0033m-g/m ²						
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00
19	KNR-W 2-01	Formowanie i zagęszczanie terenu	m ³					
d.7	0227-03	obmiar = 38.0 m ³						
	analogia							
1*		-- R -- robocizna	r-g	4.9780	0.00	0.00		
		0.131r-g/m ³						
2*		-- S -- spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	1.8848	0.00			0.00
		0.0496m-g/m ³						
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:				0.00		0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

Formowanie krzewów (żywopłot) -utwardzenie terenu

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł