



ABAK Sp. z o. o. Sp. k.

ul. Zglenickiego 42, bud. K, pok. 10, 09-411 Płock

tel. + 48 505 998 161

email: abak.pracownia@gmail.com

www.abakpracownia.pl

Inwestycja:

Budowa drogi gminnej w miejscowości Nowe Bronowo Gmina Stara Biała

Branża: **Drogowa**

Stadium: **Przedmiar**

Egzemplarz: **z 2**

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

Wykonawca: **ABAK Sp. z o. o.
ul. W. Zglenickiego 42, bud. K, pok. 10, 09-411 Płock**

Zespół projektowy Imię i nazwisko Branża Podpis

Opracowujący: **mgr inż. Maciej Pawlak**

drogowa.....*M. Pawlak*

Sprawdzający: **mgr inż. Tomasz Piłat**

drogowa.....*T. Piłat*

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa drogi gminnej w miejscowości Nowe Bronowo gmina Stara Biała
ADRES INWESTYCJI : Nowe Bronowo gmina Stara Biała
INWESTOR : Wójt Gminy Stara Biała
ADRES INWESTORA : ul. Jana Kazimierza 1 , 09-411 Biała
DATA OPRACOWANIA : listopad 2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
listopad 2021

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyciecznia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze			
1	D-01. d.1	KNR 2-01 0119-03 z. sz. 2.3.3 9902	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - odtworzenie trasy i punktów wysokościowych	km		
			0,666	km	0,67	
					RAZEM	0,67
2	D-01. d.1	KNR 2-31 0804-03 0804-04	Mechaniczne rozebranie istniejącej nawierzchni z kruszywa o grubości 10 cm	m ²		
			2798,00	m ²	2 798,00	
					RAZEM	2 798,00
3	D-01. d.1	BCD -I D- 01.02.09.11. 01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki (poz..2) samochodami na odległość do 1 km	m ³		
			poz.2*0,1	m ³	279,80	
					RAZEM	279,80
4	D-01. d.1	BCD -I D- 01.02.09.11. 02	Dodatek za każdy dalszy 1 km przewozu gruzu ponad 1 km w miejsce wskazane przez Zamawiającego (Inwestora)	m ³		
			Krotność = 4 (dodatkowe 4km przewozu)	m ³	279,80	
			poz.3			
					RAZEM	279,80
2			Zabezpieczenie infrastruktury techniczej			
2.1			Zabezpieczenie sieci teletechnicznych i energetycznych rurami osłonowymi			
5	D-02. d.2.	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
	00.01 1		poz.6*0,80*0,40	m ³	13,76	
					RAZEM	13,76
6	D-01. d.2.	KNNR 5 0705-01	Zabezpieczenie kabli teletechnicznych rurami osłonowymi dwudzielnymi średnicy 120mm	m		
	03.04 1		43,00	m	43,00	
					RAZEM	43,00
7	D-02. d.2.	KNNR 5 0702-02	Zасыpywanie i zagęszczenie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III -piasek z dowozu	m ³		
	00.01 1		poz.6*0,80*0,40	m ³	13,76	
					RAZEM	13,76
2.2			Zabezpieczenie sieci wodociągowych rurami osłonowymi			
8	D-02. d.2.	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
	00.01 2		0,80*1,80*(59,00+37,00)*0,8	m ³	110,59	
					RAZEM	110,59
9	D-02. d.2.	KNR 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu III)	m ³		
	00.01 2		0,80*1,80*(59,00+37,00)*0,2	m ³	27,65	
					RAZEM	27,65
10	D-04. d.2.	KNR 2-01 0322-02	Umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o gł. do 3,0 m wypraskami w gruntach suchych kat. I-III wraz z rozbiórką	m ²		
	01.01 2		(59,00+37,00)*1,80*2	m ²	345,60	
					RAZEM	345,60
11	D-01. d.2.	KNNR 5 0705-01	Zabezpieczenie sieci wodociągowej rurami osłonowymi dwudzielnymi średnicy 120mm	m		
	03.04 2		59,00	m	59,00	
					RAZEM	59,00
12	D-01. d.2.	KNNR 5 0705-01	Zabezpieczenie sieci wodociągowej rurami osłonowymi dwudzielnymi średnicy 200mm	m		
	03.04 2		37,00	m	37,00	
					RAZEM	37,00
13	D-02. d.2.	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III-piasek z dowozu	m ³		
	00.01 2		0,80*1,80*(59,00+37,00)	m ³	138,24	
					RAZEM	138,24
14	D-02. d.2.	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie wykopów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
	00.01 2		0,80*1,80*(59,00+37,00)	m ³	138,24	
					RAZEM	138,24

