

Stadium:	PRZEDMIAR ROBÓT									
Inwestycja:	Budowa drogi gminnej w Sulnówku (naprzeciwko OSP)									
Branża:	DROGOWA									
Inwestor:	Gmina Świecie, ul. Wojska Polskiego 124, 86-100 Świecie									
	Imię i nazwisko:				Specjalność:		Nr uprawnień:		Podpis:	
Opracował:	mgr inż. Filip Sobiczewski				drogowa		POM/0298/PWOD/09			
Egzemplarz:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Załącznik	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

czerwiec 2023 r.

Rozwiązania zawarte w niniejszym opracowaniu podlegają ochronie prawa autorskiego i mogą być powielane oraz udostępniane osobom trzecim jedynie przez Zamawiającego w zakresie określonym w umowie o przeniesienie praw autorskich lub na podstawie pisemnego zezwolenia w/w firmy PROFIL z zastrzeżeniem wszelkich skutków prawnych.

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa drogi gminnej w Sulnówku (naprzeciwko OSP)

1. Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. III-IV, z transportem urobku na odkład na odl. do 2 km samochodami, wraz z uformowaniem i wyrównaniem skarp na odkładzie (wraz z kosztem utylizacji): **$V = 438,0 \text{ m}^3$**
2. Wykonanie podbudowy z mieszanki kruszywa łamanego niezwiązanego C_{90/3}, 0/31,5 mm, gr. warstwy po zagęszczeniu 15 cm: **$P = 37,0 \text{ m}^2$**
3. Wykonanie podbudowy z mieszanki kruszywa łamanego niezwiązanego C_{90/3}, 0/31,5 mm, gr. warstwy po zagęszczeniu 20 cm: **$P = 764,0 \text{ m}^2$**
4. Wykonanie warstwy ulepszonego podłoża z mieszanki kruszywa związanego cementem z wytwórni, o wytrzymałości C1,5/2, gr. 15 cm: **$P = 37,0 \text{ m}^2$**
5. Wykonanie warstwy ulepszonego podłoża z mieszanki kruszywa związanego cementem z wytwórni, o wytrzymałości C1,5/2, gr. 22 cm: **$P = 764,0 \text{ m}^2$**
6. Umocnienie skarp brukowcem 10/20 cm, na podbudowie betonowej z bet. C12/15 gr. 10 cm, spoiny wypełnione zaprawą cementową: **$P = 2,0 \text{ m}^2$**
7. Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC16W, wraz z dowozem, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm: **$P = 764,0 \text{ m}^2$**
8. Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC11S, wraz z dowozem, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm: **$P = 764,0 \text{ m}^2$**
9. Wykonanie nawierzchni zjazdów z kostki brukowej betonowej, prostokątnej, gr. 8 cm, koloru grafitowego, na podsypce cem.-pias. 1:4 gr. 3 cm, spoiny wypełnione piaskiem: **$P = 37,0 \text{ m}^2$**
10. Oznakowanie poziome cienkowarstwowe z białej farby akrylowej, odblaskowej, malowane mechanicznie: **$P = 1,6 \text{ m}^2$**
11. Ustawienie słupków z rur stalowych Ø 70 mm dla znaków drogowych, wraz z wykopaniem i zasypaniem dołów z ubiciem warstwami: **6 szt.**

12. Przymocowanie do gotowych słupków znaków ostrzegawczych typ A, folia odblaskowa II generacji, wielkość średnia: **1 szt.**
13. Przymocowanie do gotowych słupków znaków ostrzegawczych typ A, folia odblaskowa II generacji, wielkość mała: **2 szt.**
14. Przymocowanie do gotowych słupków znaków zakazu typ B, folia odblaskowa II generacji, wielkość mała: **2 szt.**
15. Przymocowanie do gotowych słupków znaków tabliczki typ T, folia odblaskowa II generacji, wielkość mała: **1 szt.**
16. Ułożenie korytek prefabrykowanych betonowych, trójkątnych, o wym. 50x50x20/18 cm, wraz z wykonaniem ławy betonowej z oporem z betonu C12/15, gr. 15 cm:
L = 110,0 mb
17. Ustawienie oporników betonowych 12x25 cm wraz z wykonaniem ławy betonowej zwykłej z bet. C12/15: **L = 320,0 mb**
18. Wykonanie skarp i trawników dywanowych obsianych mieszanką traw z uprzednim humusowaniem ziemią urodzajną z dowozu, warstwa gr. 10 cm:
P = 188,0 m²
19. Zabezpieczenie istniejących kabli elektroenergetycznych poprzez założenie rur ochronnych dwudzielnych A120PS: **L = 51,0 mb**
20. Zabezpieczenie istniejących kabli teletechnicznych poprzez założenie rur ochronnych dwudzielnych A120PS: **L = 5,0 mb**
21. Regulacja wysokościowa zaworów wodociągowych: **3 szt.**
22. Regulacja wysokościowa studni rewizyjnych: **4 szt.**

