

Kosztorys ofertowy

BUDOWA PARKINGU DLA SAMOCHODÓW OSOBOWYCH W M-CI MUCZNE.

Nr postępowania: SA.270.1.1.2021.

Obiekt lub rodzaj robót: **Roboty drogowe**

Lokalizacja: **Jednostka ewidencyjna: 180105_2, LUTOWISKA**

**Obręb: 0015, Muczne
działka nr. ewid.: 2**

Inwestor: **PGL LP Nadleśnictwo Stuposiany**

**Stuposiany 1A,
38-713 Lutowiska**

Wartość kosztorysu: **zł**

Kosztorys ofertowy

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
	Kosztorys	BUDOWA PARKINGU DLA SAMOCHODÓW OSOBOWYCH W M-CI MUCZNE				
1	Element	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1.1	Kalkulacja indywidualna	Obsługa geodezyjna (wytyczenie i inwentaryzacja powykonawcza)	kpl	1,000		
1.2	KNR 201/103/2	Ścinanie drzew piłą mechaniczną, Fi' 16-25' cm - przy projektowanych wyjazdach	szt	2,000		
1.3	KNR 231/1404/2	Oczyszczanie przepustów z namułu, przepusty Fi' 0,6' m - istniejący zjazd	m	8,000		
2	Element	ROBOTY ZIEMNE				
2.1	KNR 201/126/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15' cm	m2	1 997,39		
2.2	KNR 201/126/2	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, dodatek za każde dalsze 5' cm grubości - dla 10cm	m2	1 997,39		
2.3	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20' cm	m2	1 997,39		
2.4	KNR 231/101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5' cm głębokości	m2	399,48		
2.5	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	m2	2 073,47		
2.6	KNR 201/212/6 (4)	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1' km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,40' m3, grunt kategorii IV, spycharka 74' kW, samochód 5-10' t - analogia wywiezienie humusu na miejsce wskazane przez inwestora	m3	898,826		
2.7	KNNR 1/215/1 (2)	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych uprzednio odspojonych, odległość do 10' m, kategoria gruntu I-III - analogia rozplantowanie ziemi spycharkami wywiezionej z wykopów pod podbudowę	m3	898,826		
2.8	KNNR 1/215/3 (2)	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych uprzednio odspojonych, za każde rozpoczęte 10' m odległości 10-30' m, kategoria gruntu I-III	m3	898,826		
2.9	KNKRB 1/221/4	Zagęszczenie gruntu rodzimego walcami ciągnionymi i samojezdnymi na polach wzniesień i pod nasypy kategoria gruntu I-III	m2	1 778,000		
2.10	KNNR 11/712/1	Mechaniczne wykonanie trawników siewem, dywanowych bez nawożenia, grunt kategorii I-II	m2	1 778,000		
3	Element	PODBUDOWY I NAWIERZCHNIE TŁUCZNIOWE				
3.1	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15' cm - analogia tłuczeń frakcji 31,5-63,0mm, na parkingu	m2	1 997,39		
3.2	KNR 231/114/6	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1' cm grubości- analogia dla 10cm	m2	1 997,39		
3.3	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8' cm - analogia tłuczeń frakcji 31,5-63,0mm, na parkingu oraz zjazdach	m2	2 073,47		
3.4	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1' cm grubości - analogia tłuczeń frakcji 31,5-63,0mm, na parkingu oraz zjazdach - dla 12cm	m2	2 073,470		
3.5	KNR 231/204/5	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, grubość warstwy po uwałowaniu 7' cm - analogia mieszanka kruszywa frakcji 2-31,5mm, na parkingu oraz zjazdach	m2	2 073,47		
3.6	KNR 231/204/6	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, dodatek za każdy dalszy 1' cm grubości warstwy - dla 3 cm	m2	2 073,47		
4	Element	PRZEPUST NA ZJEŹDZIE w km 8+510 fi 60, L=6,0m				
4.1	KNR 201/218/2	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,60' m3, grunt kategorii III - wykopy pod przepust	m3	4,680		
4.2	KNR 231/605/1	Przepusty rurowe pod zjazdami, ławy fundamentowe żwirowe	m3	1,44		
4.3	KNR 233/601/1 (1)	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych 1-otworowych, rury Fi' 60' cm - analogia rury polipropylenowe PP o sztywności obwodowej SN8, średnica fi 60	m	6,00		
4.4	KNR 231/107/2	Obsypka i zasypka rur	m3	1,76		
