



MG-TECH INŻYNIERIA LĄDOWA
58-521 Jeżów Sudecki ul. Szybowcowa 23B
Nip 614 102 33 19 Regon 360824162

Przedmiar robót

Przebudowa drogi gminnej wraz z przebudową kanalizacji deszczowej oraz budową kanalizacji sanitarnej i wodociągowej ul. Lipowa w Gryfowie Śląskim.

Nazwę obiektu: **ulica Lipowa w Gryfowie Śląskim**

Lokalizacja obiektu: **Gryfów**

Kod Wspólnego Słownika Zamówień:

branża drogowa CPV 45233000-9
branża odwodnienie CPV 45232130-2
branża roboty ziemne CPV 45111000-8
kanalizacja sanitarna CPV 45232410-9
sieć wodociągowa CPV 45232150-8

Nazwa i adres zamawiającego :**Gmina Gryfów Śląski ul Rynek 1 59-620 Gryfów Śląski**

Projektant branża drogowa	mgr inż. Mariusz Gałkowski	Podpis:	Projektant branża drogowa
------------------------------	-------------------------------	---------	------------------------------

Sierpień 2019

Lipowa.kst

Lp.	Nr spec.	Opis	J.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE, ROZBIÓRKOWE				
1	D-01.01.01	Obsługa geodezyjna budowy. Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych, pomiar powykonawczy	km	0.32		
d.1						
2	D-00.00.00	Wykonanie tymczasowej organizacji ruchu i wyniesienie jej w teren	szt	1		
d.1						
3	D-01.02.04	Rozebranie płyt betonowych (trylinka) na podsypce piaskowej wraz z wywozem gruzu betonowego na składowisko Wykonawcy	m ²	1300		
d.1						
4	D-01.02.04	Rozbiórka krawężnika i obrzeży wraz z wywozem gruzu betonowego i kosztami składowania	m	400		
d.1						
Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE, ROZBIÓRKOWE						
2		ROBOTY ZIEMNE				
5	D-02.01.01	Roboty ziemne - korytowanie pod konstrukcję nawierzchni jezdni i chodników, z wywozem i kosztami składowania na składowisko Wykonawcy	m ³	2363*0.35 = 827.05		
d.2						
Razem dział: ROBOTY ZIEMNE						
3		PODBUDOWY				
6	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m ²	740+46+ 332+519+31 = 1668.00		
d.3						
7	D-04.05.01	Stabilizacja kruszywa natur. cementem gr. 15 cm (stabilizacja towarowa) o Rm=1,5-2,5 MPa na jezdni	m ²	1668		
d.3						
8	D-04.05.01	Stabilizacja kruszywa natur. cementem gr. 15 cm (stabilizacja towarowa) o Rm=1,5-2,5 MPa na chodniku po wykopach sanitarnych	m ²	200*0.5 = 100.00		
d.3						
9	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5 mm stabilizowanego mechanicznie, gr. 20 cm	m ²	1168		
d.3						
Razem dział: PODBUDOWY						
4		NAWIERZCHNIE				
10	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki betonowej brukowej czerwonej gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3cm z wypełnieniem spoin piaskiem na wjazdach	m ²	46+31 = 77.00		
d.4						
11	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki betonowej brukowej gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3cm z wypełnieniem spoin piaskiem kostka grafitowa na miejscach postojowych	m ²	332		
d.4						
12	D-05.03.23a	Przebrukowanie nawierzchni placu przed garażami w celu dowiązania do krawędzi jezdni	m ²	180		
d.4						
13	D-05.03.23a	Przebrukowanie nawierzchni chodników - (kostka z odzysku) rozbiórka i ponowne wbudowanie wraz z wyprofilowaniem istniejącej podbudowy chodnika	m ²	1184		
d.4						
14	D-05.03.05	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego 0/16 gr. 6cm - AC-0/16 wraz ze skropieniem warstwy podbudowy emulsją asfaltową lub asfaltem upłynnionym w ilości 0,3 - 0,5 kg/m ²	m ²	740+519 = 1259.00		
d.4						
15	D-05.03.05	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego 0/11,0 gr. 4 cm - AC-0/11-S	m ²	1259		
d.4						
Razem dział: NAWIERZCHNIE						
5		ELEMENTY ULIC				
16	D-08.01.01	Krawężniki betonowe zatopione (najazdowe) o wymiarach 15×22×100cm z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C12/15 o Fb 0,06 m ²	m	222+212 = 434.00		
d.5						
17	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15×30×100 z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C12/15 o Fb 0,06 m ²	m	381		
d.5						
18	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30cm na lawie z betonu C12/15 o Fb=0.04m ²	m	44+16 = 60.00		
d.5						
19	D-08.05.02	Ściek przykrawężnikowy z kostki betonowej brukowej bezfazowej. Szerokość ścieku = 20 cm. Ściek na lawie z betonu C12/15 o Fb=0,04 m ² - ściek na łączniku	m ²	107*0.2 = 21.40		
d.5						

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lipowa.kst

Lp.	Nr spec.	Opis	J.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
20 d.5	D-04.04.02+ D-05.03.05	Plac manewrowy korytowanie 30cm podbudowa 20cm 0-31,5 kostka gr8cm szara na podsypce miałowej grub 2cm	m ²	85		
21 d.5	D-08.01.01	Krawężniki betonowe zatopione (najazdowe) o wymiarach 15×22×100cm z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C12/15 o Fb 0,06 m2 - wokół placu manewrowego	m	44		
Razem dział: ELEMENTY ULIC						
6		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
22 d.6	D-03.02.01	Regulacja pionowa włączów studni kanalizacyjnych	m ³	1.7		
23 d.6	D-04.04.02+ D-05.03.05	Regulacja indywidualna wjazdów na posesje - dostosowanie istniejących zjazdów na posesje (przebrukowanie wykonanie nowej nawierzchni bitumicznej lub z kostki) do nowo wybudowanej niwelety drogi	m ²	50		
24 d.6	D-04.04.02+ D-05.03.05	Zjazd do garaży działka 264/38 wykonane z nawierzchni bitumicznej grub 6cm wraz z wykonaniem i wyprofilowaniem podbudowy z kruszywa grub. 20cm	m ²	100		
25 d.6	D-06.01.01	Wykonanie trawników	m ²	70		
26 d.6	Kalk. ind	Montaż krat żeliwnych do zabezpieczania drzew zaakceptowanych przez Insp. Nadzoru	szt	18		
27 d.6	D-07.02.01	Ustawienie znaków słupki z rur stalowych+ pionowe tarcze znaków drogowych	szt	10		
28 d.6	kalk. ind	Oznakowanie poziome grubowarstwowe P-10 przejścia dla pieszych	m ²	6		
29 d.6	D-04.05.01	Wykonanie odtworzenia nawierzchni drogi po przejściu kanalizacji oraz sieci wodociągowej zagęszczenie materiału przepuszczalnego stabilizacja 15cm podbudowa 25cm masa bitumiczna 6cm	m ²	100		
Razem dział: ROBOTY WYKOŃCZENIOWE						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: