

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : <<Przebudowa drogi w miejscowości Chełmno Wieś dz. nr 114; 14>>
ADRES INWESTYCJI : <<Chełmno Wieś, Gmina Dąbie>>
INWESTOR : <<Gmina Dąbie>>
ADRES INWESTORA : <<62-660 Dąbie, Plac Mickiewicza 1>>
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ : <<Hieronim Maciejewski>>
DATA : marzec 2018r.

Poziom cen : ceny wg IV kwartał 2017r

NARZUTY

VAT [V] % $\Sigma(R, M, S)$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
marzec 2018r.

Data zatwierdzenia

Hieronim MACIEJEWSKI
drogowe opr. bud. wyk.
GP 7342/172/94
drogowe opr. budowl. proj.
AKP/0240/ZOOD/08
2-700 Turek, Cisew 21

PROJEKTOWANIE I BUDOWA DRÓG
Hieronim Maciejewski
Cisew 21A, 62-700 Turek
NIP 668-120-30-02 REGON 311080863
tel./fax 063/ 289 37 63, kom. 602 797 653

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE kod CPV 45100000-8			
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
d.1		0.990	km	0.990	
				RAZEM	0.990
2	D-01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych z rur betonowych średnica 50 cm pod koroną drogi km 0+003	m		
d.1		16.00	m	16.000	
				RAZEM	16.000
3	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu budowy przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odkład Wykonawcy	m ³		
d.1	1103-04	- rury betonowe - 9,8	m ³	9.800	
	D-01.02.04	9.8		RAZEM	9.800
2		II. ROBOTY ZIEMNE kod CPV 45112100-6			
4	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu i darni) o grubości do 20 cm za pomocą koparki z załadunkim na samochody i odwozem na odkład Wykonawcy, poszerzenie km 0+000 do 0+035	m ²		
d.2		35*3,5	m ²	122.500	
		122.50		RAZEM	122.500
5	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu i darni) o grubości do 10 cm za pomocą koparki z załadunkim na samochody i odwozem na odkład Wykonawcy, km 0+035 do km 0+990 w szerokości poboczy	m ²		
d.2		955*2*0,5	m ²	955.000	
		955.00		RAZEM	955.000
6	D-02.01.01	Wykonanie wykopu pod koryto (km 0+000 do km 0+160) pod warstwy konstrukcyjne jezdni, roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. III z transp.urobku na miejscu w pobocza	m ³		
d.2		35*6,3*0,28+125*4,3*0,28	m ³	212.300	
		212.30		RAZEM	212.300
7	Analiza	Dowóz gruntu sypkiego z zakupem w nasyp (pobocza i zjazdy gruntowe)	m ³		
d.2	własna	km 0+160 do km 0+990	m ³	312.600	
	D-02.03.01	830*2*0,75*0,38*1,1+5*0,9-212,30		RAZEM	312.600
		312.60			
8	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów, grunt kat. I-II (pobocza i zjazdy gruntowe)	m ³		
d.2		524.90	m ³	524.900	
				RAZEM	524.900
3		III. ELEMENTY ODWODNIENIA kod CPV 45232453-2			
9	D-02.01.01	Wykonanie wykopu pod przepust km 0+003 i przykanalik odwodnienia liniowego, roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. III z transp.urobku na odl. Wykonawcy	m ³		
d.3		16*1,2*1,1+6,5*0,4*(0,2+1,1/2)	m ³	22.810	
		22.81		RAZEM	22.810
10	D-03.01.01	Ławy fundamentowe z betonu C12/15 pod przepusty rurowe pod koroną drogi	m ³		
d.3		16*0,5*0,3	m ³	2.400	
		2.40		RAZEM	2.400
11	D-03.02.01	Przepusty rurowe pod koroną drogi - rury PEHD o średnicy 50 cm	m		
d.3		16.00	m	16.000	
				RAZEM	16.000
12	D-03.01.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
d.3		6.50	m	6.500	
				RAZEM	6.500
13	D-03.01.01	Zасыpywanie wykopów gruntem dowiezionym sypkim żwirowym (Po, Pr, Ps) przepusty pod zjazdami i koroną dróg o ścianach pionowych, szerokości 0,8-2,5 m, głębokości do 1,5 m, w gruncie kat. I-III, z zagęszczeniem ręcznym	m ³		
d.3		16*0,15*1,2*1,2	m ³	3.500	
		3.50		RAZEM	3.500

