

## PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa drogi gminnej ulicy Poniatowskiego w Boguszowie-Gorcach w ramach zadania inwestycyjnego pn. „Przebudowa drogi gminnej ulicy Poniatowskiego w Boguszowie-Gorcach”

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość
1.	2.	3.	4.	5.
I.		<b>Roboty przygotowawcze</b>		
1	ST 01.01.00	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km	0,95
2	ST 01.03.00	oznakowanie budowy i ruchu drogowego na czas robót - montaż i rozbiórka	kpl.	1,00
3	ST 01.03.00	opracowania organizacji ruchu na czas prowadzenia robót	kpl.	1,00
4	ST 01.03.00	wykonanie oznakowania docelowego po zakończeniu robót - wg projektu organizacji ruchu	kpl.	1,00
II.		<b>Rozbiórki</b>		
5	ST 01.02.00	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 15 cm	m <sup>2</sup>	4250,00
6	ST 01.02.00	Frezowanie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, grubość 4cm	m <sup>2</sup>	750,00
7	ST 01.02.00	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 20 cm	m <sup>2</sup>	4250,00
8	ST 01.02.00	Rozebranie zjazdów	m <sup>2</sup>	160,00
9	ST 01.02.00	Rozebranie krawężników betonowych wraz z fundamentem	m	1670,00
10	ST 01.02.00	Rozebranie obrzeży wraz z fundamentem	m	140,00
11	ST 01.04.00	Karczowanie pni, z oczyszczeniem terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie i kora bez wrzosu) z wywiezieniem	szt.	35,00
12	ST 01.04.00	Mechaniczne karczowanie gęstych krzaków i podszycia wraz z czyszczeniem terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie i kora bez wrzosu) z wywiezieniem	ha	0,02
13	ST 02.00.00 ST 02.01.00	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm	m <sup>2</sup>	1200,00
III.		<b>Roboty ziemne</b>		
14	ST 03.00.00	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm wraz z mechanicznym profilowaniem i zagęszczeniem podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wraz z wywiezieniem i utylizacją urobku	m <sup>2</sup>	1170,00
15	ST 03.00.00	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm wraz z mechanicznym profilowaniem i zagęszczeniem podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wraz z wywiezieniem i utylizacją urobku	m <sup>2</sup>	4410,00
IV.		<b>Roboty nawierzchniowe</b>		
16	ST 05.00.00	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm wraz z pielęgnowaniem piaskiem i polewaniem wodą.	m <sup>2</sup>	2205,00
17	ST 04.00.00	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20cm	m <sup>2</sup>	4410,00
18	ST 09.00.00	Krawężnik betonowy 15x30cm na ławie betonowej z oporem	m	1670,00
19	ST 04.00.00	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	1170,00
20	ST 10.00.00	Obrzeża betonowe 8x30 z ławą betonową zwykłą	m	780,00
21	ST 06.01.00	Podbudowa z mieszanki mineralno bitumicznej - grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm	m <sup>2</sup>	4410,00
22	ST 06.01.00	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - 5cm	m <sup>2</sup>	4410,00
23	ST 06.02.00	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - 4cm	m <sup>2</sup>	5160,00

24	ST 07.00.00	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 cm - ponad 50 elementów/m <sup>2</sup> wraz z podsypką cementowo-piaskową z zagęszczeniem mechanicznym - 4 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>	1170,00
25	ST 08.00.00	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej na podsypce cementowo-piaskowej wraz z podsypką cementowo-piaskową z zagęszczeniem mechanicznym - 4 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>	160,00
26	ST 04.00.00	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 15 cm - pobocza	m <sup>2</sup>	560,00
27	ST 08.00.00	Ścieki uliczne z kostki brukowej kamiennej w dwóch rzędach	m	1526,00
28	ST 02.00.00 ST 02.01.00	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 10cm	m <sup>2</sup>	350,00
<b>V.</b>		<b>Odwodnienie</b>		
29	ST 02.00.00 ST 02.02.00	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 3.0 m w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>	1405,80
30	ST 01.02.00	Demontaż rurociągu kamionkowego kielichowego o średnicy nominalnej 600 mm uszczelnionego cementem	m	395,00
31	ST 01.02.00	Demontaż rurociągu kamionkowego kielichowego o średnicy nominalnej 300 mm uszczelnionego cementem	m	260,00
32	ST 01.02.00	Demontaż rurociągu kamionkowego kielichowego o średnicy nominalnej 200 mm uszczelnionego cementem	m	35,00
33	ST 01.02.00	Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głęb. 3 m	kpl.	2,00
34	ST 01.02.00	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm z osadnikiem i syfonem	kpl.	13,00
35	ST 02/S	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem i separatorem	szt.	26,00
36	ST 02/S	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 600 mm wraz z wykonaniem podsypki, obsypki i zasypki z piasku	m	395,00
37	ST 02/S	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 300 mm - wykopy umocnione wraz z wykonaniem podsypki, obsypki i zasypki z piasku	m	260,00
38	ST 02/S	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm wraz z wykonaniem podsypki, obsypki i zasypki z piasku	m	91,00
39	ST 02/S	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.	17,00
40	ST 14.00.00	Ścieki z prefabrykatów betonowych głębokich na podsypce cementowo-piaskowej	m	378,00
41	ST 11.00.00	Poręcze ochronne sztywne z pochwytym i przeciągiem z rur	m	387,00
42	ST 20.00.00	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 60 cm	m	44,00
43	ST 16.00.00	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 60 cm	ściank.	6,00
44	ST 17.00.00	Regulacja pionowa studzienek oraz skrzynek urządzeń znajdujących się w pasie drogowym	szt.	10,00
<b>VI.</b>		<b>Oświetlenie przejść dla pieszych</b>		
45	ST 1E	Montaż słupów oświetleniowych dla potrzeb oświetlenia przejść dla pieszych wraz z wykonaniem linii kablowej oraz zabudową szafki oświetleniowej, wykonaniem pomiarów elektrycznych i odtworzeniem nawierzchni	kpl.	1,00