


PRZEDMIAR ROBÓT


OBIEKT BUDOWLANY

Nazwa	Przebudowa części drogi dojazdowej stanowiącej działkę nr ewid. 69 w Raciążu
Kategoria	XXV (Drogi i kolejowe drogi szynowe)
Adres	09-140 Raciąż
Jedn. ewid.	142002_1 Raciąż
Obręb ewid. nr	233 Raciąż
Numer(y) działek	68, 69

INWESTOR

Nazwa	Gmina Miasto Raciąż	
Adres	Pl. A. Mickiewicza 17, 09-140 Raciąż	

JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA

Nazwa	DROTECH Paweł Gontarek	
Adres	Ul. M. Kopernika 9A/50, 09-100 Płońsk	

PROJEKTANT

Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Branża	Podpis
mgr inż. Paweł Gontarek	MAZ/0024/PBD/20	Drogowa	
Miejscowość i data opracowania			Egzemplarz
Płońsk, 19.12.2022 r.			1 2

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

1. Przedmiar robót	3
2. Kosztorys ofertowy	6

Przedmiar robót

Lp.	Specyfikacja techniczna	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
1	2	3	4	5	6
1.		Roboty przygotowawcze Kod CPV: 45111200-0			
1	D-01.01.01	KNNR1-01-043	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym dla robót liniowych oraz wykonanie inwentaryzacji powykonawczej krotność= 1,00	km	0,16
2	D-01.02.02	KNNR 10113-010-050	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości warstwy do 15,00 cm za pomocą spycharek z poszerzenia istniejącej nawierzchni. Grunt kategorii I-II krotność= 1,00	m2	160,00
1. 160,00*1,00					160,00
3	D-02.00.01	KNNR 10221-030-060	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi w ziemi w hałdach z transportem urobku samochodami samowyład. 10-15 t na odkład na odl. do 1 km. Grunt kat. I-II krotność= 1,00	m3	24,00
1. Pozycja nr.: 2 *0,15					24,00
4	D-01.02.01	KNNR 1N00101020500000-052	Karczowanie krzaków i poszycia oraz podkrzesanie korony pozostałych drzew (ilość krzaków 1000/ha) wraz z wywiezieniem i spalaniem pozostałości na odl. do 1 km krotność= 1,00	ha	0,05
5	D-01.02.01	KNNR 1 ERRATA0101-020-020	Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnice drzew 16-25 cm krotność= 1,00	szt	16,00
2.		Roboty ziemne Kod CPV: 45111200-0			
6	D-02.00.01	KNNR1-09-060	Roboty ziemne wykonywane mechanicznie - wykopy w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odkład na odległość do 3,00 km z uformowaniem i wyrównaniem skarp na odkładzie krotność= 1,00	m3	253,60
1. Tabela robót ziemnych					
2. 253,60					253,60
3.					-----
4. Suma					253,60

7	D-02.00.01	KNNR8-01-060	Nakłady uzup. do tablic za każdy rozpoczęty 1km odl. transportu ponad 1km samochodami samowyl. 10-15 t, przy przewozie po terenie lub drogach gruntowych. Grunt I-II krotność= 2,00	m3	253,60
1. Pozycja nr.: 6					253,60
8	D-02.00.01	KNNR 10402-01010-060	Roboty ziemne polegające na mechanicznym formowaniu i zagęszczaniu nasypów krotność= 1,00	m3	6,14
1. Tabela robót ziemnych					
2. 6,14					6,14
3.		Odwodnienie korpusu drogowego Kod CPV: 45231110-9			
9	D-03.03.01	KNNR 60104-040-050	Mechaniczne wykonanie i zagęszczanie drenażu ze żwiru frakcji 16-31,5 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 50 cm krotność= 1,00	m2	56,25
1. 15,00*3,75					56,25
4.		Podbudowy Kod CPV: 45233300-2			
10	D-04.01.01	KNNR 6 ERRATA0103-030-050	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, przy użyciu walca wibracyjnego w gruntach kategorii II-VI krotność= 1,00	m2	507,50
1. Jezdnia z kostki betonowej					
2. 145,00*3,50					507,50
11	D-04.05.01	KNNR 60109-020-050	Mechaniczne wykonanie i zagęszczenie podbudowy zasadniczej z mieszanki związanej - stabilizacja cementowa o wytrzymałości 2,5 MPa, pielęgnacja podbudowy wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm krotność= 1,00	m2	507,50
1. Pozycja nr.: 10					507,50
12	D.04.04.02	KNNR 60113-020-050	Mechaniczne wykonanie i zagęszczenie podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywa łamanego frakcji 0/31,5 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm krotność= 1,00	m2	507,50
1. Pozycja nr.: 10					507,50
5.		Elementy ulic Kod CPV: 45233120-6			
13	D-08.01.01	KNNR 60403-030-040	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x30 cm, wraz z wykonaniem ław betonowych C12/15, na podsypce cementowo-piaskowej krotność= 1,00	m	293,50
1. (145,00*2)+3,50					293,50
6.		Nawierzchnia jezdni Kod CPV: 45233220-7			
14	D-05.03.23a	KNNR2-03-050	Wykonanie nawierzchni jezdni z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, układanej na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem krotność= 1,00	m2	507,50

