

TI.6730.10.2.2017

GMINA GOLUB-DOBRYŃ
ul. Plac 1000-lecia 25
87-400 Golub-Dobrzyń
tel. 56 683 54 00-03, fax 56 683 52 78
NIP 5030037022 REGON 871118569

.....
.....
.....

Dotyczy postępowania na : **Przebudowa drogi gminnej Nr 110260 C Macikowo-granica gminy-Sitno – etap I.**

Pytania i odpowiedzi.

1. Na planach sytuacyjnych pokazano poszerzenia w ilości 5 odcinków, z których tylko 2 objęte są etapem I:
 - Poszerzenie nr 1 (w km ok. 0+080 str. P) o pow. $185,0 \times 0,30 = 55,5 \text{ m}^2$
 - Poszerzenie nr 2 (w km ok. 0+250 str. L) o pow. $375,0 \times 1,0 = 375,0 \text{ m}^2$,co razem daje $55,5 + 375,0 = 430,5 \text{ m}^2$.
W przedmiarze robót oraz w kosztorysie ofertowym natomiast – w poz. 11+14 – prawidłowo zaliczono poszerzenie nr 1 ($55,5 \text{ m}^2$) oraz nieprawidłowo poszerzenie nr 4 (30 m^2), będące w zakresie etapu II w km ok. 0+810.
Prosimy o poprawienie ilości (powierzchni) w pozycjach dotyczących poszerzeń.

Odpowiedź projektanta:

Pozycje nr 11-14 w kosztorysie i przedmiarze robót poprawiono załączono poprawiony kosztorys ofertowy.

2. W poz. 16. przedmiaru i kosztorysu wystąpiło błędne wyliczenie powierzchni – dotyczy ono sumy odcinków obydwu etapów (dług. razem 967 m). Prosimy o poprawienie błędnego wyliczenia w poz. 16 – dla odcinka etapu I o dług. 550 m.

Odpowiedź projektanta:

Pozycja w kosztorysie nr 16 jest prawidłowa 2290 m² (błędne było tylko wyliczenie przedmiaru pozycji)

W załączeniu poprawione przedmiary.

WÓJT
Marek Rybałowicz

Kosztorys Ofertowy

Przebudowa drogi gminnej nr 110260 C Macikowo - granica gminy - Sitno etap 1 km 0+000 do 0+550

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
Roboty przygotowawcze						
1	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,55		
2	KNR 2-31 0802/07	Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15cm	m2	11		
3	KNR 2-01 0203/03.3	Roboty ziemne w gruncie kategorii IV wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 1,20m3 z transportem urobku samochodami samowładowczymi 15-20t na odległość do 1km (11*0,85=9,35)	m3	9,35		
4	KNR 2-31 0104/03	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm na poszerzeniach zagęszczana mechanicznie	m2	12		
5	KNR 2-31 0605/01	Ławy fundamentowe żwirowe przepustów rurowych (skrzyżowanie z droga powiatową)	m3	1,2		
6	KNR 2-31 0605/06	Rury betonowe o średnicy 40cm przepustów rurowych	m	12		
7	KNR 2-31 0605/03	Ścianki czołowe dla rur o średnicy 40cm przepustów rurowych pod zjazdami	ścianka	2		
Roboty przygotowawcze						
Roboty ziemne						
8	KNR 2-01 0126/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki (55,5+375+30+47+105=612,5)	m2	430,5		
9	KNR 2-01 0203/03.3	Roboty ziemne w gruncie kategorii IV wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 1,20m3 z transportem urobku samochodami samowładowczymi 15-20t na odległość do 1km (430*0,15*0,5=32,29) - 50 % materiału do wykorzystania na miejscu jako opór pod pobocza.	m3	32,29		
10	KNR 2-01 0235/02.1	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów z gruntu kategorii III-IV o wysokości do 3m (Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM)) (430,5)*0,5=215- materiał dowieziony wykonawcy doliczony w pozycji	m3	215		
11	KNR 2-31 0102/01	Koryta o głębokości 10cm wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV w km (55,5+375=340,5)	m2	430,5		
12	KNR 2-31 0102/02 dopłata 3x	Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV - za każde dalsze 5cm ponad 10cm	m2	430,5		
13	KNR 2-31 0104/03	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm na poszerzeniach zagęszczana mechanicznie	m2	430,5		
14	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 10 cm frakcji 0-63 mm				

Kosztorys Ofertowy

Przebudowa drogi gminnej nr 110260 C Macikowo - granica gminy - Sitno etap 1 km 0+000 do 0+550

