

## Przedmiar robót

Obiekt                      Remont nawierzchni drogi gminnej w Kleszczynie  
Lokalizacja                Kleszczyna, długość odcinka drogi 2,069 km  
Zamawiający              Gmina Złotów, ul. Leśna 7, 77-400 Złotów  
Biuro kosztorysowe      DenDroGIS Marcin Batko, ul. Jeziorna 1a, 77-400 Złotów

---

Sporządził   mgr inż. Marcin Batko

Złotów, 7 listopada 2024 r.

## Tabela przedmiaru robót

Remont nawierzchni drogi gminnej w Kleszczynie

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
<b>1. Roboty przygotowawcze</b>				
1	D.01.02.04 D.05.03.11	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm - frezowanie nawierzchni bitumicznej	m2	10.046
2	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	765
3	D.01.02.04	Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15cm jezdnia 1335 pobocza 689	m2	1.335
			m2	689
			razem	m2
4	D.01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki ładowanego koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze przy obsłudze 3 samochodów na zmianę roboczą i mechaniczne wyładowanie 10046*0,03 1,0 765,0*0,15 2024,0*0,15	m3	301,38
			m3	1
			m3	114,75
			m3	303,6
			razem	m3
5	D.01.02.04	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego	m3	720,73
<b>2. Podbudowy</b>				
6	D.04.04.02b	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm jezdnia 2100 pobocza 689 zjazdu 73	m2	2.100
			m2	689
			m2	73
			razem	m2
<b>3. Nawierzchnie</b>				
7	D.04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni ulepszonej z bitumu 2069,0*5,2	m2	10.758,8
			razem	m2
8	D.04.03.01	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m2 2069,0*5,2	m2	10.758,8
			razem	m2
9	D.05.03.05b	Warstwa wyrównawcza AC11S 50/70 KR2 o grubości po zagęszczeniu 3cm 2069,0*5,2	m2	10.758,8
			razem	m2
10	D.05.03.05b	Warstwa wiążąca AC11W 50/70 KR2 o grubości po zagęszczeniu 3cm 2069,0*5,1	m2	10.551,9
			razem	m2
11	D.05.03.05b	Warstwa wiążąca AC11W 50/70 KR2 - za dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu 2069,0*5,1	m2	10.551,9
			razem	m2
12	D.04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni ulepszonej z bitumu 2069,0*5,1	m2	10.551,9
			razem	m2
13	D.04.03.01	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową w ilości 0,3 kg/m2 2069,0*5,1	m2	10.551,9
			razem	m2
14	D.05.03.05a	Warstwa ściernalna AC11S 50/70 KR3 o grubości po zagęszczeniu 3cm 2069,0*5,0	m2	10.345
			razem	m2
15	D.05.03.05a	Warstwa ściernalna AC11S 50/70 KR3 - za dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu 2069,0*5,0	m2	10.345
			razem	m2
<b>4. Pobocza</b>				
16	D.06.03.01	Plantowanie mechaniczne poboczny na szerokość 1,75 m o średniej grubości ścinania 20 cm z załadunkiem, wywozem i utylizacją urobku 1529,4*1,75*0,2	m2	535,29
			razem	m2
17	D.02.01.01	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi (dalsze plantowanie poboczny) z załadunkiem, wywozem i utylizacją urobku 1529,4*1,0*0,2	m3	305,88

## Tabela przedmiaru robót

Remont nawierzchni drogi gminnej w Kleszczynie

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m3 305,88
18	D.06.03.01a	Pobocza z kruszyw łamanych, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm	m2	1.147
		<b>5. Roboty wykończeniowe</b>		
19	D.03.02.01a	Regulacja włączów, hydrantów i zaworów	szt	18
20	D.03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych z wymianą ramy i pokryw na D400	szt	2
21	D.07.05.01	Bariery drogowe ochronne jednostronne N1W1A z odcinkami początkowymi i końcowymi	m	91
22	D.02.01.01	Roboty ziemne pod umocnienie skarp i dna (2 przepusty), wykonywane koparkami podsiębiernymi z załadunkiem, wywozem i utylizacją urobku 72,0*0,3	m3	21,6
			razem	m3 21,6
23	D.03.01.03a	Płyta betonowa C12/15 grubość 10 cm pod umocnienie skarp i dno rowu (2 przepusty) 72,0*0,1	m3	7,2
			razem	m3 7,2
24	D.03.01.03a	Umocnienie skarp i dna rowów brukiem z kamienia polnego na betonie C 12/15 (2 przepusty) przepust nr 1 $((1+3)/2*3+3*3)*2$ przepust nr 2 $((1+3)/2*3+5*3)*2$	m2 m2	30 42
			razem	m2 72
		<b>6. Oznakowanie</b>		
25	D.07.02.01a	Fundamenty betonowe z betonu żwirowego o objętości do 0,15m3 25*0,5*0,3*0,3	m3	1,125
			razem	m3 1,125
26	D.07.02.01a	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 63mm, dł. 3,3 m, ocynkowane	szt	26
27	D.07.02.01a	Zakup i przymocowanie znaków drogowych z folii 2 generacji	szt	26
28	D.07.01.01a	Malowanie ręczne na jezdni przejścia dla pieszych (P-10, P-14) farbą P-10 6,2*4*0,5 P-14 6,2*0,375	m2 m2	12,4 2,325
			razem	m2 14,725
		<b>7. Remont studzienek kanalizacji deszczowej</b>		
29	D-03.02.01	Wykopanie i rozbiórka kompletnych studzienek wpustowych z wywozem i utylizacją	szt.	2
30	D-03.02.01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego 0,5*0,5*2*0,1	m3	0,05
			razem	m3 0,05
31	D-03.02.01	Studzienki kanalizacyjne systemowe WAVIN o średnicy 425mm z zamknięciem rurą teleskopową z wpustem D400 z wykonaniem połączeń in-situ i z zasypaniem	szt	1
32	D-03.02.01	Studzienki kanalizacyjne systemowe WAVIN o średnicy 425mm z zamknięciem rurą teleskopową z wpustem krawężnikowym D400 z wykonaniem połączeń in-situ i z zasypaniem	szt	1