Przebudowa części drogi dojazdowej stanowiącej działkę nr ewid. 69 w Raciążu

1. Pozycja nr.: 10					507,50
15	D-05.02.01	KNNR 60204-010-050	Wykonanie nawierzchni poboczy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie o szer. 0,75 m wraz z profilowaniem i zagęszczeniem, grub. warstwy po zagęszczeniu 10,00 cm krotność= 1,00	m2	56,25
1. Pozycja nr.: 9					56,25

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowych	Obmiar	J.m.	Koszt jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
1		Roboty przygotowawcze <i>CPV: 45111200-0</i>				
1	KNNR 1-01-043	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym dla robót liniowych oraz wykonanie inwentaryzacji powykonawczej <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.: D-01.01.01	0,16	km		
2	KNNR 1 0113-010-050	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości warstwy do 15,00 cm za pomocą spycharek z poszerzenia istniejącej nawierzchni. Grunt kategorii I-II <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.: D-01.02.02	160,00	m2		
3	KNNR 1 0221-030-060	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi w ziemi w hałdach z transportem urobku samochodami samowyład. 10-15 t na odkład na odl. do 1 km. Grunt kat. I-II <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.: D-02.00.01	24,00	m3		
4	KNNR 1 N0010102050 0000-052	Karczowanie krzaków i poszycia oraz podkrzesanie korony pozostałych drzew (ilość krzaków 1000/ha) wraz z wywiezieniem i spalaniem pozostałości na odl. do 1 km <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.: D-01.02.01	0,05	ha		
5	KNNR 1 ERRATA 0101-020-020	Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnice drzew 16-25 cm <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.: D-01.02.01	16,00	szt		
		Razem:				
2		Roboty ziemne <i>CPV: 45111200-0</i>				
6	KNNR 1-09-060	Roboty ziemne wykonywane mechanicznie - wykopy w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odkład na odległość do 3,00 km z uformowaniem i wyrównaniem skarp na odkładzie <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.: D-02.00.01	253,60	m3		
7	KNNR 8-01-060	Nakłady uzup. do tablic za każdy rozpoczęty 1km odl. transportu ponad 1km samochodami samowył. 10-15 t, przy przewozie po terenie lub drogach gruntowych. Grunt I-II <i>krotność = 2,00</i> Nr Spec.: D-02.00.01	253,60	m3		
8	KNNR 1 0402-01010-060	Roboty ziemne polegające na mechanicznym formowaniu i zagęszczaniu nasypów <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.: D-02.00.01	6,14	m3		
		Razem:				
3		Odwodnienie korpusu drogowego <i>CPV: 45231110-9</i>				
9	KNNR 6 0104-040-050	Mechaniczne wykonanie i zagęszczanie drenażu ze żwiru frakcji 16-31,5 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 50 cm <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.: D-03.03.01	56,25	m2		
		Razem:				
4		Podbudowy <i>CPV: 45233300-2</i>				
10	KNNR 6 ERRATA 0103-030-050	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, przy użyciu walca wibracyjnego w gruntach kategorii II-VI <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.: D-04.01.01	507,50	m2		

Przebudowa części drogi dojazdowej stanowiącej działkę nr ewid. 69 w Raciążu

1	2	3	4	5	6	7
11	KNNR 6 0109-020-050	Mechaniczne wykonanie i zagęszczenie podbudowy zasadniczej z mieszanki związanej - stabilizacja cementowa o wytrzymałości 2,5 MPa, pielęgnacja podbudowy wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.: D-04.05.01	507,50	m2		
12	KNNR 6 0113-020-050	Mechaniczne wykonanie i zagęszczenie podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywa łamanego frakcji 0/31,5 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.: D.04.04.02	507,50	m2		
		Razem:				
5		Elementy ulic <i>CPV: 45233120-6</i>				
13	KNNR 6 0403-030-040	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x30 cm, wraz z wykonaniem ław betonowych C12/15, na podsypce cementowo-piaskowej <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.: D-08.01.01	293,50	m		
		Razem:				
6		Nawierzchnia jezdni <i>CPV: 45233220-7</i>				
14	KNNR 2-03-050	Wykonanie nawierzchni jezdni z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, układanej na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.: D-05.03.23a	507,50	m2		
15	KNNR 6 0204-010-050	Wykonanie nawierzchni z kruszywa łamanego 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie o szer. 0,75 m wraz z profilowaniem i zagęszczeniem, grub. warstwy po zagęszczeniu 10,00 cm <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.: D-05.02.01	56,25	m2		
		Razem:				
		Razem kosztorys:				