

## Przedmiar robót

Obiekt	Poprawa bezpieczeństwa ruchu na drodze powiatowej nr 3105Z w m. Pogorzelica
Rodzaj robót	Wykonanie zatoki autobusowej, chodnika, wyniesionego przejścia dla pieszych, oznakowanie i roboty towarzyszące
Branża	drogowa
Kod CPV	45233200-1 - Roboty w zakresie różnych nawierzchni
Lokalizacja	Droga powiatowa Nr 3105Z Działka o numerze ewidencyjnym 64/1 Obręb Pogorzelica Miejscowość Pogorzelica Gmina Rewal Powiat gryficki
Biuro kosztorysowe	Ernest Klos Projekty Budowy Dróg ul. Fabryczna 2b 72-300 Gryfice

**Spis działów przedmiaru robót**

Poprawa bezpieczeństwa ruchu na drodze powiatowej nr 3105Z w m. Pogorzelica

Nr	Opis
	1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIORKOWE
	2. PODBUDOWA
	3. NAWIERZCHNIA
	4. KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA
	5. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE
	6. OZNAKOWANIE
	7. OŚWIETLENIE PRZEJŚCIA DLA PIESZYCH

Tabela przedmiaru robót

Poprawa bezpieczeństwa ruchu na drodze powiatowej nr 3105Z w m. Pogorzelica

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
<b>1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIORKOWE</b>				
1	D-00.00.00; D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym	km	0,1
2		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15cm wraz z wywozem w miejsce wybrane przez Wykonawcę	m2	300
3		Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych grubości 4cm wraz z wywozem w miejsce wybrane przez Wykonawcę	m2	54
4		Rozebranie mechaniczne nawierzchni z brukowca grubości 16-20cm wraz z wywozem w miejsce wybrane przez Wykonawcę	m2	54
5		Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25-0,60m3 na głębokość do 3m w gruncie kategorii III-IV	m3	66
6		Umocnienie ażurowe palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) wraz z ich rozbiórką deskowania, ścian wykopów w gruntach suchych kategorii III-IV o szerokości 1m i głębokości do 3,0m	m2	132
7		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 25cm	m3	8,25
8		Kanały z rur PCW o średnicy 400mm łączone na wcisk	m	33
9		Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych gruntem kategorii III-IV o grubości warstwy w stanie luźnym 30cm z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami	m3	57,75
10		Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 1200mm i głębokości do 3m w gotowym wykopie	studnię	2
11		Obudowy betonowych wlotów studni prefabrykowane w formie piaskowników z kratą zabezpieczającą zgodnie z KPED 01.14	szt	1
12		Obudowy betonowych wylotów studni prefabrykowane z kratą zabezpieczającą	szt	1
<b>2. PODBUDOWA</b>				
13	D-04.01.01	Koryta o głębokości 30cm na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI	m2	242
14	D-04.05.01	Warstwa gruntu stabilizowanego cementem C1,5 /2,0MPa grubość po zagęszczeniu 10cm	m2	242
15	D-04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm	m2	138
16	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy betonowej i pielęgnacja piaskiem i wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 25cm	m2	104
<b>3. NAWIERZCHNIA</b>				
17	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 3 cm wypełnieniem spoin piaskiem - podjazdy	m2	138
18		Nawierzchnia z kostki kamiennej 15/17 na podsypce cementowo-piaskowej	m2	104
<b>4. KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA</b>				
19	D-08.03.01	Obrzeża betonowe chodnikowe o wymiarach 30x8x100cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15	m	75
20	D-08.03.01	Krawężniki betonowe uliczne 15x30cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15	m	70
21	D-08.03.01	Krawężniki betonowe wjazdowy 15x22cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15	m	50
<b>5. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>				
22	D-06.03.01	Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10cm	m2	150
23	D-06.03.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III	m2	150
<b>6. OZNAKOWANIE</b>				
24	D-07.01.01	Oznakowanie poziome grubowarstwowe	m2	25
25	D-07.02.01	Słupki z rur stalowych o średnicy 50mm do pionowych znaków drogowych	szt	5
26	D-07.02.01	Pionowe znaki zakazu ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3m2	szt	9
27		Uszorstnienie nawierzchni systemem żywic syntetycznych barwionych i kruszywa łamanego	m2	128
28		Punktowe elementy odblaskowe	szt	12
<b>7. OŚWIETLENIE PRZEJŚCIA DLA PIESZYCH</b>				
29		Latarnia oświetleniowa zasilana solarne, słup aluminiowy anodowany wys. 6m z wysięgnikiem 1,5m Oprawa LED mocy 36W, Barwa światła 4000K	kpl	2