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14 d.3	D-03.02.01	Ścieki liniowe na ławie betonowej, typu ACO DRAIN (lub równoważne o nie gorszych parametrach) fi S-150 K mm korytkowego z polimerbetonu (z rusztem żeliwnym) w km 0+003, korytka z własnym spadkiem dna 1,5% (1,0m i 0,50m) oraz z zakończeniem skrzynką odpływową z cz. dolnej włączonej do przepustu 12.00	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
15 d.3	Analiza własna	Obrobienie wlotu i wylotu przepustu kostką kamienną na betonie C16/20 gr. 10 cm. 3.90	m ² m ²	 3.900	
				RAZEM	3.900
16 d.3	D-06.04.01	Oczyszczenie rowu wzdłuż drogi wojewódzkiej po 50m w każdą stronę od przepustu na głębokość ok. 20-40 cm z wyprofilowaniem dna i skarp z odwozem urobku na odkład Wykonawcy 100.00	m m	 100.000	
				RAZEM	100.000
4		IV. PODBUDOWA kod CPV 45233220-7			
17 d.4	D-04.01.01	Profilowanie z odspojeniem i zagęszczanie podłoża gruntowego pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie przy użyciu równiarki samojezdnej i walca wibracyjnego w grunach kat. II-IV 35*6,3+955*4,3+32 (rozjazdy) 4359.00	m ² m ²	 4359.000	
				RAZEM	4359.000
18 d.4	D-04.04.02	Warstwa podbudowy z mieszanki kamiennej 0-63 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm 4359.00	m ² m ²	 4359.000	
				RAZEM	4359.000
5		V. ROBOTY NAWIERZCHNIOWE kod CPV 45233220-7			
19 d.5	D-05.03.05b	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego 0-11mm dla KR1, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm 4181.00	m ² m ²	 4181.000	
				RAZEM	4181.000
20 d.5	D-05.03.05a	Nawierzchnie z betonu asfaltowego 0-11mm dla KR-1, grubość warstwy ścieralnej po zagęszczeniu 4 cm, transport mieszanki samochodami 4062.00	m ² m ²	 4062.000	
				RAZEM	4062.000
6		VI. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE kod CPV 45233140-2			
21 d.6	D-06.03.01	Plantowanie (obrobienie na czysto) poboczy, skarp i korony nasypów w gruntach kat. I-III 1633.50	m ² m ²	 1633.500	
				RAZEM	1633.500
7		VII OZNAKOWANIE kod CPV 45233290-8			
22 d.7	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70 mm 9.00	szt szt	 9.000	
				RAZEM	9.000
23 d.7	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m ² 7.00	szt szt	 7.000	
				RAZEM	7.000
24 d.7	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki i tablice o pow. do 0.3 m ² (T-1) 1.00	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
25 d.7	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - drogowaskazy jednoramienne o pow. ponad 0.3 m ² (E-4; E-2a) 3.00	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
8		VIII. OZNAKOWANIE POZIOME kod PCV 45233221-4			
26 d.8	Analiza własna	Usunięcie metodą nie niszczącą nawierzchni istniejącego oznakowania poziomego 12.00	m ² m ²	 12.000	
				RAZEM	12.000
27 d.8	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową odblaskową, linie na stanowiskach postojowych, oddzielające i krawędziowe 66.00	m ² m ²	 66.000	
				RAZEM	66.000
9		IX. INWENTARYZACJA POWYKONAWCZA kod CPV 74274000-0			
28 d.9	Analiza własna	Wykonanie inwentaryzacji powykonawczej 1.00	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000

PROJEKTOWANIE I BUDOWA DRÓG

Hieronim Maciejewski

Cisew 21A, 62-700 Turek

NIP 668-120-30-02 REGON 311080863

tel./fax 063/ 289 37 63, kom. 602 797 653

Hieronim Maciejewski

Drogi wpr. bud. wyk.

GP 704247494

Drogi wpr. budowl. proj.

WKP/0240/ZOOD/06

62-700 Turek, Cisew 21