

DROGOWA PRACOWNIA PROJEKTOWA

ANMAR

ANNA PACEWICZ-DYRDA

UL. ŁANOWA 1

86 - 014 KRUSZYN

TEL: (52) 335-80-88 FAX: (52) 552-03-50

TEL. KOM: +48509037524

E-MAIL: AN_MAR@INTERIA.EU

WWW.dppANMAR.pl

NIP: 967-055-96-42

**TYTUŁ
OPRACOWANIA**

**Przebudowa drogi gminnej - ulicy Gminnej
w miejscowości Trzciniec
na dz. o nr 2088 - obręb Białe Błota**

PRZEDMIAR ROBÓT

INWESTYCJA

**Droga gminna - ulica Gminna
w miejscowości Trzciniec
na dz. o nr 2088 - obręb Białe Błota**

INWESTOR

**Urząd Gminy Białe Błota
ul. Szubińska 7
86 - 005 Białe Błota**

BRANŻA

DROGI

FAZA PROJEKTU

PROJEKT WYKONAWCZY

		DATA	PODPIS
OPRACOWANIE	mgr inż. Anna Pacewicz – Dynda	11.2016 r.	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	Roboty przygotowawcze				
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa	km		
d.1	0119-03	drogi w terenie równinnym	km	0.20	
		0.2		RAZEM	0.20
2	Roboty ziemne				
2	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 10 cm	m ²		
d.2	0126-01	- 20 cm za pomocą spycharek	m ²	800.00	
		800		RAZEM	800.00
3	KNR 2-01	Załadowanie uprzednio zmagazynowanej w hałdach ziemi (hu-	m ³		
d.2	0211-07	musu) z transportem urobku samochodami samowyładowczymi	m ³	120.00	
		na odłość do 1 km wraz z utylizacją		RAZEM	120.00
		800*0.15			
4	KNR 2-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km	m ³		
d.2	0214-03	transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po	m ³	120.00	
		drogach utwardzonych		RAZEM	120.00
		Krotność = 28			
		120			
5	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami z transportem urobku	m ³		
d.2	0206-04	samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km oraz z	m ³	455.00	
		utylizacją		RAZEM	455.00
		455			
6	KNR 2-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km	m ³		
d.2	0214-04	transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po	m ³	455.00	
		drogach utwardzonych		RAZEM	455.00
		Krotność = 28			
		455			
7	KNR 2-01	Oczyszczenie terenu z z reszek budowlanych, gruzu i śmieci -	m ³		
d.2	0111-02	oczyszczenie pasa drogowego z wywiezieniem i utylizacją za-	m ³	62.40	
	analogia	nieczyszczeń z wywozem na odległość do 1 km		RAZEM	62.40
		2080*0.03			
8	KNR 2-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km	m ³		
d.2	0214-08	transportu ponad 1 km przyczepami samowyładowczymi po dro-	m ³	62.40	
		gach utwardzonych		RAZEM	62.40
		Krotność = 28			
		62.4			
9	KNR 2-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami	m ³		
d.2	0235-02		m ³	55.00	
		55		RAZEM	55.00
3	Regulacja urządzeń obcych				
10	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek kanalizacyjnych oraz zaworów	szt.		
d.3	1406-03	wodociągowych	szt.	5.00	
		5		RAZEM	5.00
4	Zabezpieczenie istniejących sieci				
11	KNR 2-01	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szeroko-	m		
d.4	0701-02	ści dna do 0.4 m	m	8.00	
		8		RAZEM	8.00
12	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i	m		
d.4	0704-02	szerokości dna do 0.4 m	m	8.00	
		8		RAZEM	8.00
13	KNR 5-10	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablo-	m		
d.4	0301-01	wego o szerokości do 0.4 m	m	8.00	
		8		RAZEM	8.00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14 d.4	KNR 5-10 0303-02	Układanie rur ochronnych dwudzielnych o średnicy 110 mm w wykopie na istniejących kablach teletechnicznych	m		
		8	m	8.00	
				RAZEM	8.00
5	Podbudowy				
15 d.5	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta o głębokości 20 cm	m ²		
