

## Przedmiar robót 031/PGL/2023-D

Przebudowa zbiornika p.poż w ramach zadania pn: "Budowa budynku biurowo-konferencyjnego siedziby Nadleśnictwa Olkusz wraz z towarzyszącą infrastrukturą techniczną oraz układem komunikacyjnym" - Droga dojazdowa do zbiornika ppoż.

Obiekt	Przebudowa zbiornika p.poż w ramach zadania pn: "Budowa budynku biurowo-konferencyjnego siedziby Nadleśnictwa Olkusz wraz z towarzyszącą infrastrukturą techniczną oraz układem komunikacyjnym" - Droga dojazdowa do zbiornika ppoż.
Rodzaj robót	Droga pożarowa
Branża	Drogowa
Kod CPV	45233120-6 - Roboty w zakresie budowy dróg 45111200-0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne 45100000-8 - Przygotowanie terenu pod budowę
Lokalizacja	ul. Ponikowska 32, 32-300 Olkusz działki nr ewid. 844/1 obręb: 0002 Pomorzany jedn. ewid.: Olkusz-M
Zamawiający	Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Nadleśnictwo Olkusz ul. Łukasińskiego 3 32-300 Olkusz
Inwestor	Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Nadleśnictwo Olkusz ul. Łukasińskiego 3 32-300 Olkusz
Biuro kosztorysowe	A+S Sebastian Szymczyk 32-300 Olkusz, Witeradów 194B

---

Sporządził mgr inż. Sebastian Szymczyk

Olkusz, 3 lipca 2023 r.

**Spis treści**

1. Tabela elementów	3
2. Przedmiar robót	4

**Spis działów przedmiaru robót**

Przebudowa zbiornika p.poż w ramach zadania pn: "Budowa budynku biurowo-konferencyjnego siedziby Nadleśnictwa Olkusz wraz z towarzyszącą infrastrukturą techniczną oraz układem komunikacyjnym" - Droga dojazdowa do zbiornika ppoż.

Nr	Opis
1.	Roboty rozbiórkowe
2.	Roboty ziemne i podbudowy
3.	Nawierzchnie
4.	Krawężniki i obrzeża
5.	Zieleń
6.	Dokumentacja

## Tabela przedmiaru robót

Przebudowa zbiornika p.poż w ramach zadania pn: "Budowa budynku biurowo-konferencyjnego siedziby Nadleśnictwa Olkusz wraz z towarzyszącą infrastrukturą techniczną oraz układem komunikacyjnym" - Droga dojazdowa do zbiornika ppoż.

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
<b>1. Roboty rozbiórkowe</b>					
1	KNR 2-31 0813/01		Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce piaskowej		
			82	m	82
				razem	82
2	KNR 2-31 0812/03		Rozebranie ław z betonu pod krawężniki		
			82*0,06	m3	4,92
				razem	4,92
3	KNR 4-04 1103/01		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki ładowanego koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze przy obsłudze 3 samochodów na zmianę roboczą i mechaniczne wyładowanie		
			Krawężniki 82*0,15*0,30	m3	3,69
			Gruz z ław 82*0,06	m3	4,92
				razem	8,61
4	KNR 4-04 1103/04		Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1 km mechanicznie ładowanego i wyładowanego		
			Krawężniki 82*0,15*0,30	m3	3,69
			Gruz z ław 82*0,06	m3	4,92
				razem	8,61
5	KNR 4-04 1103/05		Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1 km mechanicznie ładowanego i wyładowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1 km odległości		
			Dopłata 9x		
			Krawężniki 82*0,15*0,30	m3	3,69
			Gruz z ław 82*0,06	m3	4,92
				razem	8,61
6	Kalkulacja indywidualna		Utylizacja gruzu z rozbiórki		
			8,61*2,10	t	18,081
				razem	18,081
<b>2. Roboty ziemne i podbudowy</b>					
7	Kalkulacja indywidualna		Wykonanie przekopów kontrolnych w celu okресlenia głębokości posadowienia instalacji		
				kpl.	1
8	KNR 2-01 0311/02		Roboty ziemne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem ziemi w nasyp w gruncie kategorii III - odkopanie istniejących instalacji elektrycznych, teletechnicznych i wod-kan kolidujących z drogą ppoż.		
			3*9*0,6*1,00	m3	16,2
				razem	16,2
9	KNNR-W 9 0814/02		Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych rurami ochronnymi dwudzielnymi z PCW o średnicy do 200mm - zabezpieczenie sieci elektrycznych, instalacji teletechnicznych oraz sieci wod-kan		
			3*6,00	m	18
				razem	18
10	KNR 2-31 0101/01		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2	684,72
11	KNR 2-31 0101/02		Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm (łącznie 65 cm)		
			Dopłata 9x		
			684,72 {poz,10}	m2	684,72
				razem	684,72
12	KNR 2-31 0103/04		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV		
			684,72 {poz,10}	m2	684,72
				razem	684,72
13	KNR 2-31 0106/03		Warstwa mrozoodporna o grubości po zagęszczeniu 6cm zagęszczana mechanicznie		
			684,72 {poz,10}	m2	684,72
				razem	684,72
14	KNR 2-31 0106/04		Warstwa mrozoodporna zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 6cm		
			Dopłata 4x		
			684,72 {poz,11}	m2	684,72
				razem	684,72
15	KNR 2-31 0114/05		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm		
			684,72 {poz,10}	m2	684,72
				razem	684,72
16	KNR 2-31 0114/06		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm		
			Dopłata 5x		
			684,72 {poz,10}	m2	684,72

