

PRZEDMIAR ROBÓT
„Budowa ulic Lipowej, Wierzbowej i Platanowej w Sulnowie”

Lp.	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
		ROBOTY DROGOWE		
I	D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
	D.01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie		
1		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym (wraz ze wznowieniem punktów granicznych pasa drogowego z ich trwałą stabilizacją, zgodnie z projektami podziałów)	km	0,60
	D.01.02.01	Usunięcie drzew i krzewów		
2		Usunięcie drzew do 20 lat, karczowanie pni, karczowanie krzaków i usunięcie poszycia leśnego oraz uporządkowanie terenu po wycince grupy drzew z użytku "Lz" wraz z załadunkiem, wywozem na składowisko, kosztem utylizacji, zasypaniem dołów piaskiem wraz z zagęszczeniem oraz odtworzeniem istniejących konstrukcji nawierzchni	ha	0,01
	D.01.02.02	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu)		
3		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 20 cm wraz z hałdowaniem i wykorzystaniem do humusowania skarp oraz wywozem nadmiaru	m ²	4 520,50
	D.01.02.04	Rozbiórka elementów dróg, ogrodzeń i przepustów		
4		Rozebranie krawężników betonowych na podsypce piaskowej i ławie betonowej wraz z wywozem i utylizacją (materiały pochodzące z rozbiórki, uznane przez Zamawiającego za wartościowe, pozostają jego własnością i należy je wywieźć na plac składowy wskazany przez Zamawiającego)	m	22,00
5		Rozebranie istniejącego ogrodzenia (działka nr 6/84) z siatki na podmurówce betonowej, ze słupkami stalowymi na fundamentach betonowych wraz z wywozem materiału i utylizacją (materiały pochodzące z rozbiórki, uznane przez Zamawiającego za wartościowe, pozostają jego własnością i należy je wywieźć na plac składowy wskazany przez Zamawiającego)	m	74,50
II	D.02.00.00	ROBOTY ZIEMNE		
	D.02.01.01	Wykonanie wykopów		
6		Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych kat. I-IV z wywozem na odkład (z uwzględnieniem mechanicznego wykonania koryta pod projektowaną nawierzchnię jezdni i pieszo-jezdni)	m ³	1 853,60
	D.02.03.01	Wykonanie nasypów		
7		Wykonanie nasypu z gruntu z dokopu, wraz z dowozem gruntu i zagęszczeniem	m ³	98,40
III	D.04.00.00	PODBUDOWY		
	D.04.01.01	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża		
8		Mechaniczne wykonanie profilowania i zagęszczania podłoża na całej szerokości nawierzchni (jezdni)	m ²	920,60
9		Mechaniczne wykonanie profilowania i zagęszczania podłoża na całej szerokości nawierzchni (pieszo-jezdni)	m ²	3 386,00
10		Mechaniczne wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża na całej szerokości nawierzchni głębokości do 40 cm w gruncie kat. I-IV z wywozem gruntu na odkład (chodnik)	m ²	14,70
11		Mechaniczne wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża na całej szerokości nawierzchni głębokości do 50 cm w gruncie kat. I-IV z wywozem gruntu na odkład (zjazd z kostki bet.)	m ²	199,20
	D.04.02.01	Warstwy odsączające i odcinające		
12		Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie o grub. po zagęszczeniu 10 cm, piasek (chodnik)	m ²	14,70
13		Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie o grub. po zagęszczeniu 15 cm, piasek (jezdni)	m ²	920,60
14		Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie o grub. po zagęszczeniu 15 cm, piasek (pieszo-jezdni)	m ²	3 386,00
15		Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie o grub. po zagęszczeniu 15 cm, piasek (zjazd z kostki bet.)	m ²	199,20
	D.04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych		
16		Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno warstwy wiążącej; zużycie emulsji 0,3 kg/m ²	m ²	3 429,10
17		Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy z kruszywa łamanego; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²	3 429,10
	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie		

Lp.	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
18		Wyrównanie istniejącej podbudowy z kruszywa łamanego stab. mech. 0/31,5 mm - warstwa o grub. po zagęszczeniu 5 cm (jezdnia - na istn. podbudowie z kruszywa)	m ²	2 649,70
19		Wyrównanie istniejącej podbudowy z kruszywa łamanego stab. mech. 0/31,5 mm - warstwa o grub. po zagęszczeniu 5 cm (pieszo-jezdnia - na istn. podbudowie z kruszywa)	m ²	1 570,30
20		Podbudowa z kruszywa łamanego stab. mech. 0/31,5 mm - warstwa o grub. po zagęszczeniu 15 cm (chodnik)	m ²	14,70
21		Podbudowa z kruszywa łamanego stab. mech. 0/31,5 mm - warstwa o grub. po zagęszczeniu 20 cm (jezdnia)	m ²	779,40
22		Podbudowa z kruszywa łamanego stab. mech. 0/31,5 mm - warstwa o grub. po zagęszczeniu 20 cm (pieszo-jezdnia)	m ²	2 802,00
23		Podbudowa z kruszywa łamanego stab. mech. 0/31,5 mm - warstwa o grub. po zagęszczeniu 20 cm (zjazd z kostki bet.)	m ²	199,20

