

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45212221-1 Roboty budowlane związane z obiektami na terenach sportowych
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg
45236000-0 Wyrównywanie terenu
45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja drogi dojazdowej do gruntów rolnych w Kolonii Piaski
ADRES INWESTYCJI : Kolonia Piaski dz. 50,103, obręb 0008
INWESTOR : Gmina Kunów
ADRES INWESTORA : ul. Warszawska 45B 24-415 Kunów
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Przemysław Loranty
DATA OPRACOWANIA : 07.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
07.2023

Data zatwierdzenia


PROJEKTANT
mgr inż. Przemysław Loranty
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności drogowej
Nr ewid. SWK/0047/POOD/11

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem niniejszego opracowania jest dokumentacja techniczna dotycząca modernizacji (remontu) drogi dojazdowej do gruntów rolnych w msc. Kolonia Piaski.

Zakres opracowania obejmuje remont istniejącej drogi polegający na:

remontie nawierzchni z destruktu bitumicznego z kruszywem szer. 3,0m na dł. 233,09m na dz. ewid. nr 50
sytuacyjno-wysokościowym połączeniu z drogą gminną nr 336015T "Kolonia Piaski - Lubienik" na dz. ewid nr 103.

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Roboty pomiarowe	1	1
2	Roboty przygotowawcze	2	2
3	Roboty rozbiórkowe	3	6
4	Roboty ziemne	7	8
5	Konstrukcja nr 1 Jezdnia	9	15
6	Plantowanie i humusowanie terenu terenu	16	17
7	Zabezpieczenie sieci rurami ochronnymi dwudzielnymi PEHD	18	18
8	Regulacja pionowa studzienek urządzeń podziemnych	19	19

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty pomiarowe			
1	D- d.1 01.01.0 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.234	km km	 0.234	
				RAZEM	0.234
2		Roboty przygotowawcze			
2	D- d.2 01.02.0 2	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 234*2*0.25	m ² m ²	 117.000	
				RAZEM	117.000
3		Roboty rozbiórkowe			
3	D- d.3 01.02.0 4	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z rozdrobnionych elementów bitumicznych (destruktu) i kruszywa 12 cm 234*3	m ² m ²	 702.000	
				RAZEM	702.000
4	D- d.3 01.02.0 4	Mechaniczne rozebranie istniejącej podbudowy z kruszywa pod jezdnią o grubości 20cm 234*3	m ² m ²	 702.000	
				RAZEM	702.000
5	D- d.3 01.02.0 1	Mechaniczne karczowanie gęstych krzaków i podsycia wraz z przycinką gałęzi 0.1	ha ha	 0.100	
				RAZEM	0.100
6	D- d.3 01.02.0 4	Transport gruzu samochodem samowładowniczym przy mechanicznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 20 km 702*0.12+702*0.2+5	m ³ m ³	 229.640	
				RAZEM	229.640
4		Roboty ziemne			
7	D- d.4 02.01.0 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku 85	m ³ m ³	 85.000	
				RAZEM	85.000
8	D- d.4 02.03.0 1	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV z gruntu pozyskanego z wykopu nadającego się do ponownego wbudowania zgodnie z wymogami SST 10	m ³ m ³	 10.000	
				RAZEM	10.000
5		Konstrukcja nr 1 Jezdnia			
9	D- d.5 04.01.0 1	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 702	m ² m ²	 702.000	
				RAZEM	702.000
10	D- d.5 02.03.0 1e	Georuszt trójosiowy heksagonalny 900	m ² m ²	 900.000	
				RAZEM	900.000
11	D- d.5 04.04.0 2b	Warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 0/31,5mm- warstwa dolna o grubości 20cm 702	m ² m ²	 702.000	
				RAZEM	702.000
12	D- d.5 04.03.0 1	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m ² 702	m ² m ²	 702.000	
				RAZEM	702.000
13	D- d.5 05.03.0 5b	Warstwa wiążąca AC 16 W 50/70 gr. 8.0 cm 702	m ² m ²	 702.000	
				RAZEM	702.000
14	D- d.5 04.03.0 1	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² 702	m ² m ²	 702.000	
				RAZEM	702.000

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	D - d.5 05.03.0 5a	Warstwa ścieralna AC 11 S 50/70 gr. 4.0 cm	m ²		
		702	m ²	702.000	
				RAZEM	702.000
6		Plantowanie i humusowanie terenu terenu			
16	D - d.6 06.03.0 1	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. IV	m ²		
		400	m ²	400.000	
				RAZEM	400.000
17	D - d.6 06.01.0 1a	Humusowanie z obsianiem gr 10cm	m ²		
		400	m ²	400.000	
				RAZEM	400.000
7		Zabezpieczenie sieci rurami ochronnymi dwudzielnymi PEHD			
18	D - d.7 10.01.0 1	Układanie rur dwudzielnych ochronnych PEHD na istniejącej sieci wodociągowej	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
8		Regulacja pionowa studzienek urządzeń podziemnych			
19	D - d.8 03.02.0 1	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000