## Tabela przedmiaru robót

Przebudowa zbiornika p.poż w ramach zadania pn: "Budowa budynku biurowo-konferencyjnego siedziby Nadleśnictwa Olkusz wraz z towarzyszącą infrastrukturą techniczną oraz układem komunikacyjnym" - Droga dojazdowa do zbiornika ppoż.

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m2	684,72
17	KNR 2-31 0114/07		Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm		
			684,72 {poz,10}	m2	684,72
			razem	m2	684,72
18	KNR 2-31 0114/08		Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm Dopłata 12x		
			684,72 {poz,10}	m2	684,72
			razem	m2	684,72
19	KNR 2-01 0212/07		Roboty ziemne w gruncie kategorii I-III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach		
			684,72 {poz,10}*0,65	m3	445,068
			razem	m3	445,068
20	KNR 2-01 0214/04		Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowyladowczymi 15-20t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych Dopłata 18x		
			684,72 {poz,10}*0,65	m3	445,068
			razem	m3	445,068
			<b>3. Nawierzchnie</b>		
21	KNR 2-31 0511/03		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej układane na podsypce cementowo-piaskowej - nawierzchnie dróg i miejsc parkingowych		
			684,72 {poz,10}	m2	684,72
			razem	m2	684,72
			<b>4. Krawężniki i obrzeża</b>		
22	KNR 2-31 0402/04		Ława betonowa z oporem pod krawężniki		
			Proste (82,73+84,74)*0,06	m3	10,048
			Łuki (10,56+18,20+11,23+10,72)*0,06	m3	3,043
			Krawężniki najazdowe 27,83*0,10	m3	2,783
			Koryto odwadniające 4,50*0,12	m3	0,54
			razem	m3	16,414
23	KNR 2-31 0402/05		Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40m		
			Łuki (10,56+18,20+11,23+10,72)*0,06	m3	3,043
			razem	m3	3,043
24	KNR 2-31 0403/01		Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce piaskowej		
			Proste 82,73+84,74	m	167,47
			Łuki 10,56+18,20+11,23+10,72	m	50,71
			razem	m	218,18
25	KNR 2-31 0403/07		Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie krawężników na łukach o promieniu do 10m		
			Łuki 10,56+18,20+11,23+10,72	m	50,71
			razem	m	50,71
26	KNR 2-31 0403/05		Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej		
			W bramie wjazdowej 5,10	m	5,1
			Od strony szkółki 22,73	m	22,73
			razem	m	27,83
27	KNR K-48 0101/04		Odwodnienie liniowe standardowe z polimerobetonu bez podbudowy - elementy korytkowe z rusztem o średnicy 300mm	m	4,5
28	KNR K-48 0101/08		Odwodnienie liniowe standardowe z polimerobetonu bez podbudowy - skrzynka odpływowa zwykła	szt	1
			<b>5. Zieleń</b>		
29	KNR 2-21 0202/02		Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. III zadarnionym	m2	450
30	KNR 2-21 0210/01		Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i nawozów mineralnych na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm	ha	0,045
31	KNR 2-21 0401/04		Wykonanie trawników dywanowych	m2	450
32	KNR 2-01 0108/01		Mechaniczne karczowanie zagajników gęstych		
			75,00*2,50/10000	ha	0,019
			razem	ha	0,019
			<b>6. Dokumentacja</b>		

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa zbiornika p.poż w ramach zadania pn: "Budowa budynku biurowo-konferencyjnego siedziby Nadleśnictwa Olkusz wraz z towarzyszącą infrastrukturą techniczną oraz układem komunikacyjnym" - Droga dojazdowa do zbiornika ppoż.

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
33	Kalkulacja indywidualna		Wykonanie inwentaryzacji powykonawczej	szt	1