

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **PRZEBUDOWA NAWIERZCHNI DROGI DOJAZDOWEJ DO GRUNTÓW ROLNYCH – BOJANÓW
DZ. NR 631, OBRĘB: 0001**
przy realizacji zadania pn.: Droga dojazdowa do gruntów rolnych – Bojanów dz. nr 631, obręb: 0001

Nazwy i kody CPV: **45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg
45111213-4 Roboty w zakresie oczyszczania terenu
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg**

Adres obiektu budowlanego: **LOKALIZACJA INWESTYCJI:**
Województwo: śląskie,
powiat: raciborski,
gmina: 241103_5 Krzanowice
obręb: 0001 Bojanów
dz. ewidencyjne: 631

Nazwa i adres zamawiającego: **Gmina Krzanowice**
Ul. Morawska 5
47-470 KRZANOWICE
tel: +48324108202, +48324108207
<https://www.krzanowice.pl>
e-mail: um@krzanowice.pl

Data opracowania przedmiaru robót: **2026-06-29**

Nazwa obiektu lub robót: **ROBOTY DROGOWE**

Nazwa jednostki opracowującej: **CURSUS PROJEKT Marcin Ludwig**
Ul. Spokojna 14, 44-171 PŁAWNIOWICE
tel. +48 602 555 630 NIP 756-153-85-22
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, trasa dróg w terenie równinnym - wytyczenie granic oraz drogi w teren oraz INWENTARYZACJA GEODEZYJNA POWYKONAWCZA
1.2	Mechaniczne karczowanie, krzaki i podszycie rzadkie (od 10-30 % powierzchni)
1.3	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15' cm
1.4	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, dodatek za każde dalsze 5' cm grubości - do 28 cm
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 o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód 10-15' t - wywóz do 2km
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
2.7	Oczyszczanie rowu z namułu, bez naruszania skarp, grubość namułu 10' cm
3	NAWIERZCHNIA DROGI TRANSPORTU ROLNEGO - CPV 45233220-7
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 $R_m=2,5'$ MPa z gruntu rodzimego, warstwa po zagęszczeniu gr. 20' cm
3.3	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15' cm
3.4	Nawierzchnie z kruszywa łamanego, po uwałowaniu 10' cm kruszywo 0/31,5
3.5	Zwirowanie 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	NAWIERZCHNIA ZJAZDÓW ZWYKŁYCH - CPV 45233220-7
4.1	Profilowanie (wraz z częściowym korytowaniem) i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec wibracyjny
4.2	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji, podłoże do $R_m=2,5'$ MPa z gruntu rodzimego, warstwa po zagęszczeniu gr. 20' cm
4.3	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15' cm
4.4	Nawierzchnie z kruszywa łamanego, po uwałowaniu 10' cm kruszywo 0/31,5
4.5	Zwirowanie i miałowanie nawierzchni, miał kamienny - warstwa zamykająca z miału kamiennego frakcji 0/4 do 0/8 gr. od 0,5 do 1,0 cm
5	PRACE WYKOŃCZENIOWE - CPV 45400000-1
5.1	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, kategoria gruntu I-III
5.2	Plantowanie poboczy, wyrównywanie z wstępnym zagęszczeniem materiałem dowiezionym wraz z zakupem - KRUSZYWO NIESORT 0/31,5 min. Is,min-0,98, gr. 10 cm - mat. do akceptacji IN, kolor inny niż nawierzchnia
5.3	Plantowanie poboczy, profilowanie
5.4	Plantowanie poboczy, zagęszczenie

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość
		D 00.00.00	PRZEBUDOWA NAWIERZCHNI DROGI DOJAZDOWEJ DO GRUNTÓW ROLNYCH – BOJANÓW DZ. NR 631, OBRĘB: 0001 przy realizacji zadania pn.: Droga dojazdowa do gruntów rolnych – Bojanów dz. nr 631, obręb: 0001		
1			ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - CPV 45111200-0		
1.1		D 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym - wytyczenie granic oraz drogi w teren oraz INWENTARYZACJA GEODEZYJNA POWYKONAWCZA		
Obliczenie:					
droga główna			0,960	0,96	
			RAZEM:	0,96	km
1.2		D 01.02.01	Mechaniczne karczowanie, krzaki i podszycie rzadkie (od 10-30 % powierzchni)		
Obliczenie:					
założono 10% całej powierzchni					
1			$((960*6)/10000)*0,1$	0,06	
			RAZEM:	0,06	ha

PRZEBUDOWA NAWIERZCHNI DROGI
DOJAZDOWEJ DO GRUNTÓW ROLNYCH –
BOJANÓW DZ. NR 631, OBRĘB: 0001
przy realizacji zadania pn.: Drog...

