

Biuro Projektowe „WP Projekt” Przemysław Woch

51-164 WROCŁAW, UL. TORUŃSKA 2/19, REGON: 022197340, NIP 8951638427

Adres do korespondencji: ul. Wilkszyńska 23, 54-079 Wrocław

INWESTOR:

Gmina Wisznia Mała,

Ul. Wrocławska 9, 55-114 Wisznia Mała

WYKONAWCA:

WP Projekt Przemysław Woch

Ul. Toruńska 2/19, 51-164 Wrocław

tel. 601 323 677; mail: przemyslaw.woch@wp.pl

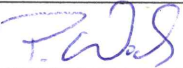

ZAMIERZENIE BUDOWLANE:

Przebudowa drogi gminnej, ul. Ogrodnicza w m. Szymanów

TEMAT OPRACOWANIA:

Projekt budowlany przebudowy drogi gminnej, ul. Ogrodniczej w m. Szymanów

STADIUM:	PRZEDMIAR ROBÓT
BRANŻA:	DROGOWA
OBIEKT BUDOWLANY	DROGA GMINNA
KATEGORIA OBIEKTU	IV

Stanowisko	Imię i Nazwisko	Uprawnienia	Podpis
Projektant-branża drogowa	mgr inż. Przemysław Woch	Do projektowania w specjalności drogowej bez ograniczeń nr 288/DOS/12	
Sprawdzający-branża drogowa	mgr inż. Jędrzej Dynowski	Do projektowania w specjalności drogowej bez ograniczeń nr 262/DOS/13	

Wrocław, grudzień 2019 r.

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej, ul. Ogrodnicza w m. Szymanów
ADRES INWESTYCJI : Ligota Piękna gm Wisznia Mała

INWESTOR : Gmina Wisznia Mała
ADRES INWESTORA : ul. Wrocławska 9, 55-114 Wisznia Mała
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Kosztorysant Barbara Dereś
DATA OPRACOWANIA : sierpień.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
sierpień.2024

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Celem opracowania jest budowa następujących elementów:

- wykonanie nawierzchni bitumicznej w miejsce istniejącej nawierzchni ziemnej
- dopasowanie wysokościowe projektowanej ulicy do istniejącego zagospodarowania

Zaprojektowano następującą konstrukcję:

- Warstwa ścieralna z miesz. mineralno-asfaltowej AC8S gr. 3 cm,
- Warstwa wiążąca z miesz. mineralno-asfaltowej AC11W gr. 4 cm
- Górna w-wa podbudowy z tłucznia 0/31,5 mm gr. 8 cm,
- Dolna w-wa podbudowy z tłucznia 0/63,0 mm gr. 20 cm,
- Warstwa odsączająca piasku gr. 10 cm,

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Nawierzchnie	1	25

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45233220-7	Nawierzchnie			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.1	0119-03	0,585	km	0,585	
				RAZEM	0,585
2	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1 km	m³		
d.1	0206-02	4343*0,5+1485*0,15	m³	2 394,25	
				RAZEM	2 394,25
3		Opłata za utylizację gruntu	m³		
d.1	kalk. własna	poz.2	m³	2 394,25	
				RAZEM	2 394,25
4	KNR 2-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II Wskaźnik zagęszczenia Js = 1,00	m³		
d.1	0235-01 z sz. 2.5.2. 9907	128	m³	128,00	
				RAZEM	128,00
5		Dopłata za grunt zagęszczalny	m³		
d.1		128	m³	128,00	
				RAZEM	128,00
6	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m²		
d.1	0103-04	4343	m²	4 343,00	
				RAZEM	4 343,00
7	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m²		
d.1	0104-07	4522	m²	4 522,00	
				RAZEM	4 522,00
8	KNR 2-31	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm Rm=2,5 MPa	m²		
d.1	0111-03	1485	m²	1 485,00	
				RAZEM	1 485,00
9	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m²		
d.1	0114-05 0114-06	4149	m²	4 149,00	
				RAZEM	4 149,00
10	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m²		
d.1	0114-07 analogia	3771	m²	3 771,00	
				RAZEM	3 771,00
11	KNR 2-31	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m²		
d.1	1004-04	3771	m²	3 771,00	
				RAZEM	3 771,00
12	KNR 2-31	Skroplenie nawierzchni drogowej asfaltem	m²		
d.1	1004-07	3771	m²	3 771,00	
				RAZEM	3 771,00
13	KNR 2-31	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m²		
d.1	1004-06	3525	m²	3 525,00	
				RAZEM	3 525,00
14	KNR 2-31	Skroplenie nawierzchni drogowej asfaltem	m²		
d.1	1004-07	3525	m²	3 525,00	
				RAZEM	3 525,00
15	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m²		
d.1	0310-01	3525	m²	3 525,00	
				RAZEM	3 525,00
16	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm	m²		
d.1	0310-05	3437	m²	3 437,00	
				RAZEM	3 437,00
17	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
d.1	1406-03	8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
18	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
d.1	1406-04	12	szt.	12,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR 2-31	Pobocze - Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m ²	RAZEM	12,00
d.1	0204-03	906	m ²	906,00	
				RAZEM	906,00
20	KNR 2-31	Pobocze - Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.1	0204-05		m ²	906,00	
	0204-06	906			
				RAZEM	906,00
21	KNR 2-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 15 cm	m ²		
d.1	0510-01		m ²	85,00	
	0510-02	85			
				RAZEM	85,00
22		Oczyszczenie i odmulenie istniejącego rowu	m		
d.1	kalk. własna	240	m	240,00	
				RAZEM	240,00
23	KNR 2-31	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
d.1	0702-02	7	szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
24	KNR 2-31	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.		
d.1	0703-01	8+6	szt.	14,00	
				RAZEM	14,00
25		Organizacja ruchu zastępczego	kpl		
d.1		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00