

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **PRZEBUDOWA DROGI LEŚNEJ NR 14/2 W LEŚNICTWIE CENTAWA**
Nazwy i kody CPV: **45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg**
45111213-4 Roboty w zakresie oczyszczania terenu
45232452-5 Roboty odwadniające
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg
Adres obiektu budowlanego: **NADLEŚNICTWO RUDZINIEC, LEŚNICTWO CENTAWA**
Województwo opolskie, powiat strzelecki, jedn. ewid. 161102_2 Gmina Jemielnica,
obręb 0010 Centawa, nr dz. ewid. AR_9.687, 686, 685, 683, 682, 679, 678, 681, 680,
240508_2 Gmina Wielowieś, obręb 0004 Dąbrówka, nr dz. ewid. AR_1.93/72, 92/72,
Nazwa i adres zamawiającego: **PGL LASY PAŃSTWOWE**
NADLEŚNICTWO RUDZINIEC
ul. Leśna 7, 44-160 Rudziniec
tel. +48 32 300 81 50 fax. +48 32 300-81-60
e-mail: rudziniec@katowice.lasy.gov.pl
http://www.rudziniec.katowice.lasy.gov.pl/
Data opracowania przedmiaru robót: **2026-08-31**
Nazwa obiektu lub robót: **ROBOTY DROGOWE**
Nazwa jednostki opracowującej: **CURSUS PROJEKT Marcin Ludwig**
Ul. Spokojna 14, 44-171 PŁAWNIOWICE
tel. +48 602 555 630
www.cursusprojekt.pl e-mail: biuro@cursusprojekt.pl

Spis działów przedmiaru robót

Nr	Nazwa działu robót
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - CPV 45111200-0
1.1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych,- WRAZ Z INWENTRYCZĄ POWYKONAWCZĄ
1.2	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek, grubość warstwy do 15' cm
1.3	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek, dodatek za każde dalsze 5' cm grubości - do 20 cm
1.4	Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności, grunt kategorii III-IV, pnie średnicy 36-45' cm
1.5	Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności, grunt kategorii III-IV, pnie średnicy 46-55' cm
1.6	Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności, grunt kategorii III-IV, pnie średnicy 56-65' cm
1.7	Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności, grunt kategorii III-IV, pnie średnicy 66-75' cm
1.8	Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, transport karpiny na odległość do 2' km - ANALOGIA odciągnięcie w głąb lasu na odl. min. 10-20m
1.9	Mechaniczne karczowanie, krzaki i podszybie rzadkie (od 10-30 % powierzchni)
2	ROBOTY ZIEMNE - CPV 45111200-0
2.1	Wykopy wykonywane spycharkami, kategoria gruntu I-III, spycharka 110kW (150KM)
2.2	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1' km, lecz w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,40' m3, grunt kategorii I-III
2.3	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, drogi gruntowe, kategoria gruntu I-IV, samochód 15-20' t
2.4	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1' km, koparka 0,40' m3, kategoria gruntu I-II
2.5	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód 10-15' t - wywóz do 2km
2.6	Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami gąsienicowymi, wysokość do 3,0' m, grunt kategorii I-II, moc 150KM - nasyp z gruntu z wykopu i lub dowiezionego
2.7	Rozplantowanie spycharkami ziemi wydobytej z wykopów liniowych, do 1' m3 ziemi leżącej wzdłuż krawędzi na długości 1' m wykopu, kategoria gruntu I-IV
3	NAWIERZCHNIA JEZDNI DROGI LEŚNEJ (DROGA, ZJAZDY, MIJANKI) - CPV 45233220-7 STABILIZACJA
3.1	Profilowanie (wraz z częściowym korytowaniem) i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec wibracyjny
3.2	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji, podłoże do Rm=2,5-5' MPa z gruntu rodzimego, warstwa po zagęszczeniu gr. 20' cm
3.3	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 25' cm - kruszywo 31,5/63
3.4	Nawierzchnie z kruszywa łamanego, po uwałowaniu 10' cm kruszywo 0/31,5
3.5	Żwirowanie i miałowanie nawierzchni, miał kamienny - warstwa zamykająca z miału kamiennego frakcji 0/4 do 0/8 gr. od 0,5 do 1,0 cm
4	PRACE WYKONCZENIOWE - CPV 45400000-1
4.1	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10' cm - ANALOGIA -pobocze z kruszywa niesort.+piasek 0-31,5mm

