

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi wewnętrznej w msc. Bogdałów Kolonia
ADRES INWESTYCJI : Bogdałów Kolonia
INWESTOR : Gmina Brudzew
ADRES INWESTORA : ul. Turkowska 29 , 62-720 Brudzew
: <<>>
: <<>>
BRANŻA : Drogowa kod CPV 45233140-2
SPORZĄDZIŁ : Hieronim Maciejewski
DATA : luty 2024r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
luty 2024r.

Data zatwierdzenia

HIERONIM MACIEJEWSKI
Drogowe upr. bud. wyk.
GP 7342/172/04
Drogowe upr. budowl. proj.
VKR/0240/ZOOD/06
62-700 Turek, ul. L. Kruszyńskiego 37

BIURO PROJEKTOWE
Martyna Maciejewska
ul. L. Kruszyńskiego 37, 62-700 Turek
NIP 668 192 53 56 REGON 369835434
tel. kom. 601 651 921
martyna.a.maciejewska@gmail.com

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa dr w m Bogdałów Kol					
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	0,795	km	0,795	
				RAZEM	0,795
2	KNR 2-31-	Rozebranie przepustów rurowych z rur betonowych średnica 100 cm pod koroną drogi z wywozem gruzu	m		
d.1	0816 03	2*7 14,00	m	14,000	
				RAZEM	14,000
3	KNR 2-31	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe z wywozem gruzu	m ³		
d.1	0816-04	5,60	m ³	5,600	
				RAZEM	5,600
4	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin piaskiem z odwozem do 8 km , rozładunkiem i ułożeniem w stosy	m ²		
d.1	0811-02	40*4,5 180,0	m ²	180,000	
				RAZEM	180,000
2		II. ELEMENTY ODWODNIENIA kod CPV 45232453-2			
5	KNR 2-01	Igłofiltr o śr.do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki na głębok.do 4 m (przepust 2x100cm w km 0+055)	szt.		
d.2	0607-01	1,0	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr. kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km wykopy pod przepust km 0+055	m ³		
d.2	0206-04 10	9,40	m ³	9,400	
				RAZEM	9,400
7	KNR 2-31	Ławy fundamentowe kamienne 0-63mm pod przepust rurowy 2x100cm	m ³		
d.2	0605-01	9*2,7*0,4 9,72	m ³	9,720	
				RAZEM	9,720
8	KNR 2-31	Przepusty rurowe pod koroną drogi - rury PP SN12 o średnicy wewnętrznej 100 cm	m		
d.2	0605-06	2*9 18,00	m	18,000	
				RAZEM	18,000
9	KNR 2-01	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	m ³		
d.2	0236-03	22,00	m ³	22,000	
				RAZEM	22,000
10	KNR 2-31	Przepusty rurowe pod koroną drogi - ścianki czołowe dla rur o śr. 2x100 cm (wylewane na mokro w szalunkach i zbrojeniem)	szt.		
d.2	0605-10	2,00	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
3		III. ROBOTY ZIEMNE JEZDNI I POBOCZA kod CPV 45112100-6			
11	KNR 2-31	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu i darni) w szerokości poboczy o grubości do 15 cm za pomocą koparki z załadunkiem na samochody i odwozem na odkład Wykonawcy	m ²		
d.3	1402-05	795*2-10*1,65 2607,00	m ²	2607,000	
				RAZEM	2607,000
12	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr. kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km wykopy pod pogłębienie koryta km 0+000 do km 0+020 (nawiazanie do ist nawierzchni bitumicznej)	m ³		
d.3	0206-04 10	20*4,3*0,2/2 8,60	m ³	8,600	
				RAZEM	8,600
13	KNR 2-31	Profilowanie i zagęszczanie podłoża	m ²		
d.3	0103 04	2607+172+10*4,3 2822,00	m ²	2822,000	
				RAZEM	2822,000
14	KNR 2-01	Zakup gruntu sybkiego żwirowego z dowozem (Po, Pr, Ps) pod uzupełnienie obu stron pobocza	m ³		
d.3	0236-02	795*2*0,9*0,15 239,00	m ³	239,000	
				RAZEM	239,000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 2-01 d.3 0236-02	Formowanie i zgęszczenie gruntu miejscowego pod pobocza. 239,00	m ³ m ³	 239,000	
				RAZEM	239,000
16	KNR 2-01 d.3 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem nasionami traw przy grub.warstwy humu- su 5 cm 795-10*2*0,6 942,00	m ² m ²	 942,000	
				RAZEM	942,000
4		IV. PODBUDOWA kod CPV 45233220-7			
17	KNR 2-31 d.4 0111-03	Podbudowa z betonu cementem C3/4 (materiał z węzła betoniarzkiego)- grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm 1028+172+45 1245,00	m ² m ²	 1245,000	
				RAZEM	1245,000
18	KNR 2-31 d.4 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-63mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 795*4,3 3418,50	m ² m ²	 3418,500	
				RAZEM	3418,500
5		V ROBOTY NAWIERZCHNIOWE (bitumiczna) kod CPV 45233220-7			
19	KNR 2-31 d.5 1004 07	Skropienie międzywarstwowe kationową emulsją asfaltową w ilości 0,5kg/ m2 (obustronnie po ok 1m od krawędzi) 795*2*0,6 954,00	m ² m ²	 954,000	
				RAZEM	954,000
20	KNR 2-31 d.5 0310-05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC11S dla KR1-KR2 - warstwa ścieral- na 3cm po zagęszczeniu 975*4 3900,00	m ² m ²	 3900,000	
				RAZEM	3900,000
21	KNR 2-31 d.5 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. krotność x 2 3900,00	m ² m ²	 3900,000	
				RAZEM	3900,000
22	KNR 2-31 d.5 0204-05	Nawierzchnia poboczy i zjazdów z mieszanki kamiennej 0-31,5mm - gru- bość po zagęszczeniu 7 cm krotność x 2 795*2*0,85 1352,00	m ² m ²	 1352,000	
				RAZEM	1352,000
23	KNR 2-31 d.5 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu krotność x 6 1193,00	m ² m ²	 1193,000	
				RAZEM	1193,000
6		VI. OZNAKOWANIE PIONOWE kod CPV 45233290-8			
24	KNR 2-31 d.6 0702-02	Stępki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 60 mm 1,00	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
25	KNR 6 d.6 0702-05	Pionowe znaki drogowe ostrzegawcze, informacyjne i tablice (A-30) 1,00	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
26	KNR 2-31 d.6 0703-05 03	Pionowe znaki drogowe - tablice o pow. poniżej 0.3 m2 (T-1(150m); I "Ko- niec drogi utwardzonej 50m") 1,00	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
7		VII ELEMENTY BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
27	KNR 2-31 d.7 070401 D- 07.05.01	Bariery energochłonne typu SP-05/4 stalowe, jednostronne (skrajne ele- menty zatopione w podłożu) 2*16 32,00	m m	 32,000	
				RAZEM	32,000
8		VIII. INWENTARYZACJA POWYKONAWCZA kod CPV 74274000-0			
28	KNR 2-01 d.8 0119-03 01	Wykonanie inwentaryzacji powykonawczej. Ilość egzemplarzy zgodnie ze specyfikacją. 1,00	ryczałt ryczałt	 1,000	
				RAZEM	1,000

BIURO PROJEKTOWE**Martyna Maciejewska**

ul. L. Kruszyńskiego 37, 62-700 Turek

tel. kom. 601 651 921 REGON 369835434

e-mail: maciejewska@gmail.com

HIERONIM MACIEJEWSKI

Drogi bud. wyk.

GP 34217294

Drogi bud. proj.

VK/P/0240/ZOOD/06

62-700 Turek, ul. L. Kruszyńskiego 37