
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45233320-8	Fundamentowanie dróg
45233253-7	Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych
45233220-7	Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45233290-8	Instalowanie znaków drogowych

NAZWA INWESTYCJI: Rozbudowa drogi powiatowej nr 1372 N w miejscowości Ruś - roboty drogowe

ADRES INWESTYCJI: Obiekt zlokalizowany jest w liniach rozgraniczających teren Inwestycji: jednostka ewidencyjna: 281411_2 Stawiguda, obręb 0010 Ruś działki nr ew. 117/3, 43/12 (z podziału 43/9), 41/1 (z podziału 41), 39/24 (z podziału 39/2), 39/23 (z podziału 39/2), 3619/36 (z podziału 3619/5), 630/4 (z podziału 630), 39/26 (z podziału 39/13), 24/2 (z podziału 24), 23/4 (z podziału 23/2), 3619/39 (z podziału 3619/12), 21/27 (z podziału 21/8), 21/25 (z podziału 21/7), 18/40 (z podziału 18/9), 21/31 (z podziału 21/14), 21/33 (z podziału 21/17), 21/29 (z podziału 21/11)
Nieruchomości lub ich części, z których korzystanie będzie ograniczone: 43/11, 21/24 (z podziału 21/7) Wykaz działek, do których inwestor posiada prawo do dysponowaniu nieruchomością na cele budowlane: 114/5, 114/4

NAZWA INWESTORA: Zarząd Powiatu w Olsztynie

ADRES INWESTORA: Plac Bema 5, 10-516 Olsztyn

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Maciej Bartosiewicz

DATA OPRACOWANIA: 29.10.2024

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1	45111200-0	Roboty przygotowawcze			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		0,596	km	0,596	
				RAZEM	0,596
2 d.1	KNR 2-21 0110-06	Karczowanie drzew twardych o średnicy pnia 16-20 cm	szt.		
		100	szt.	100,000	
				RAZEM	100,000
3 d.1	KNR 2-21 0110-07	Karczowanie drzew twardych o średnicy pnia 21-30 cm	szt.		
		61	szt.	61,000	
				RAZEM	61,000
4 d.1	KNR 2-21 0110-08	Karczowanie drzew twardych o średnicy pnia 31-40 cm	szt.		
		37	szt.	37,000	
				RAZEM	37,000
5 d.1	KNR 2-21 0110-09	Karczowanie drzew twardych o średnicy pnia 41-65 cm	szt.		
		13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
6 d.1	KNR 2-01 0206-04 0214-01	Usunięcie warstwy humusu o gr. 25 cm	m2		
		6100	m2	6 100,000	
				RAZEM	6 100,000
2	45111000-8	Wykonanie robót ziemnych			
7 d.2	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odkład wykonawcy	m3		
		6656	m3	6 656,000	
				RAZEM	6 656,000
8 d.2	KNR 2-01 0235-01 z.sz. 2.5.2. 9907	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.96	m3		
		293	m3	293,000	
				RAZEM	293,000
9 d.2	KNR 2-01 0510-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm	m2		
		1250	m2	1 250,000	
				RAZEM	1 250,000
3		Zabezpieczenie skarpy ścianką szczelną			
10 d.3	KNR 9-06 0101-01	Wbijanie ścianek szczelnych stalowych z grodzic GU 22 N ze stali S 355 wibromłotem; głębokość wbicia do 6 m, grunt kat. I-II, około 102 ton grodzic GU 22 N	m		
		85,2	m	85,200	
				RAZEM	85,200
11 d.3	KNR-W 2-02 1907-06	Belki, podciąg i wieńce wolno podparte w deskowaniu tradycyjnym z transportem betonu pompą na samochodzie. Oczep.	m3		
		85,2 * 0,35	m3	29,820	
				RAZEM	29,820
12 d.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
		0,851	t	0,851	
				RAZEM	0,851
13 d.3	KNR 0-25 0202-01 0201 G 02	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji pełnościennych wyrobami dwuskładnikowymi - farby przeciwkorozyjne o grubości ponad 70 mikrometrów, podkład + powłoka międzywarstwowa, farba epoksydowa Krotność = 2	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		180	m2	180,000	
				RAZEM	180,000
14 d.3	KNR 0-25 0202-01 0201 G 02	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji pełnościennych wyrobami dwuskładnikowymi - farby przeciwkorozyjne wierzchnie poliuretanowe	m2		
		180	m2	180,000	
				RAZEM	180,000
4		Murek oporowy z elementów żelbetowych prefabrykowanych			
15 d.4	KNR-W 2-02 0260-01	Ściany oporowe z prefabrykowanych żelbetowych elementów kątowych h=1.55 m	m		
		24	m	24,000	
				RAZEM	24,000
5	45233320-8	Wykonanie podbudowy			
16 d.5	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m2		
		{jednia} 4162	m2	4 162,000	
		{chodnik} 848	m2	848,000	
		{zjazdy} 179 + 44	m2	223,000	
		{odsadzki podbudowy pomocniczej} 2 * 0,5 * 596	m2	596,000	
				RAZEM	5 829,000
17 d.5	KNR 2-31 0104-07 0104-08	Podbudowa pomocnicza z mieszanki związanej cementem C3/4- grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		{jednia} 4162	m2	4 162,000	
		{zjazdy} 179 + 44	m2	223,000	
		{odsadzki podbudowy pomocniczej} 2 * 0,5 * 596	m2	596,000	
				RAZEM	4 981,000
18 d.5	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 22 cm	m2		
		{jednia} 4162	m2	4 162,000	
		{zjazdy} 179	m2	179,000	
				RAZEM	4 341,000
19 d.5	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		{chodnik} 848	m2	848,000	
		{zjazdy} 44	m2	44,000	
				RAZEM	892,000
6		Elementy odwodnienia			
20 d.6	KNR 2-31 0606-03	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm, szer. 60 cm na ławie betonowej z betonu C12/15 gr. 15 cm	m		
		176	m	176,000	
				RAZEM	176,000
21 d.6	KNR 2-31 0606-03	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 10 cm, szer. 40 cm na ławie betonowej z betonu C12/15 gr. 15 cm	m		
		408	m	408,000	
				RAZEM	408,000
22 d.6	KNR 2-31 0502-04	Nawierzchnia z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej - umocnienie skarpy	m2		
		176 * 0,5	m2	88,000	
				RAZEM	88,000
7		Krawężniki i obrzeża			
23 d.7	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem	m		
		447	m	447,000	
				RAZEM	447,000
24 d.7	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem	m		
		45	m	45,000	
				RAZEM	45,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.7	KNNR 6 0403-03	Opornik o wymiarze 12x25 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem	m		
		663	m	663,000	
				RAZEM	663,000
26 d.7	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na ławie betonowej z oporem	m		
		421	m	421,000	
				RAZEM	421,000
8	45233253-7	Nawierzchnia chodnika			
27 d.8	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		848	m2	848,000	
				RAZEM	848,000
9	45233220-7	Nawierzchnia jezdni i pobocza utwardzonego			
28 d.9	KNNR 6 0110-02	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 7 cm	m2		
		4162 + 86 * 0,16	m2	4 175,760	
				RAZEM	4 175,760
29 d.9	KNNR 6 0308-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca)	m2		
		4162 + 86 * 0,09	m2	4 169,740	
				RAZEM	4 169,740
30 d.9	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m2		
		4162	m2	4 162,000	
				RAZEM	4 162,000
10		Zjazdy			
31 d.10	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		44	m2	44,000	
				RAZEM	44,000
32 d.10	KNR 2-31 0310-01 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		179 * 1,05	m2	187,950	
				RAZEM	187,950
33 d.10	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m2		
		179	m2	179,000	
				RAZEM	179,000
11	45233290-8	Oznakowanie i urządzenia bezpieczeństwa ruchu			
34 d.11	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
35 d.11	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.		
		29	szt.	29,000	
				RAZEM	29,000
36 d.11	KNR 2-31 0703-01	Lustro drogowe U-18a	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
37 d.11	KNR 2-31 0706-04	Ręczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych przerywanych na jezdni farbą chlorokauczukową	m2		
		91	m2	91,000	
				RAZEM	91,000
38 d.11		Bariera drogowa U-11a	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		375	m	375,000	
				RAZEM	375,000