Nr	Podstawa	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość
1.3		D 01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15' cm		
Obliczenie:					
powierzchnia robót ziemnych			:960*4	3 840,00	
			RAZEM:	3 840,00	m2
1.4		D 01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, dodatek za każde dalsze 5' cm grubości - do 28 cm		
Obliczenie:					
powierzchnia robót ziemnych			:960*4	3 840,00	
			RAZEM:	3 840,00	m2
2			ROBOTY ZIEMNE - CPV 45111200-0		
2.1		D 02.01.01	Wykopy wykonywane spycharkami, kategoria gruntu I-III, spycharka 110kW (150KM)		
Obliczenie:					
W wycenie robót ziemnych należy uwzględnić rozplantowanie pozostałości urobku po robotach ziemnych w sąsiedztwie drogi w sposób nie zakł. zagospodarowania terenu. Nadmiar pozostały należy wywieźć. Koszt po stronie wykonawcy. W robotach ziemnych uwzględniono wykonanie zarysu rowka za poboczem założono 60% całości robót ziemnych					
			:960*0,15*0,6	86,40	
			RAZEM:	86,40	m3
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:					
W wycenie robót ziemnych należy uwzględnić rozplantowanie pozostałości urobku po robotach ziemnych w sąsiedztwie drogi w sposób nie zakł. zagospodarowania terenu. Nadmiar pozostały należy wywieźć. Koszt po stronie wykonawcy. W robotach ziemnych uwzględniono wykonanie zarysu rowka za poboczem założono 60% całości robót ziemnych					
DROGA LEŚNA			:960*0,15*0,6	86,40	
			RAZEM:	86,40	m3
2.3		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:					
W wycenie robót ziemnych należy uwzględnić rozplantowanie pozostałości urobku po robotach ziemnych w sąsiedztwie drogi w sposób nie zakł. zagospodarowania terenu. Nadmiar pozostały należy wywieźć. Koszt po stronie wykonawcy. W robotach ziemnych uwzględniono wykonanie zarysu rowka za poboczem założono 60% całości robót ziemnych					
DROGA LEŚNA			:960*0,15*0,6	86,40	
			RAZEM:	86,40	m3
2.4		D 02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1' km, koparka 0,40' m3, kategoria gruntu I-II		
Obliczenie:					
W wycenie robót ziemnych należy uwzględnić rozplantowanie pozostałości urobku po robotach ziemnych w sąsiedztwie drogi w sposób nie zakł. zagospodarowania terenu. Nadmiar pozostały należy wywieźć. Koszt po stronie wykonawcy. W robotach ziemnych uwzględniono wykonanie zarysu rowka za poboczem założono 40% całości robót ziemnych					
DROGA LEŚNA			:960*0,15*0,4	57,60	
			RAZEM:	57,60	m3
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:					
W wycenie robót ziemnych należy uwzględnić rozplantowanie pozostałości urobku po robotach ziemnych w sąsiedztwie drogi w sposób nie zakł. zagospodarowania terenu. Nadmiar pozostały należy wywieźć. Koszt po stronie wykonawcy. W robotach ziemnych uwzględniono wykonanie zarysu rowka za poboczem założono 40% całości robót ziemnych					
DROGA LEŚNA			:960*0,15*0,4	57,60	
			RAZEM:	57,60	m3
2.6		D 02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami gąsienicowymi, wysokość do 3,0' m, grunt kategorii I-II, moc 150KM		
Obliczenie:					
Grunt pochodzący z wykopu należy wykorzystać w przypadku gdy na trasie drogi odsłonięte będą grunty nienośne ze względu na dużą zawartość wody i cz. organicznych					
W przypadku niedoboru grunt pod nasyp należy dowieźć-koszt po stronie Wykonawcy					
DROGA LEŚNA			:960*0,1	96,00	
			RAZEM:	96,00	m3