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
			m2	430,5		
15	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	2 400		
		Roboty ziemne				
		Podbudowa jezdni				
16	KNR 2-31 0114/05	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0-31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 15cm (550*4,1=2255+35=2290)	m2	2 290		
		Podbudowa jezdni				
		Nawierzchnia na jezdni				
17	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową C60B3ZM	m2	2 290		
18	KNR 2-31 0310/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą wiążącą asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm - AC 11 W	m2	2 290		
19	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową C60B3ZM (550*4=2200+35=2235)	m2	2 235		
20	KNR 2-31 0310/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścieralną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm - AC 11 S	m2	2 235		
		Nawierzchnia na jezdni				
		Pobocza				
21	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-IV (550*0,75*2=825)	m2	825		
22	KNR 2-31 0114/07	Pobocza z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	825		
		Pobocza				
		Zjazdy				
23	KNR 2-31 0102/01	Koryta o głębokości 10cm wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV	m2	63,8		
24	KNR 2-31 0102/02 dopłata 4x	Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV - za każde dalsze 5cm ponad 10cm	m2	63,8		
25	KNR 2-31 0104/03	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm na poszerzeniach zagęszczana mechanicznie	m2	63,8		
26	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 10 cm frakcji 0-31,5 mm	m2	63,8		
27	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	63,8		

Kosztorys Ofertowy

Przebudowa drogi gminnej nr 110260 C Macikowo - granica gminy - Sitno etap 1 km 0+000 do 0+550

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
28	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową C60B3ZM	m2	63,8		
29	KNR 2-31 0310/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą wiążącą afaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm - AC 11 W	m2	63,8		
30	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową C60B3ZM	m2	63,8		
31	KNR 2-31 0310/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścieralną afaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm - AC 11 S	m2	63,8		
		Zjazdy				
		Elementy bezpieczeństwa ruchu drogowego				
32	KNR 2-31 0702/01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50mm	szt	5		
33	KNR 2-31 0703/01	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m2	szt	7		
		Elementy bezpieczeństwa ruchu drogowego				
		Razem k.b.				
		Podatek VAT 23%				
		Ogółem				

Przedmiar

Przebudowa drogi gminnej nr 110260 C Macikowo - granica gminy - Sitno etap 1 km 0+000 do 0+550

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
Roboty przygotowawcze				
1	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,55
2	KNR 2-31 0802/07	Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15cm	m2	11
3	KNR 2-01 0203/03.3	Roboty ziemne w gruncie kategorii IV wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 1,20m3 z transportem urobku samochodami samowładowczymi 15-20t na odległość do 1km ($11*0,85=9,35$)	m3	9,35
4	KNR 2-31 0104/03	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm na poszerzeniach zagęszczana mechanicznie	m2	12
5	KNR 2-31 0605/01	Ławy fundamentowe żwirowe przepustów rurowych (skrzyżowanie z droga powiatową)	m3	1,2
6	KNR 2-31 0605/06	Rury betonowe o średnicy 40cm przepustów rurowych	m	12
7	KNR 2-31 0605/03	Ścianki czołowe dla rur o średnicy 40cm przepustów rurowych pod zjazdami	ścianka	2
Roboty ziemne				
8	KNR 2-01 0126/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki ($55,5+375+30+47+105=612,5$)	m2	430,5
9	KNR 2-01 0203/03.3	Roboty ziemne w gruncie kategorii IV wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 1,20m3 z transportem urobku samochodami samowładowczymi 15-20t na odległość do 1km ($430*0,15*0,5=32,29$) - 50 % materiału do wykorzystania na miejscu jako opór pod pobocza.	m3	32,29
10	KNR 2-01 0235/02.1	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów z gruntu kategorii III-IV o wysokości do 3m (Spycharka gasienicowa 55kW (75KM)) ($430,5$)* $0,5=215$ - materiał dowieziony wykonawcy doliczony w pozycji	m3	215
11	KNR 2-31 0102/01	Koryta o głębokości 10cm wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV w km ($55,5+375=340,5$)	m2	430,5
12	KNR 2-31 0102/02 (dopłata 3x)	Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV - za każde dalsze 5cm ponad 10cm	m2	430,5
13	KNR 2-31 0104/03	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm na poszerzeniach zagęszczana mechanicznie	m2	430,5
14	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 10 cm frakcji 0-63 mm	m2	430,5
15	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	2.400
Podbudowa jezdni				
16	KNR 2-31 0114/05	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0-31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 15cm ($550*4,1=2255+35=2290$)	m2	2.290
Nawierzchnia na jezdni				
17	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową C60B3ZM	m2	2.290
18	KNR 2-31 0310/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą wiążącą asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm - AC 11 W	m2	2.290
19	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową C60B3ZM ($550*4=2200+35=2235$)	m2	2.235
20	KNR 2-31 0310/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścierną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm - AC 11 S	m2	2.235
Pobocza				
21	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV ($550*0,75*2=825$)	m2	825
22	KNR 2-31 0114/07	Pobocza z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	825
Zjazdy				
23	KNR 2-31 0102/01	Koryta o głębokości 10cm wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV	m2	63,8
24	KNR 2-31 0102/02 (dopłata 4x)	Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV - za każde dalsze 5cm ponad 10cm	m2	63,8

