

**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  
45233290-8 Instalowanie znaków drogowych  
45236000-0 Wyrównywanie terenu

NAZWA INWESTYCJI : Remont drogi dojazdowej w msc. Małe Jodło (pomiędzy powiatówkami)  
ADRES INWESTYCJI : Małe Jodło dz. 15, 20, 19, 18,  
INWESTOR : Gmina Kunów  
ADRES INWESTORA : ul. Warszawska 45B 24-415 Kunów  
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Przemysław Loranty  
DATA OPRACOWANIA : 12.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
12.2022

Data zatwierdzenia

PRZEMYSŁAW LORANTY  
Przemysław Loranty  
PRACOWNIA BUDOWLANE  
Czynności wykonuje bez ograniczeń  
wzrostu i doświadczenia w dziedzinie drogowej  
Kart. bud. 54100047/FOOD/11

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem niniejszego opracowania jest dokumentacja techniczna dotycząca remontu drogi dojazdowej w msc. Małe Jodło po śladzie istniejącym.

Zakres opracowania obejmuje remont istniejącej drogi dojazdowej polegający na:

remontie nawierzchni jezdni z destruktu bitumicznego pomieszanego z kruszywem szer. 3,5m - 6,0m na dł. 194,26m

remontie poboczy szer. 0,5m na dł. 194,26m

odmuleniu istniejącego rowu i przepustu zlokalizowanego wzdłuż drogi celem przywrócenia pierwotnych parametrów hydrologicznych,

Lp.	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty pomiarowe</b>			
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.1		0.195	km	0.195	
				RAZEM	0.195
<b>2</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
2	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m <sup>2</sup>		
d.2		195*2*0.5	m <sup>2</sup>	195.000	
				RAZEM	195.000
<b>3</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
3	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z destruktu i kruszywa 12 cm	m <sup>2</sup>		
d.3		810	m <sup>2</sup>	810.000	
				RAZEM	810.000
4	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie istniejącej podbudowy z kruszywa o grubości 20cm	m <sup>2</sup>		
d.3		810	m <sup>2</sup>	810.000	
				RAZEM	810.000
5	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie poboczy z kruszywa o grubości 15cm	m <sup>2</sup>		
d.3		0.5*195*2	m <sup>2</sup>	195.000	
				RAZEM	195.000
6	D-01.02.04	Zdejmowanie istniejącego oznakowania (do ponownego wykorzystania)	szt.		
d.3		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
7	D-01.02.04	Rozebranie słupków stalowych spod znaków drogowych (do ponownego wykorzystania)	szt.		
d.3		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
8	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie gęstych krzaków i podszycia	ha		
d.3		0.04	ha	0.040	
				RAZEM	0.040
9	D-01.02.04	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy mechanicznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 20 km	m <sup>3</sup>		
d.3		810*0.12+810*0.20+195*0.15	m <sup>3</sup>	288.450	
				RAZEM	288.450
<b>4</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
10	D-02.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi	m <sup>3</sup>		
d.4		85	m <sup>3</sup>	85.000	
				RAZEM	85.000
11	D-02.00.01 D-02.03.01	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	m <sup>3</sup>		
d.4		10	m <sup>3</sup>	10.000	
				RAZEM	10.000
<b>5</b>		<b>Konstrukcje nawierzchni</b>			
<b>5.1</b>		<b>Konstrukcja nr 1 Jezdnia</b>			
12	D - 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
d.5.1		875	m <sup>2</sup>	875.000	
				RAZEM	875.000
13	D-02.03.01e	Georuszt trójosiowy heksagonalny	m <sup>2</sup>		
d.5.1		952	m <sup>2</sup>	952.000	
				RAZEM	952.000
14	D - 04.04.02b	Warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 0/31,5mm- warstwa dolna o grubości 20cm	m <sup>2</sup>		
d.5.1		875	m <sup>2</sup>	875.000	
				RAZEM	875.000
15	D - 04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.5.1		825	m <sup>2</sup>	825.000	
				RAZEM	825.000
16	D - 05.03.05B	Warstwa wiążąca AC 16 W 50/70 gr. 8.0 cm	m <sup>2</sup>		
d.5.1		825	m <sup>2</sup>	825.000	
				RAZEM	825.000
17	D - 04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.5.1		810	m <sup>2</sup>	810.000	
				RAZEM	810.000

Lp.	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.5.1	D - 05.03.05a	Warstwa ścieralna AC 11 S 50/70 gr. 4.0 cm	m <sup>2</sup>		
		810	m <sup>2</sup>	810.000	
				RAZEM	810.000
<b>5.2</b>		<b>Konstrukcja nr 2 Pobocza</b>			
19 d.5.2	D - 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
		2*0.5*195	m <sup>2</sup>	195.000	
				RAZEM	195.000
20 d.5.2	D - 05.01.04a	Warstwa z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 0/31,5mm- warstwa dolna o grubości 15 cm	m <sup>2</sup>		
		2*0.5*195	m <sup>2</sup>	195.000	
				RAZEM	195.000
<b>6</b>		<b>Oznakowanie pionowe</b>			
21 d.6	D - 01.02.04	Przymocowanie tablic znaków drogowych o powierzchni ponad 0.3 m2. Folia II generacji. (materiał z rozbiórek)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
22 d.6	D - 01.02.04	Montaż słupków do znaków drogowych z rur stalowych o śr. min. 50 mm wraz z fundamentem (materiał z rozbiórek)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
<b>7</b>		<b>Odmulenie ist. rowu i przepustu</b>			
23 d.7	D - 06.04.01	Oczyszczenie ist.rowów z namotu o grubości 30 cm bez naruszania skarp rowu oraz istniejącego przepustu	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
<b>8</b>		<b>Plantowanie i humusowanie terenu terenu</b>			
24 d.8	D - 06.03.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. IV	m <sup>2</sup>		
		145	m <sup>2</sup>	145.000	
				RAZEM	145.000
25 d.8	D - 06.01.01 a	Humusowanie pasów zieleni i skarp z obsianiem gr 10cm	m <sup>2</sup>		
		145	m <sup>2</sup>	145.000	
				RAZEM	145.000