Nr	Podstawa	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość
2.7		D 06.04.01	Oczyszczanie rowu z namotu, bez naruszania skarp, grubość namotu 10 cm		
			Obliczenie:		
			Rowy poprzeczne dochodzące do drogi - częściowe odtworzenie		
			36+802+48+430		1 316,00
			RAZEM:	1 316,00 m	1 316,00
3			NAWIERZCHNIA DROGI TRANSPORTU ROLNEGO - CPV 45233220-7		
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:		
			nawierzchnia jezdni	4*960	3 840,00
			pobocza	2*0,5	1,00
			RAZEM:	3 841,00 m2	3 841,00
3.2		D 04.05.01	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji, podłoże do Rm=2,5 MPa z gruntu rodzimego, warstwa po zagęszczeniu gr. 20 cm		
			Obliczenie:		
			powierzchnia jezdni łącznie powiększona o	960*4	3 840,00
			odsadzkę obustronnie	960*2*0,25	480,00
			RAZEM:	4 320,00 m2	4 320,00
3.3		D 04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15 cm		
			Obliczenie:		
			Należy zastosować kruszywo 0/63		
			nawierzchnia jezdni	960*4	3 840,00
			dodatek na długości drogi	(960)*0,1*2	192,00
			RAZEM:	4 032,00 m2	4 032,00
3.4		D 05.02.01	Nawierzchnie z kruszywa łamanego, po uwałowaniu 10 cm kruszywo 0/31,5		
			Obliczenie:		
			nawierzchnia jezdni	960*4	3 840,00
			RAZEM:	3 840,00 m2	3 840,00
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	960*4	3 840,00
			RAZEM:	3 840,00 m2	3 840,00
4			NAWIERZCHNIA ZJAZDÓW ZWYKŁYCH - CPV 45233220-7		
4.1		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:		
			nawierzchnia zjazdów	79	79,00
			RAZEM:	79,00 m2	79,00
4.2		D 04.05.01	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji, podłoże do Rm=2,5 MPa z gruntu rodzimego, warstwa po zagęszczeniu gr. 20 cm		
			Obliczenie:		
			powierzchnia jezdni łącznie powiększona o	79	79,00
			odsadzkę obustronnie		79,00
			RAZEM:	79,00 m2	79,00
4.3		D 04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15 cm		
			Obliczenie:		
			Należy zastosować kruszywo 0/63		
			nawierzchnia jezdni zjazdów	72	72,00
			RAZEM:	72,00 m2	72,00
4.4		D 05.02.01	Nawierzchnie z kruszywa łamanego, po uwałowaniu 10 cm kruszywo 0/31,5		
			Obliczenie:		
			nawierzchnia jezdni zjazdów mijanek	68	68,00
			RAZEM:	68,00 m2	68,00
4.5		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	68	68,00
			RAZEM:	68,00 m2	68,00
5			PRACE WYKOŃCZENIOWE - CPV 45400000-1		
5.1		D 04.01.01B	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, kategoria gruntu I-III		
			Obliczenie:		
			plantowanie pozostałości urobku po robotach ziemnych na szerokości 2,0m DWUSTRONNIE		
			wzdłuż jezdni	2*2,0*960	3 840,00
			RAZEM:	3 840,00 m2	3 840,00

Nr	Podstawa	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość
5.2		D 04.04.02	Plantowanie poboczy, wyrównywanie z wstępnym zagęszczeniem materiałem dowiezionym wraz z zakupem - KRUSZYWO NIESORT 0/31,5 min. Is,min-0,98, gr. 10 cm - mat. do akceptacji IN, kolor inny niż nawierzchnia		
	Obliczenie:				
	średnio na gł. średnio 10cm				
	pobocza		0,5*2*960*0,1	96,00	
			RAZEM:	96,00	m3 96,00
5.3		D 04.04.02	Plantowanie poboczy, profilowanie		
	Obliczenie:				
	pobocza DL_11		:960	960,00	
			RAZEM:	960,00	m2 960,00
5.4		D 04.04.02	Plantowanie poboczy, zagęszczenie		
	Obliczenie:				
	pobocza		:960	960,00	
			RAZEM:	960,00	m2 960,00

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, trasa dróg w terenie równinnym - wytyczenie granic oraz drogi w teren oraz INWENTARYZACJA GEODEZYJNA POWYKONAWCZA.	2
1.2. Mechaniczne karczowanie, krzaki i podsycie rzadkie (od 10-30 % powierzchni).	2
1.3. Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15' cm.	3
1.4. Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, dodatek za każde dalsze 5' cm grubości - do 28 cm.	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 o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód 10-15' t - wywóz do 2km.	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.	3
2.7. Oczyszczanie rowu z namułu, bez naruszania skarp, grubość namułu 10' cm.	4
3. NAWIERZCHNIA DROGI TRANSPORTU ROLNEGO - CPV 45233220-7.	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 Rm=2,5' MPa z gruntu rodzimego, warstwa po zagęszczeniu gr. 20' cm.	4
3.3. Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15' cm.	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 zamykającą z miału kamiennego frakcji 0/4 do 0/8 gr. od 0,5 do 1,0 cm.	4
4. NAWIERZCHNIA ZJAZDÓW ZWYKŁYCH - CPV 45233220-7.	4
4.1. Profilowanie (wraz z częściowym korytowaniem)i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec wibracyjny.	4
4.2. Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji, podłoże do Rm=2,5' MPa z gruntu rodzimego, warstwa po zagęszczeniu gr. 20' cm.	4
4.3. Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15' cm.	4
4.4. Nawierzchnie z kruszywa łamanego, po uwałowaniu 10' cm kruszywo 0/31,5.	4
4.5. Żwirowanie i miałowanie nawierzchni, miał kamienny - warstwa zamykającą z miału kamiennego frakcji 0/4 do 0/8 gr. od 0,5 do 1,0 cm.	4
5. PRACE WYKOŃCZENIOWE - CPV 45400000-1.	4
5.1. Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, kategoria gruntu I-III.	4
5.2. Plantowanie poboczy, wyrównywanie z wstępnym zagęszczeniem materiałem dowiezionym wraz z zakupem - KRUSZYWO NIESORT 0/31,5 min. ls,min-0,98, gr. 10 cm - mat. do akceptacji IN, kolor inny niż nawierzchnia.	5
5.3. Plantowanie poboczy, profilowanie.	5
5.4. Plantowanie poboczy, zagęszczenie.	5
D. Spis treści.	6