
KOSZTORYS OFERTOWY branża drogowa

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamowień

45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45233100-0	Roboty w zakresie budowy autostrad, dróg
45233200-1	Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45233120-6	Roboty w zakresie budowy dróg
45233290-8	Instalowanie znaków drogowych
45233270-2	Malowanie nawierzchni parkingów

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa skrzyżowania ulic powiatowych: Dobrskiej i Uniejowskiej oraz gminnej Pl. Sienkiewicza w m. Turek

ADRES INWESTYCJI: Turek, ul. Dobrska, Uniejowska i Pl. Sienkiewicza

NAZWA INWESTORA: Zarząd Dróg Powiatowych w Turku

ADRES INWESTORA: ulica Kolska Szosa 64, 62-700 Turek

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Paweł Nepelski



DATA OPRACOWANIA: 09.04.2018

POZIOM CEN: IV kw 2017

WYKONAWCA:

INWESTOR:

KOSZTORYS:

Kosztorys ofertowy

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość	Udział %
KOSZTORYS: KOSZTORYS:							
1 Roboty pomiarowe							
1	d.1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,136			
Razem dział: Roboty pomiarowe							
2 Roboty przygotowawcze							
2	d.2	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm bez darni z przerzutem	m2	270,000			
3	d.2	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej i płyt betonowych na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (z wywozem materiału z rozbiórki na odl. 3 km)	m2	420,000			
4	d.2	Rozebranie nawierzchni trylinki z wypełnieniem spoin piaskiem (z wywozem materiału z rozbiórki na odl. 3 km)	m2	100,000			
5	d.2	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm (z wywozem materiału z rozbiórki na odl. 3 km)	m2	1 400,000			
6	d.2	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości śr 8 cm (z wywozem materiału z rozbiórki na odl. 3 km)	m2	360,000			
7	d.2	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 20 cm (z wywozem materiału z rozbiórki na odl. 3 km)	m2	360,000			
8	d.2	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej (z wywozem materiału z rozbiórki na odl. 3 km)	m	230,000			
9	d.2	Rozebranie obrzeży na podsypce piaskowej (z wywozem materiału z rozbiórki na odl. 3 km)	m	190,000			
10	d.2	Rozebranie law pod krawężniki (z wywozem materiału z rozbiórki na odl. 3 km)	m3	18,975			
11	d.2	Rozebranie istniejących słupków i znaków oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu (łańcuchowych wygradzeń, barier i azyli) znajdujących się na terenie Inwestycji i kolidujących z nią lub przeznaczonych do usunięcia (ze składowaniem i montażem nadających się do wykorzystania w ramach Inwestycji)	kpl.	1,000			
12	d.2	Demontaż z późniejszym przestawieniem słupa ogłoszeniowego na miejsce wskazane przez Inwestora	kpl.	1,000			
Razem dział: Roboty przygotowawcze							
3 Roboty ziemne							
13	d.3	Roboty ziemne poprzeczne z wbudowaniem ziemi w nasyp (kat. gruntu I-II)	m3	50,000			
14	d.3	Roboty ziemne (pod wykonanie prac instalacyjnych) wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.IV z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3	45,000			
15	d.3	Nakłady uzupełn. (pod wykonanie prac instalacyjnych) za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 4	m3	45,000			
Razem dział: Roboty ziemne							
4 Prace instalacyjne							
16	d.4	Ażurowe umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. III-IV	m2	44,000			
17	d.4	Podłoża z kruszyw naturalnych grubości 15 cm	m2	21,000			
18	d.4	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m3	25,000			
19	d.4	Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - kielichowe z PVC o śr. nom. 200 mm	m	21,000			
20	d.4	Przejścia przez ścianę betonową o grub. do 15 cm dla rurociągów o śr. 150-200 mm	szt.p rzejś c	8,000			

KOSZTORYS:

