



Andrzej Olszowski A14
Usługi Projektowe, Nadzory Budowlane

ul. Biecka 8/35, 38-300 Gorlice
tel. (18) 353 72 13
a14projekty@gmail.com

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45223300-9 Roboty budowlane w zakresie parkingów

NAZWA INWESTYCJI : Budowa parkingu leśnego Lubomierz - Rzeki w Nadleśnictwie Limanowa w Leśnictwie Kiczora
ADRES INWESTYCJI : jednostka ewid: Szczawa, obręb: Zasadne, działka ewid. nr 1538
INWESTOR : PGL LP Nadleśnictwo Limanowa
ADRES INWESTORA : ul.Kopernika 3, 34-600 Limanowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Andrzej Olszowski
DATA OPRACOWANIA : 31.03.2025

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
31.03.2025

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Zakres robót obejmuje:

- budowę 36 miejsc parkingowych dla pojazdów osobowych wraz z drogą manewrową,
- remont istniejącego przepustu pod zjazdem wraz ze ściankami czołowymi.

Przedmiotowy parking dla samochodów osobowych (miejsca parkingowe oraz drogi manewrowe) o nawierzchni z kruszyw łamanych klinowatych kłębami na podbudowie z gruntu stabilizowanego cementem (z doziarnieniem materiałem z rozbiórki istniejącej nawierzchni i podbudowy ze zjazdu i istniejącego placu przy wcześniej rozebranych zabudowaniach).

Wymiary miejsc parkingowych:

- 34 miejsca parkingowe o wymiarach 2,50x5,00m
- 2 miejsca parkingowe o wymiarach 3,60x5,00m.

Parking od strony zewnętrznej oraz zieleńce przedstawione na rysunku zagospodarowania terenu należy ograniczyć krawężnikiem drogowym 15x30x100cm układanym na ławie betonowej z oporem. Przestrzeń za krawężnikami oraz powstałe zieleńce należy uzupełnić ziemią urodzajną usuniętą na etapie robót przygotowawczych.

W celu poprawy elementów odwodnienia należy wykonać remont istniejącego przepustu pod zjazdem do drogi leśnej z rur HDPE śr.500mm i długości 7,0m wraz żelbetowymi ściankami czołowymi na wlocie i wylocie przepustu.

Zakres remontu przepustu obejmuje:

- roboty ziemne, wykonanie ławy żwirowej pod części przelotowe,
- wymiana części przelotowej przepustu,
- wykonanie żelbetowych ścianek czołowych przepustu,
- wykonanie zasypki inżynierskiej z jej mechanicznym zagęszczeniem.

W/w roboty będą realizowane w ramach inwestycji pod nazwą "Budowa parkingu leśnego Lubomierz - Rzeki w Nadleśnictwie Limanowa w Leśnictwie Kiczora".

Inwestycja zlokalizowana jest w miejscowości Zasadne, gmina Szczawa, powiat limanowski, województwo małopolskie.

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
1 d.1	KNR 2-01 0121-02	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych 0.15	ha ha	 0.150	
					RAZEM	0.150
2 d.1	KNR 2-01 0126-01	D-02.01.01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 1000	m ² m ²	 1000.000	
					RAZEM	1000.000
3 d.1	KNR 2-01 0218-04 z.sz. 2.3.11 9905 analogia	D-02.01.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 1.20 m ³ na odkład w gruncie kat.I-II Bez ręcznego wyrównania powierzchni odkładu. analogia: usunięcie na odkład nawierzchni z kruszywa na zjeździe z drogi leśnej oraz placu przed rozebranymi zabudowaniami, materiał do wbudowania przy wykonywaniu warstwy mrozoochronnej z gruntu stabilizowanego cementem 200*0.15	m ³ m ³	 30.000	
					RAZEM	30.000
4 d.1	KNR 2-01 0218-03	D-02.01.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m ³ na odkład w gruncie kat.IV 10	m ³ m ³	 10.000	
					RAZEM	10.000
5 d.1	KNR 2-31 0816-02	D-03.01.01a	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 50 cm 7	m m	 7.000	
					RAZEM	7.000
6 d.1	KNR 2-31 0816-05	D-03.01.01a	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy z kamienia łamanego 3	m ³ m ³	 3.000	
					RAZEM	3.000
2			Remont przepustu pod koroną zjazdu z drogi leśnej			
7 d.2	KNR 2-31 0605-01	D-03.01.01a	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa 0.7*7*0.2	m ³ m ³	 0.980	
					RAZEM	0.980
8 d.2	KNR 2-31 0605-07 analogia	D-03.01.01a	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 50 cm analogia: rura HDPE śr. 500mm SN8 7	m m	 7.000	
					RAZEM	7.000
9 d.2	KNR 2-31 0605-04	D-03.01.01b	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 50 cm 2	ściank. ściank.	 2.000	
					RAZEM	2.000
10 d.2	KNR 2-31 0605-01 analogia	D-03.01.01a	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa analogia: zasypka inżynierska rury przepustowej 10	m ³ m ³	 10.000	
					RAZEM	10.000
11 d.2	KNR 2-01 0236-03	D-03.01.01a	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III 10	m ³ m ³	 10.000	
					RAZEM	10.000
3			Budowa parkingu leśnego - roboty ziemne, podbudowy i nawierzchnia			
12 d.3	KNR 2-01 0228-06	D-02.01.01	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 74 kW (100 KM) w gruncie kat. IV 170	m ³ m ³	 170.000	
					RAZEM	170.000
13 d.3	KNR 2-01 0229-06	D-02.01.01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. IV - dodatk za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m 100	m ³ m ³	 100.000	
					RAZEM	100.000
14 d.3	KNR 2-31 0103-04	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 1275	m ² m ²	 1275.000	
					RAZEM	1275.000
15 d.3	KNR 2-31 0111-03 0111-04 0111-06	D-04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. mieszarkami doczeptynymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 20 cm - doziarnienie w ilości 0.02 m ³ /m ² UWAGA: kruszywo na doziarnienie z rozebrania nawierzchni - poz. 5d1 1275	m ² m ²	 1275.000	
					RAZEM	1275.000
16 d.3	KNR 2-31 0401-05	D-08.01.01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.I-II	m		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			255	m	255.000	
					RAZEM	255.000
17	KNR 2-31 d.3 0402-04	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
			25.5	m ³	25.500	
					RAZEM	25.500
18	KNR 2-31 d.3 0403-03	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			255	m	255.000	
					RAZEM	255.000
19	KNR 2-31 d.3 0403-07	D-08.01.01	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m	m		
			64	m	64.000	
					RAZEM	64.000
20	KNR 2-31 d.3 0204-05 0204-06	D-05.02.01	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
			1275	m ²	1275.000	
					RAZEM	1275.000
21	KNR 2-01 d.3 0206-05 0214-04	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.IV z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 3 km	m ³		
			35	m ³	35.000	
					RAZEM	35.000
22	KNR 2-01 d.3 0510-01 0510-02	D-06.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 10 cm UWAGA: humusowanie ziemią urodzajną z odkładu	m ²		
			600	m ²	600.000	
					RAZEM	600.000