		1000 m ² - jezdnie/zjazdy	m ²	1000.00	
		1000		RAZEM	1000.00
16 d.5	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta - dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		
		Krotność = 3	m ²	1000.00	
		1000		RAZEM	1000.00
17 d.5	KNR 2-31 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - warstwa grubości 3 cm po zagęszczeniu wraz z zakupem i transportem piasku	m ²		
		1000 m ² +75 m ² - jezdnie/zjazdy+odsadzki	m ²	1075.00	
		1000+75		RAZEM	1075.00
18 d.5	KNR 2-31 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		Krotność = 7	m ²	1075.00	
		1075		RAZEM	1075.00
19 d.5	KNR 2-31 1004-04	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej - podbudowa z kruszywa łamanego	m ²		
		1000 m ² +75 m ² - jezdnie/zjazdy+odsadzki	m ²	1075.00	
		1000+75		RAZEM	1075.00
20 d.5	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem w ilości 0,8kg/m ² - podbudowa z kruszywa łamanego	m ²		
		1000 m ² +75 m ² - jezdnie/zjazdy+odsadzki	m ²	1075.00	
		1000+75		RAZEM	1075.00
21 d.5	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie (0/31,5) o grubości warstwy 15 cm po zagęszczeniu	m ²		
		1000 m ² +75 m ² - jezdnie/zjazdy+odsadzki	m ²	1075.00	
		1000+75		RAZEM	1075.00
22 d.5	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie (0/31,5) - dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
		Krotność = 5	m ²	1075.00	
		1075		RAZEM	1075.00
6	Nawierzchnie				
23 d.6	KNR 2-31 0311-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-zwirowych o grubości warstwy 3 cm po zagęszczeniu - warstwa ścieralna asfaltowa z betonu asfaltowego (ACS11)	m ²		
		1000 m ² - jezdnie/zjazdy	m ²	1000.00	
		1000		RAZEM	1000.00
24 d.6	KNR 2-31 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-zwirowych - dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - warstwa ścieralna asfaltowa z betonu asfaltowego (ACS11)	m ²		
		Krotność = 2	m ²	1000.00	
		1000		RAZEM	1000.00
7	Oznakowanie dróg i urządzenia bezpieczeństwa ruchu				
25 d.7	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
26 d.7	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych - wielkości mała - znaki ostrzegawcze, tabliczki 6	szt. szt.	 6.00	
				RAZEM	6.00
27 d.7	analiza włas- na	Oznakowanie tymczasowe na czas robót (w tym projekt COR po stronie wykonawcy robót) 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
8	Zieleń drogowa i umacnianie poboczy				
28 d.8	KNR 2-31 0201-03	Nawierzchnia gruntowa (pobocze) z mieszanek piaszczysto-gli- nistych na gruncie rodzimym - grubość warstwy po zagęszcze- niu 10 cm 280	m ² m ²	 280.00	
				RAZEM	280.00
29 d.8	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego 800	m ² m ²	 800.00	
				RAZEM	800.00
30 d.8	KNR 2-21 0209-03	Ręczne rozrzucenie ziemi urodzajnej grubości warstwy 10 cm i torfu grubości warstwy 2 cm 800	m ² m ²	 800.00	
				RAZEM	800.00
31 d.8	KNR 2-21 0215-01	Ręczny wysiew nawozów mineralnych 800	m ² m ²	 800.00	
				RAZEM	800.00
32 d.8	KNR 2-23 0209-02	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z zagrąbie- niem i przykryciem nasion po wysiewie walcem 800	m ² m ²	 800.00	
				RAZEM	800.00
33 d.8	KNR 2-23 0211-01	Ręczna pielęgnacja nawierzchni trawiastych wykonanych sie- wem 800	m ² m ²	 800.00	
				RAZEM	800.00
9	Pomiar powykonawczy				
34 d.9	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym - pomiar powykonawczy wraz z doku- mentacją powykonawczą zrealizowanych obiektów drogowych 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00