Kosztorys ofertowy

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość	Udział %
21	d.4	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. - 1pró b.	1,000			
22	d.4	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie (bez murowania podstawy studni); głębokość 2 m	szt.	2,000			
23	d.4	Wpust krawężnikowy ze studzienką z osadnikiem	szt.	2,000			
Razem dział: Prace instalacyjne							
5	Konstrukcje nawierzchni						
5.1	Konstrukcja nr 1 i 1a (jezdnia ronda i wlotów)						
24	d.5.1	Warstwa ściernalna z mieszanki AC 8 S 50/70 gr. 4.0 cm - masę mineralno asfaltową dostarczy Zamawiający	m2	1 200,000			
Razem dział: Konstrukcja nr 1 i 1a (jezdnia ronda i wlotów)							
5.2	Konstrukcja nr 2 (pierścień ronda i wyspa dzieląca)						
25	d.5.2	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I- II	m2	80,000			
26	d.5.2	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5MPa- grubość podbudowy po zagęszczeniu 20 cm (grunt z dowozu-piasek)	m2	80,000			
27	d.5.2	Podbudowa zasadnicza z betonu cementowego C16/20 gr 20 cm	m2	90,000			
28	d.5.2	Nawierzchnia z kostki granitowej 15/17 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr 3cm	m2	90,000			
Razem dział: Konstrukcja nr 2 (pierścień ronda i wyspa dzieląca)							
5.3	Konstrukcja nr 3 (chodniki)						
29	d.5.3	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	440,000			
30	d.5.3	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2	440,000			
31	d.5.3	Nawierzchnia z kostki betonowej z posypką granitową z kruszywa naturalnego (kolor szary), gr. 8 cm na podsypce cementowo piaskowej 1:4 gr 3cm	m2	428,000			
32	d.5.3	Nawierzchnia z białych płyt wskaźnikowych 35x35x8cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm	m2	12,000			
Razem dział: Konstrukcja nr 3 (chodniki)							
5.4	Konstrukcja nr 4 (zjazdy)						
33	d.5.4	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I- II	m2	80,000			
34	d.5.4	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m2	80,000			
35	d.5.4	Nawierzchnia z kostki betonowej z posypką granitową z kruszywa naturalnego (kolor szary), gr. 8 cm na podsypce cementowo piaskowej 1:4 gr 3cm	m2	80,000			
Razem dział: Konstrukcja nr 4 (zjazdy)							
Razem dział: Konstrukcje nawierzchni							
6	Krawężniki, obrzeża, odwodnienie liniowe						
36	d.6	Ułożenie odwodnienia liniowego	m	5,000			
37	d.6	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	300,000			
38	d.6	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej	m	40,000			
39	d.6	Krawężniki kamienne układane "na płask" o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej	m	120,000			
40	d.6	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem	m	300,000			
41	d.6	Ława pod krawężniki betonowe z oporem, odwodnienie liniowe oraz obrzeże betonowe	m3	45,255			
Razem dział: Krawężniki, obrzeża, odwodnienie liniowe							

KOSZTORYS:

Kosztorys ofertowy

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość	Udział %
7		Pionowe znaki drogowe					
42 d.7		Ława z chudego betonu 30x30cm- grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm (grubość docelowo 20 cm) Krotność = 1,7	m2	1,350			
43 d.7		Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	15,000			
44 d.7		Wygodzenie ochronne łańcuchowe U-12b pojedyncze o rozstawie słupków z rur śr. 60 mm co 1.5 m	m	32,000			
45 d.7		Pionowe znaki drogowe - słupki U-5a	szt.	10,000			
46 d.7		Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2	szt.	12,000			
47 d.7		Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2- oczyszczenie i zakładanie zdemontowanych tablic	szt.	8,000			
48 d.7		Pionowe znaki drogowe - drogowaskazy	szt.	1,000			
Razem dział: Pionowe znaki drogowe							
8		Oznakowanie poziome					
49 d.8		Linie na jezdni - oznakowanie grubowarstwowe	m2	50,000			
50 d.8		Linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych - oznakowanie grubowarstwowe	m2	50,000			
51 d.8		Strzałki na jezdni - oznakowanie grubowarstwowe	m2	16,500			
Razem dział: Oznakowanie poziome							
9		Regulacja pionowa studzienek i skrzynek					
52 d.9		Regulacja pionowa studzienek dla studzienek	szt.	6,000			
Razem dział: Regulacja pionowa studzienek i skrzynek							
Kosztorys razem							