Lp.	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
	D.04.05.01	Podbudowa i ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego cementem		
24		Wykonanie warstwy wzmacniającej podłoże z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5 Mpa, gr. 25 cm (jezdnia)	m ²	920,60
25		Wykonanie warstwy wzmacniającej podłoże z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5 Mpa, gr. 25 cm (pieszo-jezdnia)	m ²	3 386,00
IV	D.05.00.00	NAWIERZCHNIE		
	D.05.03.05a	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa wiążąca		
26		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości po zagęszczeniu 5 cm (warstwa wiążąca) AC 16 W (jezdnia)	m ²	779,40
27		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości po zagęszczeniu 5 cm (warstwa wiążąca) AC 16 W (jezdnia - na istn. podbudowie z kruszywa)	m ²	2 649,70
	D.05.03.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna		
28		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) AC 11 S (jezdnia)	m ²	779,40
29		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) AC 11 S (jezdnia - na istn. podbudowie z kruszywa)	m ²	2 649,70
	D.05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej		
30		Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm (szara) na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem (chodnik)	m ²	14,70
31		Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm (szara) na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem (pieszo-jezdnia)	m ²	2 802,00
32		Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm (szara) na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem (pieszo-jezdnia - na istn. podbudowie z kruszywa)	m ²	1 570,30
33		Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm (kolor) na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem (zjazd z kostki bet.)	m ²	199,20
V	D.06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
	D.06.01.01	Umocnienie powierzchniowe skarp i rowów		
34		Plantowanie poboczy, skarp wykopów i nasypów wraz z humusowaniem gr. 10 cm i obsianiem trawą	m ²	6 426,30
VI	D.07.00.00	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		
	D.07.01.01	Oznakowanie poziome		
35		Oznakowanie poziome (cienkowarstwowe)	m ²	18,20
36		Oznakowanie poziome (grubowarstwowe, termoplastyczne)	m ²	6,80
	D.07.02.01	Oznakowanie pionowe		
37		Przymocowanie niepodświetlonych tablic znaków drogowych (folia odblaskowa typu 2 dla wszystkich znaków drogowych)	szt.	13,00
38		Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 60,3 mm, grubość ścianki min. 3,2 mm	szt.	5,00
39		Konstrukcja wsporcza pod znaki D-40, D-41, D-42, D-43	szt.	2,00
VII	D.08.00.00	ELEMENTY ULIC		
	D.08.01.01b	Krawężniki betonowe		
40		Oporniki betonowe o wym. 12x25 cm na podsypce cem.-piaskowej gr. 3 cm i na ławie betonowej C12/15 z oporem (0,0675 m ²)	m	177,00
41		Krawężniki betonowe o wym. 15x22 cm na podsypce cem.-piaskowej gr. 3 cm i na ławie betonowej C12/15 z oporem (0,0765 m ²)	m	79,00
42		Krawężniki betonowe o wym. 15x30 cm na podsypce cem.-piaskowej gr. 3 cm i na ławie betonowej C12/15 z oporem (0,072 m ²)	m	1 130,00
	D.08.03.01	Betonowe obrzeża chodnikowe		
43		Obrzeża betonowe o wym. 8x30 cm na podsypce cem. - piaskowej gr. 3 cm i na ławie betonowej C12/15 z oporem (0,041 m ²)	m	31,00
VIII		ROBOTY INNE		
		Roboty pozostałe		
44		Montaż ogrodzenia panelowego na podmurówce betonowej ze słupkami stalowymi na fundamentach betonowych wraz z robotami towarzyszącymi	m	51,00
45		Ułożenie dwudzielnych rur ochronnych ø110 mm - zabezpieczenie sieci elektroenergetycznej	m	112,00
46		Ułożenie dwudzielnych rur ochronnych ø110 mm - zabezpieczenie sieci telekomunikacyjnej	m	63,00
47		Regulacja wysokościowa studni kanalizacji sanitarnej wraz z robotami towarzyszącymi	szt.	46,00

Lp.	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
48		Regulacja wysokościowa studni kanalizacji deszczowej wraz z robotami towarzyszącymi	szt.	18,00
49		Regulacja wysokościowa wpustu deszczowego wraz z robotami towarzyszącymi	szt.	28,00
50		Regulacja wysokościowa zaworów wodociągowych wraz z robotami towarzyszącymi	szt.	34,00
51		Regulacja wysokościowa zaworów gazowych wraz z robotami towarzyszącymi	szt.	12,00
Kanalizacja deszczowa				
52		Budowa kanału z rur o Ø315 kanalizacji deszczowej wraz z robotami ziemnymi oraz robotami towarzyszącymi	m	570,50
53		Budowa przykanalików z rur o Ø200 kanalizacji deszczowej wraz z robotami ziemnymi oraz robotami towarzyszącymi	m	45,00
54		Budowa studni kanalizacji deszczowej wraz z robotami ziemnymi oraz robotami towarzyszącymi	szt.	12,00
55		Budowa wpustu deszczowego wraz z robotami ziemnymi oraz robotami towarzyszącymi	szt.	22,00
Organizacja ruchu na czas budowy				
56		Projekt oraz wykonanie organizacji ruchu na czas trwania robót	kpl	1,00
GG.00.12.01 Pomiar powykonawczy				
57		Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	km	0,60