

**PRZEDMIAR ROBÓT**

Zadanie Nr 1 : budowa chodnika oraz parkingów wraz z budową i przebudową przepustów.

Lp.	Nazwa i opis przedmiaru oraz obliczenie ilości jednostek miary dla pozycji przedmiarowej	Jedn. miary	Ilość jedn.
1	2	3	4
1.	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,457
2.	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 10 cm za pomocą spycharek	m <sup>2</sup>	1782,60
3.	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 8 cm z wywozem materiału z rozbiórki	m <sup>2</sup>	98,62
4.	Mechaniczna rozbiórka podbudowy betonowej o gr. 10 cm z wywozem rumoszu	m <sup>2</sup>	60,0
5.	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>	187,0
6.	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki	m <sup>2</sup>	132,56
7.	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z brukowca o wysokości 10 cm na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>	55,0
8.	Wykonanie przepustów rurą dwudzielną wykopem otwartym w gruncie kat. III - założenie rur ochronnych dwudzielnych APS arot 110	m	145,0
9.	Mechaniczne karczowanie drzew z cięciem drewna piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm) z wywozem	szt.	2,0
10.	Wykopy wykonywane mechanicznie z przemieszczaniem do wbudowania w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>	114,82
11.	Wykopy wykonywane mechanicznie w gr. kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi poza obręb robót	m <sup>3</sup>	68,59
12.	Formowanie i zagęszczanie nasypów z gruntu kat. III pochodzącego z wykopu	m <sup>3</sup>	114,82
13.	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	9,0
14.	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.	12,0
15.	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.	2,0
16.	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe gł. 1,0 m i śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	1,0
17.	Warstwy odsączające z piasku w korycie na poszerzeniach i parkingach, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	339,0
18.	Podbudowa z kruszywa naturalnego o uziarnieniu 0 - 31,50 mm pod chodnik - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	647,23
19.	Podbudowa z kruszywa łamanego na poszerzeniach, zjazdach, parkingach – warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>	930,97
20.	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej z elementami w kolorze czerwonym grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (zjazdy i parkingi)	m <sup>2</sup>	872,41

21.	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo- żwirowych – warstwa wiążąca asfaltowa na poszerzeniach - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m <sup>2</sup>	118,56
22.	Brukowanie skarp i nasypów na podsypce z piasku lub pospółki z zalaniem szczelin zaprawą cementową	m <sup>2</sup>	83,55
23.	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 30 cm na ławie fundamentowej żwirowej	m	31,0
24.	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 30 cm	ściank.	10,0
25.	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60,3 mm	szt.	1,0
26.	Przymocowanie tablic znaków drogowych informacyjnych o powierzchni ponad 0,3 m <sup>2</sup>	szt.	1,0
27.	Przymocowanie tablic znaków drogowych – tabliczki pod znak o powierzchni do 0,3 m <sup>2</sup>	szt.	1,0
28.	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych z betonu C 8/10 na podsypce cementowo-piaskowej	m	442,37
29.	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych z betonu C 8/10 na podsypce cementowo-piaskowej	m	660,93
30.	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	406,06
31.	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej pod chodnik grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	647,23

Zadanie **Nr 2** : wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego.

Lp.	Nazwa i opis przedmiaru oraz obliczenie ilości jednostek miary dla pozycji przedmiarowej	Jedn. miary	Ilość jedn.
1	2	3	4
1.	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki	m <sup>2</sup>	89,44
2.	Oczyszczenie i skropienie istniejącej nawierzchni drogowej emulsją asfaltową	m <sup>2</sup>	2300,48
3.	Wyrównanie istniejącej nawierzchni asfaltowej betonem asfaltowym AC 16W50/70 z wbudowaniem mechanicznym	t	201,29
4.	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo- żwirowych – warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m <sup>2</sup>	2300,48