

Przedmiar robót

Przedmiar robót został sporządzony zgodnie 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	Przebudowa punktu czerpania wody na działce ew. nr 150/6 w leśnictwie Radostowice
Kod CPV	44132000-4 Elementy przepustów 45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg
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

mgr inż. Jarosław Kubis
Inżynier bud. per. ograniczeń do
projektowania rob. bud. w spec.
Koszt. bud. Kierownik 175/02
Upr. bud. kierownik do
proj. w spec. budowlanej
Najwyżs. Sąd. 175/02
Najwyżs. Sąd. 175/02

Sporządził mgr inż. Jarosław KUBIS

Czerwiec 2025r.

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

Przebudowa punktu czerpania wody na działce ew. nr 150/6 w leśnictwie Radostowice

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
1 Roboty przygotowawcze					
1	KNR-W 2-01 0114/02	BD-01.01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych 560,0/10000	ha	0,06
			razem	ha	0,06
2	Kalkulacja indywidualna	BD-02.01	Rozebranie podestu	kpl	1,00
2 Budowa śluzy					
3	KNR-W 2-01 0203/04	BD-03.00	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m3 z transportem urobku samochodami samowytadowczymi na odległość do 1km Kod CPV: BDL-04 0,80*0,40*16,0+2,0*2,0*0,40*4	m3	11,52
			razem	m3	11,52
4	KNR 2-02s 0238/01.2	BD-07	Ściany oporowe żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - część pozioma prostokątna o stopie płaskiej Kod CPV: BDL-04 16,0*0,30*4,10	m3	19,68
			razem	m3	19,68
5	KNR 2-13 0204/02.1	BD-07	Zbrojenie ścian głów i komór przy wysokości do 10m śluz o szerokości w świetle ścian 8-12m (Transport materiałów na 1km) - analogia Kod CPV: BDL-04 20,0*0,10	t	2,00
			razem	t	2,00
6	Kalkulacja indywidualna		Zakup i montaż zastawki DN1500	kpl	1,00
7	KNNR 10 1604/01		Schody typu Sch-1na skarpach - schody prefabrykowane	m	2,50
3 Rura napelniająca i ściana czołowa					
8	KNR-W 2-01 0203/04	BD-03.00	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m3 z transportem urobku samochodami samowytadowczymi na odległość do 1km Kod CPV: BDL-04 0,80*2,0*4,0+3,20*0,40*1,60	m3	8,45
			razem	m3	8,45
9	KNR 2-31 0816/01	BD-02.01	Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 40cm wraz z odwozem i utylizacją - rozebranie rury napelniającej fi200mm Kod CPV: BDL-04 (dopłata 0,5x)	m	3,50
10	KNR-W 2-18 0511/04	BD-09.02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 25cm - pod rurę napelniającą Kod CPV: BDL-04 0,80*4,0*0,20+0,40*3,20*0,20	m3	0,90
			razem	m3	0,90
11	KNR-W 2-18 0408/03	BD-09.02	Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 200mm łączone na wcisk Kod CPV: BDL-04	m	3,50
12	KNR 2-02 0201/01.1	BD-09.02	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne o szerokości do 0,6m z ręcznym układaniem betonu - ławy szer. 0,40m pod ścianki czołowe 3,20*0,30*0,40	m3	0,38
			razem	m3	0,38
13	KNR 2-33 0606/01	BD-09.02	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych - wykonanie ścianek czołowych przepustu zbrojonych prętami średnicy 6-12mm w ilości min. 50kg/m3 betonu Kod CPV: BDL-04 3,0*1,50*0,30	m3	1,35
			razem	m3	1,35
14	KNR 2-18w 0511/04 analogia	BD-09.02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 25 cm - zasypianie i obsypianie rury przepustu Kod CPV: BDL-04	m3	4,00
15	KNR 2-31 0107/02	BD-04.02	Wyrównywanie istniejącej podbudowy tłuczniem sortowanym zagęszczanym mechanicznie o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu ponad 10cm - umocnienie dna narzutem kamiennym Kod CPV: BDL-04 45,0*0,50	m3	22,50
			razem	m3	22,50