4.5	KNR 201/504/5	Zасыpywanie przestrzeni za ścianami budowli sztucznych w nasypach kolejowych i drogowych, z zagęszczeniem ubijakami mechanicznymi, kategoria gruntu IV	m3	4,680		
4.6	KNNR 6/605/4 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe dla rur Fi 50' cm - analogia ścianka prefabrykowana prosta do rur fi 60	szt	2,00		
5	Element	PRZEPUST NA ZJEŹDZIE w km 8+702 fi 60, L=6,0m				
5.1	KNR 201/218/2	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,60' m3, grunt kategorii III - wykopy pod przepust	m3	4,680		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
5.2	KNR 201/701/8 (1)	Ręczne kopanie rowów dla kabli, szerokość dna do 0.8 m, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 0.6 m - ręczne odkopanie kabla oświetlenia ulicznego.	m	7,000		
5.3	KNRW 219/306/5 (3)	Rury ochronne (osłonowe), Fi 110 mm, PP - analogia założenie rury ochronnej AP S110	m	6,50		
5.4	KNR 231/605/1	Przepusty rurowe pod zjazdami, ławy fundamentowe żwirowe	m3	1,44		
5.5	KNR 233/601/1 (1)	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych 1-otworowych, rury Fi 60 cm - analogia rury polipropylenowe PP o sztywności obwodowej SN8, średnica fi 60	m	6,00		
5.6	KNR 231/107/2	Obsypka i zasyпка rur	m3	1,76		
5.7	KNR 201/504/5	Zасыpywanie przestrzeni za ścianami budowli sztucznych w nasypach kolejowych i drogowych, z zagęszczeniem ubijakami mechanicznymi, kategoria gruntu IV	m3	4,680		
5.8	KNNR 6/605/4 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe dla rur Fi 50 cm - analogia ścianka prefabrykowana prosta do rur fi 60	szt	2,00		
6	Element	OZNAKOWANIE PIONOWE ORAZ MONTAŻ SZLABANÓW				
6.1	KNR 225/419/2	Słupki do znaków drogowych, z rur stalowych Fi 70 mm - budowa	szt	5,000		
6.2	KNR 225/420/1	Znaki drogowe, płaskie - budowa - analogia umieszczenie znaków na wjazdach na parking oraz na parkingu: znak B-2 (zakaz wjazdu) - 2szt na projektowanych zjazdach, znak D-18a (parking) - 2szt przy istniejącym zjeździe (prawa i lewa strona drogi wewnętrznej), znak C-8 (nakaz jazdy w prawo lub w lewo) - 1szt na parkingu	szt	5,000		
6.3	KNR 201/217/4	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,25 m3, grunt kategorii III - analogia wykonanie wykopów pod fundament szlabanu	m3	1,308		
6.4	KNR 202/203/1 (2)	Stopy fundamentowe betonowe, objętość do 0.5 m3, beton podawany pompą - wylewanie fundamentów pod szlabany	m3	1,308		
6.5	Kalkulacja indywidualna	Montaż szlabanu wraz z dostawą - szlaban ręczny obrotowy typu leśnego o długości ramienia 5,0m. Elementy stalowe szlabanu zabezpieczone ocynkiem ogniowym i malowane proszkowo. Ramię stalowe okrągłe o średnicy 76mm. W skład zestawu wchodzi: korpus szlabanu o wysokości jednego metra ponad teren oraz częścią do zabetonowania, kompletne ramię z naklejkami, kłódka z kluczem patentowym, podpora końcowa do blokowania i zamykania szlabanu, podpora na blokowanie szlabanu w pozycji otwartej.	szt	2,000		
6.6	Kalkulacja indywidualna	Montaż szlabanu wraz z dostawą - szlaban ręczny obrotowy typu leśnego o długości ramienia 7,0m. Elementy stalowe szlabanu zabezpieczone ocynkiem ogniowym i malowane proszkowo. Ramię stalowe okrągłe o średnicy 90mm. W skład zestawu wchodzi: korpus szlabanu o wysokości jednego metra ponad teren oraz częścią do zabetonowania, kompletne ramię z naklejkami, kłódka z kluczem patentowym, podpora końcowa do blokowania i zamykania szlabanu, podpora na blokowanie szlabanu w pozycji otwartej.	szt	1,000		

Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa	Wartość z narzutami
BUDOWA PARKINGU DLA SAMOCHODÓW OSOBOWYCH W M-CI MUCZNE		
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	
2	ROBOTY ZIEMNE	
3	PODBUDOWY I NAWIERZCHNIE TŁUCZNIOWE	
4	PRZEPUST NA ZJEŹDZIE w km 8+510 fi 60, L=6,0m	
5	PRZEPUST NA ZJEŹDZIE w km 8+702 fi 60, L=6,0m	
6	OZNAKOWANIE PIONOWE ORAZ MONTAŻ SZLABANÓW	
Suma elementów kosztorysu		
Razem BUDOWA PARKINGU DLA SAMOCHODÓW OSOBOWYCH W M-CI MUCZNE nettc		