Przedmiar

Przebudowa drogi gminnej nr 110260 C Macikowo - granica gminy - Sitno etap 1 km 0+000 do 0+550

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
25	KNR 2-31 0104/03	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm na poszerzeniach zagęszczana mechanicznie	m2	63,8
26	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 10 cm frakcji 0-31,5 mm	m2	63,8
27	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	63,8
28	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową C60B3ZM	m2	63,8
29	KNR 2-31 0310/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą wiążącą afaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm - AC 11 W	m2	63,8
30	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową C60B3ZM	m2	63,8
31	KNR 2-31 0310/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścierną afaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm - AC 11 S	m2	63,8
		Elementy bezpieczeństwa ruchu drogowego		
32	KNR 2-31 0702/01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50mm	szt	5
33	KNR 2-31 0703/01	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m2	szt	7

Kosztorys Ofertowy

Obiekt	Przebudowa drogi gminnej nr 110260 C Macikowo - granica gminy - Sitno etap 1 km 0+000 do 0+550
Budowa	Macikowo dz. nr 15
Inwestor	Gmina Golub Dobrzyń
Wykonawca	Wyłoniony w przetargu
Biuro kosztorysowe	AS Projektowanie i Nadzory inż. Marcin Jabłoński Sokołowo 50 87-400 Golub-Dobrzyń

Sporządził	inż. Marcin Jabłoński upr. KUP/0080/WOD/16
Sprawdził	Marian Pluta upr. GP.I. 7342/75/TO/92

Sokołowo 50, 30.01.2017

Kosztyorys

Przebudowa drogi gminnej nr 110260 C Macikowo - granica gminy - Sitno etap 1 km 0+000 do 0+550

Nr	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
Roboty przygotowawcze					
1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,55		
2	Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15cm	m2	11		
3	Roboty ziemne w gruncie kategorii IV wykonywane koparkami przedsiębiorstwu o pojemności łyżki 1,20m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi 15-20t na odległość do 1km (11*0,85=9,35)	m3	9,35		
4	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm na poszerzeniach zagęszczana mechanicznie	m2	12		
5	Ławy fundamentowe żwirowe przepustów rurowych (skrzyżowanie z droga powiatową)	m3	1,2		
6	Rury betonowe o średnicy 40cm przepustów rurowych	m	12		
7	Ścianki czołowe dla rur o średnicy 40cm przepustów rurowych pod zjazdami	ścianka	2		
Roboty ziemne					
8	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki (55,5+375+30+47+105=612,5)	m2	430,5		
9	Roboty ziemne w gruncie kategorii IV wykonywane koparkami przedsiębiorstwu o pojemności łyżki 1,20m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi 15-20t na odległość do 1km (430*0,15*0,5=32,29) - 50 % materiału do wykorzystania na miejscu jako opór pod pobocza.	m3	32,29		
10	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów z gruntu kategorii III-IV o wysokości do 3m (Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM)) (430,5)*0,5=215- materiał dowieziony wykonawcy doliczony w pozycji	m3	215		
11	Koryta o głębokości 10cm wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV w km (55,5+375=340,5)	m2	430,5		
12	Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV - za każde dalsze 5cm ponad 10cm	m2	430,5		
13	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm na poszerzeniach zagęszczana mechanicznie	m2	430,5		
14	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 10 cm frakcji 0-63 mm	m2	430,5		
15	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	2.400		
Podbudowa jezdni					
16	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0-31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 15cm (550*4,1=2255+35=2290)	m2	2.290		
Nawierzchnia na jezdni					
17	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową C60B3ZM	m2	2.290		
18	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą wiążącą asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm - AC 11 W	m2	2.290		
19	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową C60B3ZM (550*4=2200+35=2235)	m2	2.235		
20	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścierną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm - AC 11 S	m2	2.235		
Pobocza					
21	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV (550*0,75*2=825)	m2	825		
22	Pobocza z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	825		
Zjazdy					
23	Koryta o głębokości 10cm wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV	m2	63,8		
24	Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV - za każde dalsze 5cm ponad 10cm	m2	63,8		
25	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm na poszerzeniach zagęszczana mechanicznie	m2	63,8		
26	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 10 cm frakcji 0-31,5 mm	m2	63,8		
27	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	63,8		
28	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową C60B3ZM	m2	63,8		
29	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą wiążącą asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm - AC 11 W	m2	63,8		
30	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową C60B3ZM	m2	63,8		
31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścierną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm - AC 11 S	m2	63,8		
Elementy bezpieczeństwa ruchu drogowego					
32	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50mm	szt	5		
33	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m2	szt	7		

Kosztorys

Przebudowa drogi gminnej nr 110260 C Macikowo - granica gminy - Sitno etap 1 km 0+000 do 0+550

Nr	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość

