

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej na terenach inwestycyjnych w m Olimpia Gmina Brudzew
ADRES INWESTYCJI : Olimpia- dz. nr. 77/2; 64/11; 166
INWESTOR : Gmina Brudzew
ADRES INWESTORA : ul. Turkowska 29 , 62-720 Brudzew
: <<>>
: <<>>
BRANŻA : Drogowa kod CPV 45233140-2
SPORZĄDZIŁ : <<Hieronim Maciejewski>>
DATA : styczeń 2024r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

HIERONIM MACIEJEWSKI
Drogowa upr. bud. wyk.
GP 73411/2024
Drogowe upr. budowl. proj.
WKP/0240/ZOOD/06
62-700 Turek, ul. Ł. Kruszyńskiego 37

Data opracowania
styczeń 2024r.

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

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
droga gminna Olimpia (384m)					
1		I ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE kod CPV 45100000-8			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.1	0119-03	0,384	km	0,384	
				RAZEM	0,384
2	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m		
d.1	0101-01	27,00	m	27,000	
				RAZEM	27,000
3	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0814-02	19,00	m	19,000	
				RAZEM	19,000
4	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1	0813-03	33,00	m	33,000	
				RAZEM	33,000
5	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki i podbudowy wyspy z kostki z betonu	m ³		
d.1	0812-03	11,50	m ³	11,500	
				RAZEM	11,500
6	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni chodników i wyspy z betonowej kostki brukowej o wysokości 6 cm na podsypce piaskowej z oczyszczeniem do powtórnego wbudowania	m ²		
d.1	0805-01	45,00	m ²	45,000	
				RAZEM	45,000
7	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 5 cm (miejsca nawiązań profiliów poprzecznych)	m ²		
d.1	0102-01	50,00	m ²	50,000	
				RAZEM	50,000
8	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu budowy przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odkład Wykonawcy - beton gruz (krawężniki, obrzeża, ławy betonowe) - 6m ³ - gruz bitumiczny (destruk) - 2,5m ³	m ³		
d.1	1103-04	8,50	m ³	8,500	
				RAZEM	8,500
2		II ROBOTY ZIEMNE kod CPV 45112100-6			
9	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon. koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.25 m ³ w gr. kat. IV z transp. urobku samochod. samowyladowczymi, usunięcie ziemi roślinnej z części pasa drogowego (darniny) gr. do 20cm z odwozem na odkład Wykonawcy (0,20*384*9)+(0,2*2*4,5*16)+32	m ³		
d.2	0201-05	753,00	m ³	753,000	
				RAZEM	753,000
10	KNR 2-01	Roboty ziemne w wykopie wykon. koparkami przedsiębiornymi w gr. kat. IV z transp. urobku samochod. samowyladowczymi z odwozem na odkład na miejscu	m ³		
d.2	0201-06	145,00	m ³	145,000	
				RAZEM	145,000
11	KNR 1	Formowanie i zagęszczenie nasypów gruntem dowiezionym sytkim żwirowym (Po, Pr, Ps) korpus drogowy (pobocza) śr. grubość ok. 0,45m	m ³		
d.2	0318-01	2*348+15*(0,45*(1+1,5/2))	m ³	450,000	
		450,00		RAZEM	450,000
12	KNR 2-01	Humusowanie skarp z obsianiem nasionami traw przy grub. warstwy humusu 5 cm	m ²		
d.2	0510-01	760,00	m ²	760,000	
				RAZEM	760,000
13	KNR 2-01	Humusowanie skarp z obsianiem dodatków za każde nast. 5 cm humusu	m ²		
d.2	0510-02	760,00	m ²	760,000	
				RAZEM	760,000
3		III. ELEMENTY ODWODNIENIA kod CPV 45232453-2			
