

Nazwa inwestycji: "Remont ul. Grochowskiej w Małogoszczu o dł. ok. 372mb. na dz. nr 1748, 1559 i 945/2 obręb 0001
Małogoszcz"

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
1.	2.	3.	4.	5.
I.		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - kod CPV 45111200-0		
1.	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km	0,37
2.	D-01.01.01	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza robót	km	0,37
3.	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie drzew, krzaków i podszyć średnich od 31% do 60% powierzchni (na dz. nr 1559 oraz 945/2)	ha	0,03
4.	D-06.03.01	Plantowanie poboczy wraz wykonywane mechanicznie przy grubości ścinania 15 cm odwozem urobku (na dz. nr 1559 oraz 945/2) Ilość = $104 \times 0,5 \times 2 + 28 \times 1,5 = 146,00 \text{ m}^2$	m2	146,00
5.	D-04.01.01	Koryta gł. do 30 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na całej szerokości jezdni z odwozem urobku (na dz. 1559) Ilość = $104 \times 3,5$ (średnio) = 364,00m2	m2	364,00
6.	D-04.02.01	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr. 10 cm. (na dz. 1559) Ilość = $104 \times 3,5$ (średnio) = 364,00m2	m2	364,00
7.	D-04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm (na dz. 1559) Ilość = $104 \times 3,5$ (średnio) = 364,00m2	m2	364,00
8.	D-04.04.02	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych frakcji 0-31,5 o grubości po zagęszczeniu 8 cm (na dz. 1559) Ilość = $104 \times 3,5$ (średnio) = 364,00m2	m2	364,00
9.	D-05.03.11	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 8 cm z odwozem materiału z rozbiórki (na dz. 1748 i 945/2) Ilość = 1455 m2	m2	1 455,00
II.		PODBUDOWA, NAWIERZCHNIA - CPV 45233100-0		
10.	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,8 kg/m2. Ilość = $104 \text{ m} \times 3,0 \text{ m} + 1510 \text{ m}^2 = 1822,00 \text{ m}^2$	m2	1 822,00
11.	D-04.08.01	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką minerano-bitumiczną asfaltową mechaniczne w ilości 75 kg/m2 (na dz. 1559) Ilość = $104 \text{ m} \times 3,0 \text{ m}$ (średnio) $\times 75 \text{ kg/m}^2 / 1000 = 23,50 \text{ t}$	t	23,50
12.	D-04.08.01	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką minerano-bitumiczną asfaltową mechaniczne w ilości 75 kg/m2 - (dz. 1748 i 945/2) Ilość = $1480 \text{ m}^2 \times 75 \text{ kg/m}^2 / 1000 = 111 \text{ t}$	t	111,00
13.	D-05.03.05c	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm po zagęszczeniu (warstwa ścieralna). Ilość = 104×3 (średnio) + 1485m2 = 1 797,00 m2	m2	1 797,00

III.		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE -CPV 45112730-1		
13.	D-06.03.01	Wykonanie poboczy z kruszywa warstwa grubości 10cm Ilość = $104 \times 0,5 \times 2 + 28 \times 1,5 = 146m^2$	m2	146,00
14.	D - 08.01.01	Wymiana uszkodzonych krawężników na nowe wraz z ich regulacją wysokościową przyjęto ok. 100m	m	100,00
15.	D - 08.01.01	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. Przebrukowanie chodnika z wykorzystaniem ok 50% kostki. Przyjęto ok. 150m ²	m2	150,00
16.	D-08.02.02	Oczyszczenie nawierzchni chodników	m2	748,00
17.	D-03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	28,00
18.	D-03.03.01	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	16,00
19.	D-03.03.01	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych wraz ich oczyszczeniem	szt.	5,00
20.	D-03.03.01	Wymiana uszkodzonych włączów kanałowych, kratek ściekowych	szt.	4,00
21.	D-03.03.01	Czyszczenie oraz wymiana uszkodzonych elementów odwodnienia typu ACO DRAIN	m	12,00