

PRZEDMIAR POMOCNICZY

„Przebudowa drogi gminnej ul. Ogrodowej w Kamieńcu Ząbkowickim”

L.p.	Podst.	Opis i wyliczenia	j. m.	Ilość robót
1 .	D01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych w terenie podgórskim. km 0+000 - 0+592 Razem 0. 592 km	km	0.592
2	Kalkulacja własna	Wykonanie projektu tymczasowej organizacji ruchu na czas prowadzenia robót w porozumieniu z inwestorem wraz z zatwierdzeniem projektu przez Organ Zarządzający Ruchem Razem 1.0 kpl	kpl	1.0
3	D05.03.11	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowej na zimno średnia grubość frezowania do 5 cm odwiezienie urobku na odległość do 1 km. Frezowanie na połączeniu z drogami o naw. bitumicznej 15.0 Razem 15.0 m²	m²	15.0
4	D01.02.04	Rozebranie nawierzchni z betonu asfaltowego grubość naw. 4 cm. wraz z utylizacją. Razem 3 540.0 m²	m²	3 540,0
5	D01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych ułożonych na podsypce cementowo-piaskowej wraz z utylizacją 245+59	m	300.0

		Razem 300.0 m		
6	D02.01.01	<p>Wykopy- analogia wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem dna na całej szerokości jezdni w gruncie kat. II-IV głębokość koryta 60 cm Odwóz materiału z korytowania na odl. do 3 km. Koryto dla ławy bet. pod krawężniki</p> <p>372 x 0.075</p> <p>Razem 29.90 m³</p>	m³	27.90
7	D02.01.01	<p>Wykopy- analogia wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem dna na całej szerokości jezdni w gruncie kat. II-IV głębokość koryta 60 cm Odwóz materiału z korytowania na odl. do 3 km. Koryto dla ławy bet. pod krawężniki najazdowy</p> <p>464x 0.075</p> <p>Razem 34,00m³</p>	m³	34.80
8	D02.01.01	<p>Wykopy- analogia wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem dna na całej szerokości jezdni w gruncie kat. II-IV głębokość koryta 60 cm Odwóz materiału z korytowania na odl. do 3 km. Koryto dla ławy bet. pod obrzeża</p> <p>243x0.045</p> <p>Razem 10.93 m³</p>	m³	10.93
9	D02.01.01	<p>Wykopy- analogia wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem dna na całej szerokości jezdni w gruncie kat. II-IV głębokość koryta 58 cm Odwóz materiału z korytowania na odl. do 3 km. Koryto pod warstwy konstrukcyjne drogi i zjazdów</p> <p>Droga - 3 530.47 m² Zjazdy - 43.81 m² 3 574.28 x 0.58</p> <p>Razem 2 073.08m³</p>	m³	2 073.08

10	D02.01.01	Wykopy- analogia wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem dna na całej szerokości jezdni w gruncie kat. II-IV głębokość koryta 46 cm Odwóz materiału z korytowania na odl. do 3 km. Koryto pod warstwy konstrukcyjne ciągu pieszego Chodnik 385.13 x 0.46 Razem 177.16m³	m³	177.16
11	D04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm 2.5-5MPa grubość warstwy Po zagęszczeniu 22 cm (materiał dowożony z wytwórni) Droga - 3 530.47 m² Zjazdy - 43.81 m² Razem 3 574.28 m²	m²	3 574,28
12	D04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0-31.5mm warstwa dolna grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm. Warstwa po jezdni i zjazdami Droga - 3 530.47 m² Zjazdy - 43.81 m² Razem 3 574.28 m²	m²	3 574,28
13	D04.02.01	Wykonanie warstwy odcinającej z piasku zagęszczonej mechanicznie grubość warstwy 10 cm. Warstwa pod ciągiem pieszym 385.13 Razem 385.13 m²	m²	385.13
14	D04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0-31.5mm warstwa górna grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm. Warstwa pod ciągiem pieszym Razem 385.13 m²	m²	385.13
15	D04.02.01	Wykonanie podsypki cementowo-piaskowej zagęszczonej mechanicznie grubość warstwy 3 cm Razem 385.13 m²	m²	385.13

16	D05.03.05	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno asfaltowej AC16W dowożonej z odległości do 20 km grubo warstwy po zagęszczeniu 5 cm. Droga + zjazdy Droga - 3 530.47 m ² Zjazdy - 43.81 m ² Razem 3 574.28 m²	m ²	3 574.28
17	D04.03.01	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych bitumicznych emulsją asfaltową Droga - 3 530.47 m ² Zjazdy - 43.81 m ² Razem 3 574.28 m²	m ²	3 574.28
18	D05.03.05	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno asfaltowej AC11S dowożonej z odległości do 20 km grubość warstwy po zagęszczeniu 4cm Droga - 3 530.47 m ² Zjazdy - 43.81 m ² Razem 3 574.28 m²	m ²	3 574.28
19	D08.02.02	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8 cm. na podsypce cementowo - piaskowej spoiny wypełnione piaskiem. Nawierzchnia ciągu pieszo-rowerowego Chodnik 385.13 Razem 385.13 m²	m ²	385.13
20	D08.01.01	Wykonanie ławy betonowej z oporem pod krawężniki z betonu C12/15(B-15) 372 + 464 Razem 50.16 m³	m ³	50.16
21	D08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15 x 30 na podsypce cementowo- piaskowej na gotowej ławie betonowej z oporem. Spoiny wypełnione zaprawą cementową Razem 372.0 m	m	372.0

22	D08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15 x 22 na podsypce cementowo- piaskowej na gotowej ławie betonowej z oporem. Spoiny wypełnione zaprawą cementową Razem 464.0 m	m	464.0
22	D08.01.01	Wykonanie ławy betonowej z oporem pod obrzeża z betonu C12/15(B15) 245 x 0.03 Razem 7.35 m³	m ³	7.35
24	D08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych o wym. 8x30 cm. na podsypce cementowo-piaskowej na gotowej ławie betonowej Razem 245.0m	m	245.0
25	D07.01.01	Malowanie poziome jezdni farbą białą akrylową z elementami odblaskowymi linie na przejściu dla pieszych P-10 11 m ² , P-14 4m ² Razem 15 .0 m²	m ²	15.0
26	D07.02.01	Ustawienie słupków do znaków z rur stalowych o średnicy50 mm. dla znaków drogowych wraz z wykonaniem i zasypaniem dołów i ubiciem warstwowo. Znak A-30 + tabliczka „ Piesi” 2 szt, Znak D-6 - 2 szt Razem 4.0 szt	szt	4.0
27	D07.02.01	Przymocowanie do gotowych słupków do znaków tarcz znaków drogowych z blachy ocynkowanej typ średni A,D Znak A-30 + tabliczka „ Piesi” 2 szt, Znak D-6 - 2 szt Razem 4.0 szt	szt	4.0
28	D03.06.01	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych nadbudowa wykonana betonem Razem 2.0 szt	szt	2.0

29	D06.03.02	<p>Uzupełnienie zanizonych poboczy mieszanką mineralną 0.31,5 wraz z zagęszczeniem</p> <p>$370+222=592 \times 0.7 \times 0.15$</p> <p>Razem 62.16 m³</p>	m ³	62.16
30	D00.00.00	<p>Geodezyjna i budowlana dokumentacja powykonawcza</p> <p>Razem 1.0 kpl.</p>	rycz	1.0

Zatwierdził

Sporządził