



# TProjekt

tel. 793 555 407

email: tomasz.adam.pilat@gmail.com



Inwestycja:

## Przebudowa drogi wewnętrznej – ulicy Radosnej w m. Mańkowo

Branża: **Drogowa**

Stadium: **Przedmiar robót**

Egzemplarz: **z 2**

Inwestor: **Wójt Gminy Stara Biała  
ul. Jana Kazimierza 1, 09-411 Biała**

Wykonawca: **TProjekt Tomasz Piłat**

Adres inwestycji: **Gmina Stara Biała, Mańkowo ul. Radosna**

Zespół projektowy      Imię i nazwisko      Nr uprawnień      Branża      Podpis

Opracował: **mgr inż. Tomasz Piłat** nr upr. MAZ/0599/PWBD/18

**drogowa**.....  
*M. Piłat*

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
<b>Przebudowa drogi wewnętrznej - ulicy Radosnej w m. Mańkowo</b>					
<b>1 Roboty rozbiórkowe</b>					
1	BCRD d.1 1.1.8.001	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej	m <sup>2</sup>	
			10	m <sup>2</sup>	
					10.0
2	BCRD d.1 1.1.7.013	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych	m	
			10	m	
					10.0
3	BCRD d.1 1.1.3.003	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kruszywa o grubości 15 cm	m <sup>2</sup>	
			800	m <sup>2</sup>	
					800.0
4	BCR d.1 3.7.2.012	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki - na odl. 1km	m <sup>3</sup>	
			poz.3*0.15	m <sup>3</sup>	
					120.0
<b>2 Roboty ziemne i przygotowawcze</b>					
5	BCI d.2 1.1.2.006	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	
			0.2	km	
					0.2
6	BCI d.2 1.2.2.007	D-02.00.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodem samowyladowczym na odl. do 1km - w gruncie kat. 1-2	m <sup>3</sup>	
			300	m <sup>3</sup>	
					300.0
<b>3 Roboty drogowe</b>					
<b>3.1 Krawężniki i obrzeża</b>					
7	BCID d.3.1 1.4.3.006	D-08.01.01	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm	m	
			410	m	
					410.0
8	BCID d.3.1 1.4.2.004	D-08.01.01	Ława pod krawężniki i oporniki z oporem z betonu C12/15	m <sup>3</sup>	
			poz.7*0.075	m <sup>3</sup>	
					30.8
9	BCID d.3.1 1.4.5.003	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm	m	
			22	m	
					22.0
10	BCID d.3.1 1.4.2.004	D-08.03.01	Ława pod obrzeża z oporem z betonu C12/15	m <sup>3</sup>	
			poz.9*0.04	m <sup>3</sup>	
					0.9
<b>3.2 Nawierzchnia jezdni</b>					
11	BCID d.3.2 1.1.2.004	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>	
			900	m <sup>2</sup>	
					900.0
12	BCID d.3.2 6.1.5.002	D-04.05.01	Podbudowa pomocnicza z kruszywa stabilizowanego cementem CBGM C3/4, warstwa o grubości 15 cm	m <sup>2</sup>	
			900	m <sup>2</sup>	
					900.0
13	BCID d.3.2 6.1.5.021	D-04.04.02	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego frakcji 0/31,5 , C90/3, warstwa o grubości 15 cm	m <sup>2</sup>	
			900	m <sup>2</sup>	
					900.0
14	BCID 9.2.001 d.3.2	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej podwójne T (kolor grafit) o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	
			900	m <sup>2</sup>	
					900.0
<b>3.3 Zjazdy i dojścia do posesji</b>					
15	BCID d.3.3 1.1.2.004	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>	
			140	m <sup>2</sup>	
					140.0
16	BCID d.3.3 6.1.5.001	D-04.05.01	Podbudowa pomocnicza z kruszywa stabilizowanego cementem CBGM C3/4, warstwa o grubości 10 cm	m <sup>2</sup>	
			140	m <sup>2</sup>	
					140.0
17	BCID d.3.3 6.1.5.021	D-04.04.02	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego frakcji 0/31,5 , C90/3, warstwa o grubości 15 cm	m <sup>2</sup>	
			140	m <sup>2</sup>	
					140.0

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
18	BCID 9.2.001	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej prostokątnej 10x20 cm (kolor czerwony) o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	
d.3.3			140	m <sup>2</sup>	
<b>3.4</b>			<b>Skrzynki retencyjno - rozsączające</b>		140.0
19	BCI	D-02.00.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi	m <sup>3</sup>	
d.3.4	1.2.9.007		0.60m <sup>3</sup> w gruncie kat. 1-2	m <sup>3</sup>	
			40		40.0
20	BCID 4.1.003	D-03.05.01	Ułożenie geowłókniny separacyjno-filtracyjnej	m <sup>2</sup>	
d.3.4			40	m <sup>2</sup>	
					40.0
21	BCID	D-04.04.02	Zasyпка piaskowa	m <sup>2</sup>	
d.3.4	12.1.3.001		35	m <sup>2</sup>	
					35.0
22	Analiza indywidualna	D-03.05.01	Skrzynki retencyjno - rozsączające 120x60x60 cm	szt.	
d.3.4			14	szt.	
					14.0
<b>4</b>			<b>Oznakowanie poziome i pionowe</b>		
<b>4.1</b>			<b>Oznakowanie pionowe</b>		
23	BCID	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60 mm	szt.	
d.4.1	1.7.2.001		1	szt.	
					1.0
24	BCID	D-07.02.01	Przymocowanie nowych tablic znaków drogowych	szt.	
d.4.1	1.7.3.001		3	szt.	
					3.0
<b>5</b>			<b>Tereny zielone</b>		
25	BCID	D-09.01.01	Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej na terenie płaskim grubość warstwy 10 cm	m <sup>2</sup>	
d.5	8.2.4.001		720	m <sup>2</sup>	
					720.0
26	BCID	D-09.01.01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia	m <sup>2</sup>	
d.5	8.4.1.001		720	m <sup>2</sup>	
					720.0
<b>6</b>			<b>Roboty towarzyszące</b>		
27	BCRD	D-03.02.02	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	
d.6	1.6.3.004		2	szt.	
					2.0
28	kalk. własna	D-01.01.01	Inwentaryzacja geodezyjna	kpl.	
d.6			1	kpl.	
					1.0