PRZEDMIAR ROBÓT**Budowa drogi gminnej w Sulnówku (naprzeciwko OSP)**

Lp.	Podstawa ustalenia ceny		Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
	kod CPV	Numer Specyfikacji Technicznej		Nazwa	Ilość
1.	2.	3.	4.	5.	6.
	45111000-8	02.00.00	ROBOTY ZIEMNE		
		02.01.01	WYKOPY W GRUNTACH NIESKALISTYCH		
1			Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. III-IV, z transportem urobku na odkład na odl. do 2 km samochodami, wraz z uformowaniem i wyrównaniem skarp na odkładzie (wraz z kosztem utylizacji)	m3	438,0
	45233000-9	04.00.00	PODBUDOWY		
		04.04.02	PODBUDOWA Z KRUSZYW ŁAMANYCH		
2			Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki kruszywa łamanego niezwiązanego C90/3, 0/31,5 mm, gr. 15 cm	m2	37,0
3			Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki kruszywa łamanego niezwiązanego C90/3, 0/31,5 mm, gr. 20 cm	m2	764,0
		04.05.01	PODŁOŻE Z KRUSZYW ULEPSZONYCH		
4			Wykonanie warstwy ulepszanego podłoża z mieszanki kruszywa związanego cementem z wytwórni, o wytrzymałości C1,5/2, gr. 15 cm	m2	37,0
5			Wykonanie warstwy ulepszanego podłoża z mieszanki kruszywa związanego cementem z wytwórni, o wytrzymałości C1,5/2, gr. 22 cm	m2	764,0
	45233252-0	05.00.00	NAWIERZCHNIE		
		05.03.01	NAWIERZCHNIE ULEPSZONE		
6			Umocnienie skarp brukowcem 10/20 cm, na podbudowie betonowej z bet. C12/15 gr. 10 cm, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m2	2,0
		05.03.05	NAWIERZCHNIE Z BETONU ASFALTOWEGO		
7			Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC16W, wraz z dowozem, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm	m2	764,0
8			Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego warstwa ścieralna AC11S, gr. warstwy 4 cm, wraz z dowozem	m2	764,0
		05.03.23	NAWIERZCHNIE Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ		
9			Wykonanie nawierzchni zjazdów z kostki brukowej betonowej, prostokątnej, gr. 8 cm, koloru grafitowego, na podsypce cem.-pias. 1:4 gr. 3 cm, spoiny wypełnione piaskiem	m2	37,0

Lp.	Podstawa ustalenia ceny		Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
	kod CPV	Numer Specyfikacji Technicznej		Nazwa	Ilość
1.	2.	3.	4.	5.	6.
	45233222-1	07.00.00	OZNAKOWANIE DRÓG		
		07.01.01	OZNAKOWANIE POZIOME		
10			Oznakowanie poziome cienkowarstwowe z białej farby akrylowej, odblaskowej, malowane mechanicznie	m2	1,6
		07.02.01	OZNAKOWANIE PIONOWE		
11			Ustawienie słupków z rur stalowych Ø 70 mm dla znaków drogowych, wraz z wykopaniem i zasypaniem dołów z ubiciem warstwami	szt	6
12			Przymocowanie do gotowych słupków znaków ostrzegawczych typ A, folia odblaskowa II generacji, wielkość średnia	szt	1
13			Przymocowanie do gotowych słupków znaków ostrzegawczych typ A, folia odblaskowa II generacji, wielkość mała	szt	2
14			Przymocowanie do gotowych słupków znaków zakazu typ B folia odblaskowa II generacji, wielkość mała	szt	2
15			Przymocowanie do gotowych słupków znaków tabliczki typ T, folia odblaskowa II generacji, wielkość mała	szt	1
	45233222-1	08.00.00	ELEMENTY ULIC I DRÓG		
		08.01.01	KRAWĘŻNIKI BETONOWE NA ŁAWIE BETONOWEJ		
16			Ustawienie oporników kamiennych 12x25 cm wraz z wykonaniem ławy betonowej zwykłej z bet. C12/15	mb	320,0
		08.05.00	ŚCIEKI		
17			Ułożenie korytek prefabrykowanych betonowych, trójkątnych, o wym. 50x50x20/18 cm, wraz z wykonaniem ławy betonowej z oporem z betonu C12/15	mb	110,0
		09.00.00	ZIELEŃ DROGOWA		
18			Wykonanie skarp i trawników dywanowych obsianych mieszanką traw z uprzednim humusowaniem ziemi urodzajną z dowozu, warstwa gr. 10 cm	m2	188,0
		10.00.00	INNE ROBOTY		
19			Zabezpieczenie istniejących kabli elektroenergetycznych poprzez założenie rur ochronnych dwudzielnych A120PS	mb	51,0
20			Zabezpieczenie istniejących kabli teletechnicznych poprzez założenie rur ochronnych dwudzielnych A120PS	mb	5,0
21			Regulacja pionowa zaworów wodociągowych	szt	3
22			Regulacja wysokościowa studni rewizyjnych	szt	4

Roboty ziemne**Zał. nr 1**

km	odległość m	POWIERZCHNIA		ŚRED. POW.		OBJĘTOŚĆ	
		Wykop	Nasyp	Wykop	Nasyp	Wykop	Nasyp
		m ²	m ²	m ²	m ²	m ³	m ³
0,00	0,00	2,72	0,00				
15,00	15,00	2,99	0,00	2,86	0,00	42,83	0,00
30,00	15,00	2,30	0,00	2,65	0,00	39,68	0,00
45,00	15,00	1,75	0,00	2,03	0,00	30,38	0,00
60,00	15,00	1,90	0,00	1,83	0,00	27,38	0,00
75,00	15,00	2,23	0,00	2,07	0,00	30,98	0,00
88,68	13,68	2,66	0,00	2,45	0,00	33,45	0,00
105,00	16,32	2,44	0,00	2,55	0,00	41,62	0,00
121,65	16,65	2,63	0,00	2,54	0,00	42,21	0,00
136,50	14,85	2,00	0,00	2,32	0,00	34,38	0,00
150,00	13,50	3,14	0,00	2,57	0,00	34,70	0,00
165,00	15,00	2,73	0,00	2,94	0,00	44,03	0,00
179,50	14,50	2,29	0,00	2,51	0,00	36,40	0,00
Ogółem						437,99	0,00

Ogółem roboty ziemne:

- wykop + wywiezienie gruntu z terenu budowy
- nasyp + grunt dowieziony

437,99 m³0,00 m³