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	STWiOR/Ko d indywidualn y	Opis robót	Jm	Ilość
		D 00.00.00	PRZEBUDOWA DROGI LEŚNEJ NR 14/2 W LEŚNICTWIE CENTAWA		
1			ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - CPV 45111200-0		
1.1		D 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych,- WRAZ Z INWENTRYCZĄ POWYKONAWCZĄ		
			Obliczenie:		
			droga główna	1,513	1,51
			zjazdu	199/1000	0,20
			RAZEM:	1,71	km
1.2		D 01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek, grubość warstwy do 15' cm		
			Obliczenie:		
			cała powierzchnia robót ziemnych	11262	11 262,00
			RAZEM:	11 262,00	m2
1.3		D 01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek, dodatek za każde dalsze 5' cm grubości - do 20 cm		
			Obliczenie:		
			cała powierzchnia robót ziemnych	11262,00	11 262,00
			RAZEM:	11 262,00	m2
1.4		D-01.02.01	Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności, grunt kategorii III-IV, pnie średnicy 36-45' cm		
			Obliczenie:		
			Ilość pni założonych ilości 200 szt/ha - 1,13*200=226 przyjęto 220		
			25%	220*0,25	55,00
			RAZEM:	55,00	szt

Nr	Podstawa	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość
1.5		D-01.02.01	Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności, grunt kategorii III-IV, pnie średnicy 46-55 cm		
Obliczenie:					
Ilość pni założonych ilości 200 szt/ha - 1,13*200=226 przyjęto 220					
25%			220*0,25	55,00	
RAZEM:				55,00	szt 55,00
1.6		D-01.02.01	Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności, grunt kategorii III-IV, pnie średnicy 56-65 cm		
Obliczenie:					
Ilość pni założonych ilości 200 szt/ha - 1,13*200=226 przyjęto 220					
25%			220*0,25	55,00	
RAZEM:				55,00	szt 55,00
1.7		D-01.02.01	Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności, grunt kategorii III-IV, pnie średnicy 66-75 cm		
Obliczenie:					
Ilość pni założonych ilości 200 szt/ha - 1,13*200=226 przyjęto 220					
25%			220*0,25	55,00	
RAZEM:				55,00	szt 55,00
1.8		D-01.02.01	Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, transport karpiny na odległość do 2 km - ANALOGIA odciągnięcie w głąb lasu na odl. min. 10-20m R = 1,000 M = 1,000 S = 0,200		
Obliczenie:					
			220*1,3*0,4*1,3	148,72	
RAZEM:				148,72	mp 148,72
1.9		D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie, krzaki i podszycie rzadkie (od 10-30 % powierzchni)		
Obliczenie:					
założono 10% całej powierzchni humusu 0,1*11262/10000				0,11	
RAZEM:				0,11	ha 0,11
2			ROBOTY ZIEMNE - CPV 45111200-0		
2.1		D 02.01.01	Wykopy wykonywane spycharkami, kategoria gruntu I-III, spycharka 110kW (150KM)		
Obliczenie:					
założono 60% całości robót ziemnych					
			940*0,6	564,00	
RAZEM:				564,00	m3 564,00
2.2		D 02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, lecz w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,40 m3, grunt kategorii I-III		
Obliczenie:					
założono 60% całości robót ziemnych					
			940*0,6	564,00	
RAZEM:				564,00	m3 564,00
2.3			Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, drogi gruntowe, kategoria gruntu I-IV, samochód 15-20 t		
Obliczenie:					
założono 60% całości robót ziemnych					
			564,00	564,00	
RAZEM:				564,00	m3 564,00
2.4		D 02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,40 m3, kategoria gruntu I-II		
Obliczenie:					
założono 40% całości robót ziemnych					
			940*0,4	376,00	
RAZEM:				376,00	m3 376,00
2.5		D 02.01.01	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód 10-15 t - wywóz do 2km		
Obliczenie:					
założono 40% całości robót ziemnych					
			376,00	376,00	
RAZEM:				376,00	m3 376,00
2.6		D 02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami gąsienicowymi, wysokość do 3,0 m, grunt kategorii I-II, moc 150KM - nasyp z gruntu z wykopu i lub dowiezonego		
Obliczenie:					
nasyp z gruntu pochodzącego z wykopów a wraz z niedobru dowiezonego			650		
				650,00	
RAZEM:				650,00	m3 650,00