Przebudowa punktu czerpania wody na działce ew. nr 150/6 w leśnictwie Radostowice

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
4 Umocnienia skarp i dna					
16	KNR-W 2-01 0203/06	BD-08.04	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km - formowanie skarp i dna potoku pod umocnienie (43,0*3,0+2,0*3,0+8,0*3,0+40,0)*0,50	m3	99,50
			razem	m3	99,50
17	KNR 2-31 0107/02	BD-04.02	Wyrównywanie istniejącej podbudowy tłuczniem sortowanym zagęszczanym mechanicznie o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu ponad 10cm - podbudowa pod umocnienie płytami (43,0*3,0+2,0*3,0+8,0*3,0+40,0)*0,20	m3	39,80
			razem	m3	39,80
18	KNR 2-18w 0510/03	BD-08.04	Podłoża betonowe o grubości 15 cm - ława z betonu gr. 10cm pod umocnienie płytami Kod CPV: BDL-04 (43,0*3,0+2,0*3,0+8,0*3,0+40,0)*0,10	m3	19,90
			razem	m3	19,90
19	KNR 2-01 0520/01	BD-08.04	Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi - płyty JOMB 75x50x8cm 43,0*3,0+2,0*3,0+8,0*3,0+40,0	m2	199,00
			razem	m2	199,00
5 Nawierzchnia placu					
20	KNR-W 2-01 0203/06	BD-03.00	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km - profilowanie terenu Kod CPV: BDL-04 100,0*0,20	m3	20,00
			razem	m3	20,00
21	KNR 2-31 0103/04	BD-03.00	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	100,00
22	KNR 2-31 0114/05	BD-04.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm Kod CPV: BDL-07	m2	540,00
23	KNR 2-31 0114/07	BD-04.02	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm Kod CPV: BDL-07	m2	540,00
24	KNR-W 2-01 0505/04	BD-03.00	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III Kod CPV: BDL-07	m2	200,00
6 Punkt czerpania					
25	KNR-W 2-01 0203/04	BD-03.00	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km - wykop pod przepust, ścianki czołowe i umocnienie Kod CPV: BDL-04 (3,0*1,0+3,50*2,0)*0,40	m3	4,00
			razem	m3	4,00
26	KNR 2-31 0107/02	BD-04.02	Wyrównywanie istniejącej podbudowy tłuczniem sortowanym zagęszczanym mechanicznie o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu ponad 10cm - podłożo z kruszywa pod płytę i schody Kod CPV: BDL-04 (3,0*1,0+3,50*2,0)*0,30	m3	3,00
			razem	m3	3,00
27	KNR 2-01 0129/06	BD-08.04	Czasowe drogi kołowe i place z płyt żelbetowych - układanie płyt pełnych o powierzchni 1 sztuki ponad 3m ² 3,0*1,50	m2	4,50
			razem	m2	4,50
28	KNR 2-18w 0510/03	BD-13.06	Podłoża betonowe o grubości 15 cm - ława z betonu pod schody Kod CPV: BDL-04 3,0*1,0*0,30	m3	0,90
			razem	m3	0,90
29	KNNR 10 1604/01	BD-13.06	Schody typu Sch-1na skarpach - schody prefabrykowane	m	3,00
30	KNR 2-02 1207/01	BD-13.06	Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do policzków śrubami lub spawane	m	3,00
31	Kalkulacja indywidualna	BD-13.06	Montaż barier	m	36,00

Przebudowa punktu czerpania wody na działce ew. nr 150/6 w leśnictwie Radostowice

Nr	Opis robót
1	Roboty przygotowawcze
2	Budowa śluzy
3	Rura napęlniająca i ściana czołowa
4	Umocnienia skarp i dna
5	Nawierzchnia placu
6	Punkt czerpania