

## Przedmiar robót

Przedmiar robót został sporządzony zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz.U. 2021r. poz. 2454)

Obiekt	Remont odcinka ul. Leśnej w Pszczynie
Kod CPV	45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg
Budowa	ul. Leśna - Pszczyna
Inwestor	PGL LP Nadleśnictwo Kobiór, ul. Katowicka 141, 43-211 Piasek
Biuro kosztorysowe	PRONAD-Q" Projekty i Nadzory Jarosław Kubis, 43-211 Czarków, ul. Powstańców Śl.77

---

Sporządził mgr inż. Jarosław KUBIS

---

Marzec 2023r.

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos  
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

## Remont odcinka ul. Leśnej w Pszczynie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>1 Roboty przygotowawcze</b>				
1	KNR-W 2-01 0113/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,16
<b>2 Odwodnienie</b>				
2	KNR-W 2-01 0217/01	Wykopy rowów i kanałów melioracyjnych oraz wykopy przy regulacji rzek o objętości na 1m rowu, rzeki lub kanału do 1,5m <sup>3</sup> w gruncie kategorii I-II wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m <sup>3</sup> strona prawa (0,40+1,60)/2*0,60*25,0 strona lewa (0,40+1,60)/2*0,60*160,0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> razem	15,00 96,00 111,00
3	KNR-W 2-01 0208/03.1	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-III uprzednio zmagazynowanym w hałdach wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m <sup>3</sup> i spycharkami gąsienicowymi 55kW (75KM) z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość do 1km	m <sup>3</sup>	111,00
4	KNR-W 2-01 0210/01.2	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0209 oraz 0230-0232 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi 5-10t po terenie lub drogach gruntowych kategorii I-II (dopłata 10x)	m <sup>3</sup>	111,00
5	KNR-W 2-01 0507/01	Plantowanie skarp, dna rowów oraz skarp i korony nasypów przy robotach wodno-inżynieryjnych - wykopy w gruncie kategorii I-II 2,20*(160,0+25,0)	m <sup>2</sup> razem	407,00 407,00
6	KNR-W 2-01 0203/04	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km - wykop pod przepust wraz z odwozem i utylizacją urobku przepust fi400mm 6,0*0,80*1,20	m <sup>3</sup> razem	5,76 5,76
7	KNR 2-18w 0511/01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm - podsypki pod rury przepust fi400mm 6,0*0,80*0,20	m <sup>3</sup> razem	0,96 0,96
8	KNR-W 2-18 0408/06	Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 400mm łączone na wcisk - rura PVC lub PP SN8 fi400mm	m	6,00
9	KNR-W 2-18 0511/04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 25cm - obsypka rur i zasypianie wykopów piaskiem 5,76-0,96-3,14*0,20*0,20*6,0	m <sup>3</sup> razem	4,05 4,05
10	Kalkulacja indywidualna	Ścianki czołowe prefabrykowane np.: typ RESZKA	szt	2,00
<b>3 Zjazdy</b>				
11	KNR 2-01 0206/05.2	Roboty ziemne w gruncie kategorii IV wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość do 1,0km - wraz z odwozem i utylizacją zjazdy 6,0*4,0*2*0,30	m <sup>3</sup> razem	14,40 14,40
12	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV 6,0*4,0*2	m <sup>2</sup> razem	48,00 48,00
13	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m <sup>2</sup>	48,00
14	KNR 2-31 0114/06	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm - dodatek do podbudowy do 22cm (dopłata 7x)	m <sup>2</sup>	48,00
15	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m <sup>2</sup>	48,00
<b>4 Naprawa nawierzchni drogi</b>				
16	KNR AT-03 0101/01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość do 5cm 120,0*2+2,0*8	m razem	256,00 256,00
17	KNR 2-31 0802/07	Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15cm - wraz z odwozem i utylizacją		

## Remont odcinka ul. Leśnej w Pszczynie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		120,0*2,0	m2	240,00
		razem	m2	240,00
18	KNR 2-31 0802/08	Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego - za każdy dalszy 1cm grubości ponad 15cm (dopłata 15x) 120,0*2,0	m2	240,00
		razem	m2	240,00
19	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	240,00
20	KNR 2-31 0114/06	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm - dodatek do podbudowy do 22cm (dopłata 7x)	m2	240,00
21	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	240,00
22	KNR AT-03 0302/03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna o grubości 5cm przy wydajności rozkładarki 200t/dzień	m2	240,00

Remont odcinka ul. Leśnej w Pszczynie

Nr	Opis robót
1	Roboty przygotowawcze
2	Odwodnienie
3	Zjazdy
4	Naprawa nawierzchni drogi