Nr	Podstawa	STWiOR/Ko d indywidualn y	Opis robót	Jm	Ilość
2.7		D 02.01.01	Rozplantowanie spycharkami ziemi wydobytej z wykopów liniowych, do 1 m ³ ziemi leżącej wzdłuż krawędzi na długości 1 m wykopu, kategoria gruntu I-IV		
			Obliczenie:		
			pozostałość po robotach ziemnych	290	290,00
			humus	11262*0,2	2 252,40
			RAZEM:	2 542,40	m3 2 542,40
3			NAWIERZCHNIA JEZDNI DROGI LEŚNEJ (DROGA, ZJAZDY, MIJANKI) - CPV 45233220-7 STABILIZACJA		
3.1		D 04.01.01B	Profilowanie (wraz z częściowym korytowaniem) i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec wibracyjny		
			Obliczenie:		
			JEZDNIA DROGI LEŚNEJ	7968+1513*2*0,35+199*2*0,35	9 166,40
			RAZEM:	9 166,40	m2 9 166,40
3.2		D 04.05.01	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji, podłoże do Rm=2,5-5 MPa z gruntu rodzimego, warstwa po zagęszczeniu gr. 20 cm		
			Obliczenie:		
			powierzchnia jezdni łącznie	9166,40	9 166,40
			powiększona o odsadzkę obustronnie		9 166,40
			RAZEM:	9 166,40	m2 9 166,40
3.3		D 04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 25 cm - kruszywo 31,5/63		
			Obliczenie:		
			JEZDNIA DROGI LEŚNEJ	7968	7 968,00
			odsadzka	1513*2*0,1+199*2*0,1	342,40
			RAZEM:	8 310,40	m2 8 310,40
3.4		D 05.02.01	Nawierzchnie z kruszywa łamanego, po uwalowaniu 10 cm kruszywo 0/31,5		
			Obliczenie:		
			JEZDNIA DROGI LEŚNEJ	7968	7 968,00
			RAZEM:	7 968,00	m2 7 968,00
3.5		D 05.02.01a	Żwirowanie i miałowanie nawierzchni, miał kamienny - warstwa zamykająca z miału kamiennego frakcji 0/4 do 0/8 gr. od 0,5 do 1,0 cm		
			Obliczenie:		
			nawierzchnia jezdni zjazdów mijanek	8268	8 268,00
			RAZEM:	8 268,00	m2 8 268,00
4			PRACE WYKOŃCZENIOWE - CPV 45400000-1		
4.1		D 06.03.01	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10 cm - ANALOGIA -pobocze z kruszywa niesort.+piasek 0-31,5mm		
			Obliczenie:		
				2453	2 453,00
			RAZEM:	2 453,00	m2 2 453,00

Spis treści

A. Strona tytułowa	1
B. Spis działów przedmiaru robót	2
C. Przedmiar robót	2
1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - CPV 45111200-0	2
1.1. Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, - WRAZ Z INWENTRYCZĄ POWYKONAWCZĄ	2
1.2. Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek, grubość warstwy do 15' cm	2
1.3. Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek, dodatek za każde dalsze 5' cm grubości - do 20 cm	2
1.4. Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności, grunt kategorii III-IV, pnie średnicy 36-45' cm	2
1.5. Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności, grunt kategorii III-IV, pnie średnicy 46-55' cm	3
1.6. Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności, grunt kategorii III-IV, pnie średnicy 56-65' cm	3
1.7. Karczowanie pni koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności, grunt kategorii III-IV, pnie średnicy 66-75' cm	3
1.8. Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, transport karpiny na odległość do 2' km - ANALOGIA odciągnięcie w głąb lasu na odl. min. 10-20m	3
1.9. Mechaniczne karczowanie, krzaki i podszycie rzadkie (od 10-30 % powierzchni)	3
2. ROBOTY ZIEMNE - CPV 45111200-0	3
2.1. Wykopy wykonywane spycharkami, kategoria gruntu I-III, spycharka 110kW (150KM)	3
2.2. Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1' km, lecz w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,40' m3, grunt kategorii I-III	3
2.3. Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, drogi gruntowe, kategoria gruntu I-IV, samochód 15-20' t	3
2.4. Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1' km, koparka 0,40' m3, kategoria gruntu I-II	3
2.5. Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód 10-15' t - wywóz do 2km	3
2.6. Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami gąsienicowymi, wysokość do 3,0' m, grunt kategorii I-II, moc 150KM - nasyp z gruntu z wykopu i lub dowiezionego	3
2.7. Rozplantowanie spycharkami ziemi wydobytej z wykopów liniowych, do 1' m3 ziemi leżącej wzdłuż krawędzi na długości 1' m wykopu, kategoria gruntu I-IV	4
3. NAWIERZCHNIA JEZDNI DROGI LEŚNEJ (DROGA, ZJAZDY, MIJANKI) - CPV 45233220-7 STABILIZACJA	4
3.1. Profilowanie (wraz z częściowym korytowaniem) i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec wibracyjny	4
3.2. Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji, podłoże do $R_m=2,5-5$ MPa z gruntu rodzimego, warstwa po zagęszczeniu gr. 20' cm	4
3.3. Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 25' cm - kruszywo 31,5/63	4
3.4. Nawierzchnie z kruszywa łamanego, po uwałowaniu 10' cm kruszywo 0/31,5	4
3.5. Żwirowanie i miałowanie nawierzchni, miał kamienny - warstwa zamykająca z miału kamiennego frakcji 0/4 do 0/8 gr. od 0,5 do 1,0 cm	4
4. PRACE WYKOŃCZENIOWE - CPV 45400000-1	4
4.1. Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10' cm - ANALOGIA -pobocze z kruszywa niesort.+piasek 0-31,5mm	4
D. Spis treści	5