14	KNR 2-01	Wykopy pod koroną dróg pod sączki, roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi w gr. kat. III z transp. urobku na odl. Wykonawcy	m ³		
d.3	0201-05 D-02.01.01	3*10*0,4*0,4+3*1*1*1,2	m ³	8,400	
		8,40		RAZEM	8,400
15	KNR 4	Sączki (studzienki) z rur PPS8 średnicy 40cm z wypełnieniem kamieniem polnym 20-50mm i filtrującą zasypką żwirową (lokalizacja wg potrzeb)	szt		
d.3	1417-02	6,00	szt	6,000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	6,000
16	KNR 2-31 d.3 0605-06 D- 06.02.01	Przepusty rurowe pod koroną drogi - rury PP SN8 o średnicy wewnętrznej 20 cm z wieciem do studzienek odsączających (lokalizacja jw) 3*10 30,00	m m	30,000	
				RAZEM	30,000
17	KNNR 1 d.3 0318-01 D- 02.03.01 D- 06.02.01 D- 03.01.01	Zasypywanie wykopów gruntem dowiezionym sybkim 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 2,80	m ³ m ³	2,800	
				RAZEM	2,800
4		IV ROBOTY KONSTRUKCYJNE - PODBUDOWA kod CPV 45233220-7			
18	KNR 2-31 d.4 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni jezdni i poboczy w gruncie kat. I-IV 384*6,30+2*3,50*15,30+33+2*384+18 3347,00	m ² m ²	3347,000	
				RAZEM	3347,000
19	KNR 2-31 d.4 0113-01	Warstwa z gruntu stabilizowanego cementem C3/4 (materiał z węzła betoniarzkiego) - grubość w-wy po zagęszczeniu 20 cm, powierzchnia jezdni 384*6,30+2*3,50*15,30+33 2561,00	m ² m ²	2561,000	
				RAZEM	2561,000
20	KNR 2-31 d.4 0114-06	Podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego 0-63mm - warstwa 20 cm grubości po zagęszczeniu 2561,00	m ² m ²	2561,000	
				RAZEM	2561,000
21	KNR 2-31 d.4 0114-04	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego 0-31,5mm - warstwa 10 cm grubości po zagęszczeniu 2561,00	m ² m ²	2561,000	
				RAZEM	2561,000
5		V ROBOTY NAWIERZCHNIOWE kod CPV 45233220-7			
22	KNNR 6 d.5 1005-01 D- 04.03.01	Skroplenie międzywarstwowe kationową emulsją asfaltową w ilości 0,5kg/m ² (obustronnie po ok 1m od krawędzi) 384*2+16 402,00	m ² m ²	402,000	
				RAZEM	402,000
23	KNR 2-31 d.5 0310-01	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W dla KR3-KR6, grubość po zagęszczeniu 5 cm 2503,00	m ² m ²	2503,000	
				RAZEM	2503,000
24	KNNR 6 d.5 1005-01 D- 04.03.01	Skroplenie międzywarstwowe kationową emulsją asfaltową w ilości 0,3kg/m ² (na całości) 2606,00	m ² m ²	2606,000	
				RAZEM	2606,000
25	KNR 2-31 d.5 0310-05 D- 05.03.05a	Nawierzchnia z betonu asfaltowego typu SMA11 KR3-KR6 - warstwa ścieralna 5cm po zagęszczeniu 2446+160 2606,00	m ² m ²	2606,000	
				RAZEM	2606,000
26	KNR 2-31 d.5 0204-06	Nawierzchnia poboczy z mieszanki kamiennej 0-31,5mm - warstwa 15 cm grubość po zagęszczeniu 788,00	m ² m ²	788,000	
				RAZEM	788,000
6		VI OZNAKOWANIE PIONOWE kod CPV 45233290-8			
27	KNR 2-31 d.6 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 3,00	szt. szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
28	KNR 2-31 d.6 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m ² 5,00	szt. szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
7		VIII. INWENTARYZACJA POWYKONAWCZA kod CPV 74274000-0			
29	KNR 2-01 d.7 0119-03 01 D-01.01.01	Wykonanie inwentaryzacji powykonawczej. Ilość egzemplarzy zgodnie ze specyfikacją. 1,00	ryczałt ryczałt	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

Drogowe upr. bud. wyk.

CP 7442/172/06

Drogowe upr. budowl. proj.

WKF/0240/ZOOD/06

62-700 Turek, ul. L. Kruszyńskiego 37