

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	45247200-2 Roboty w zakresie budowy tam i innych konstrukcji stałych 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

Sporządził mgr inż. Jarosław KUBIS

Wrzesień 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 słuz					
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 samowyladowczymi 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 (4,0*4,0+1,50)*0,30*4,10	m3	21,53
			razem	m3	21,53
5	KNR 2-13 0204/02.1	BD-07	Zbrojenie ścian głów i komór przy wysokości do 10m słuz o szerokości w świetle ścian 8-12m (Transport materiałów na 1km) - analogia Kod CPV: BDL-04 21,53*0,07	t	1,51
			razem	t	1,51
6	Kalkulacja indywidualna		Zakup i montaż zastawki DN1500	kpl	1,00
7	KNNR 10 1604/01		Schody typu Sch-I na 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 samowyladowczymi 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 obsypanie rury przepustu Kod CPV: BDL-04	m3	4,00
15	KNR 2-31 0107/02	BD-04.02	Wyrównywanie istniejącej podbudowy tłucznem 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
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 0,40m3 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

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

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m3	99,50
17	KNR 2-31 0107/02	BD-04.02	Wyrównywanie istniejącej podbudowy tłucznem 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 0,40m3 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 0,25m3 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 tłucznem sortowanym zagęszczanym mechanicznie o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu ponad 10cm - podłoża 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 3m2 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 napęniająca i ściana czołowa
4	Umocnienia skarp i dna
5	Nawierzchnia placu
6	Punkt czerpania