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.3						
Zabezpieczenie sieci wodociągowych rurami -ocieplenie rur						
15	D-02. d.2. 00.01 3	KNR 2-01 0217-04 z. sz. 2.3.11 9905	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III Bez ręcznego wyrównania powierzchni odkładu. 0,80*1,80*48,00*0,8	m ³ m ³	 55,30	
					RAZEM	55,30
16	D-02. d.2. 00.01 3	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) 0,80*1,80*48,00*0,2	m ³ m ³	 13,82	
					RAZEM	13,82
17	D-01. d.2. 03.04 3	analiza indywidualna	Ocieplenie sieci wodociągowej łupinami z pianki poliuretanowej grubości 10cm 48,00	m m	 48,00	
					RAZEM	48,00
18	D-02. d.2. 00.01 3	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III -grunt rodzimy 0,80*1,00*48,00	m ³ m ³	 38,40	
					RAZEM	38,40
19	D-02. d.2. 00.01 3	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie wykopów ubijkami mechanicznymi; grunt rodzimy 0,80*1,00*48,00	m ³ m ³	 38,40	
					RAZEM	38,40
2.4						
Regulacja pionowa studzienek do zaworów wodociągowych						
20	D-03. d.2. 02.01. 4 A	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 2	szt. szt.	 2,00	
					RAZEM	2,00
3						
Roboty drogowe						
3.1						
Jezdnia						
21	D-02. d.3. 00.01 1	KNR 2-01 0205-04 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km. Wykonanie koryta pod jezdnię 1411,00	m ³ m ³	 1 411,00	
					RAZEM	1 411,00
22	D-02. d.3. 00.01 1	KNR 2-01 0235-01 z. sz. 2.5.2. 9907	Formowanie i zagęszczanie nasypów z piasku dowiezonego kat. I-II Wskaźnik zagęszczenia Is = 1.00 28,00	m ³ m ³	 28,00	
					RAZEM	28,00
23	D-04. d.3. 01.01 1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 2624,00	m ² m ²	 2 624,00	
					RAZEM	2 624,00
24	D-04. d.3. 04.02 1	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5, C90/3 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 2624,00	m ² m ²	 2 624,00	
					RAZEM	2 624,00
25	D-04. d.3. 03.01 1	KNR 2-31 1004-07	Skropienie podbudowy emulsją szybkorozpadową modyfikowaną C60B3 ZM w ilości 0,3-0,5 kg/m2 2624,00	m ² m ²	 2 624,00	
					RAZEM	2 624,00
26	D-05. d.3. 03.05. 1 B	KNR 2-31 0310-01 0310-02	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC16W 50/70 KR 1-2 - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm 2491,00	m ² m ²	 2 491,00	
					RAZEM	2 491,00
27	D-04. d.3. 03.01 1	KNR 2-31 1004-07	Skropienie warstwy wiążącej emulsją szybkorozpadową modyfikowaną C60B3 ZM w ilości 0,3-0,5 kg/m2 2491,00	m ² m ²	 2 491,00	
					RAZEM	2 491,00
28	D-05. d.3. 03.05. 1 A	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11S 50/70 KR1-2- warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm 2438,00	m ² m ²	 2 438,00	

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	2 438,00
3.2			Rowy			
29	D-02. d.3. 00.01 2	KNR 2-01 0506-04	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat. I-III-ostateczne formowanie skarp i dna rowu 1980,00	m ² m ²	 1 980,00	
					RAZEM	1 980,00
30	D-06. d.3. 01.01 2	KNNR-W 10 2111-04	Umocnianie skarp rowów płytami ażurowymi na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 10cm 63,00	m ² m ²	 63,00	
					RAZEM	63,00
3.3			Zjazdy			
31	D-03. d.3. 01.02 3	KNR 2-31 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława z kruszywa łamanego 0/31,5 17,00	m ³ m ³	 17,00	
					RAZEM	17,00
32	D-03. d.3. 01.02 3	KNR-W 2- 18 0408-06 analogia	Przepusty z rur karbowanych HDPE o śr. 400 mm 68,00	m m	 68,00	
					RAZEM	68,00
33	D-03. d.3. 01.02 3	KNR 2-01 0230-01 kalk. własna	Zасыpywanie wykopów m w gruncie kat. I-III - zasypka piaskiem z dowozu 175,50	m ³ m ³	 175,50	
					RAZEM	175,50
34	D-03. d.3. 01.02 3	KNR 2-01 0236-01 z. sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Is = 0.98 poz.33	m ³ m ³	 175,50	
					RAZEM	175,50
35	D-03. d.3. 01.02 3	kalk. własna	Umocnienie wlotów przepustów narzutem kamiennym na zaprawie cementowo-piaskowej 23,80	m ² m ²	 23,80	
					RAZEM	23,80
36	D-04. d.3. 01.01 3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV-pod zjazdy 261	m ² m ²	 261,00	
					RAZEM	261,00
37	D-04. d.3. 04.02 3	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Zjazdy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm C90/3- warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm 261	m ² m ²	 261,00	
					RAZEM	261,00
3.4			Pobocza			
38	D-04. d.3. 01.01 4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV-pod zjazdy 973,00	m ² m ²	 973,00	
					RAZEM	973,00
39	D-04. d.3. 04.02 4	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Pobocza z kruszywa łamanego 0/31,5 mm C90/3 - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm 973,00	m ² m ²	 973,00	
					RAZEM	973,00
3.5			Zieleń			
40	D-09. d.3. 01.01 5	kalk. własna	Hydrosiew nasionami traw 2100,00	m ² m ²	 2 100,00	
					RAZEM	2 100,00
3.6			Oznakowanie			
41	D-07. d.3. 02.01 6	KNR 2-31 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm 6	szt. szt.	 6,00	
					RAZEM	6,00
42	D-07. d.3. 02.01 6	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie nowych tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych (wielkość mała, folia I generacji)	szt.		

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			4	szt.	4,00	
					RAZEM	4,00
43	D-07. d.3. 02.01 6	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie nowych tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych (wielkość średnia, folia II generacji)	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
44	D-07. d.3. 02.01 6	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie nowych tablic znaków drogowych - tabliczki typu T (folia I generacji)	szt.		
			6	szt.	6,00	
					RAZEM	6,00
45	D-07. d.3. 02.01 6	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie nowych tablic znaków drogowych - znaki D-46 i D-47 (folia I generacji)	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
4			Roboty towarzyszące			
46	d.4	analiza indywidualna	Inwentaryzacja powykonawcza	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00