
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45113000-2 Roboty na placu budowy
45112700-2 Roboty w zakresie kształtowania terenu
45235311-6 Roboty budowlane w zakresie nawierzchni dróg do kołowania

NAZWA INWESTYCJI : Budowa budynku Ochotniczej Straży Pożarnej oraz zjazdu z drogi powiatowej wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną.
ADRES INWESTYCJI : działka nr 130/1, 132, 135, 86 obręb Klonówka, gmina Starogard Gdański
INWESTOR : Urząd Gminy Starogard Gdański
ADRES INWESTORA : ul. Sikorskiego 9, 83-200 Starogard Gdański
BRANŻA : Roboty budowlane: utwardzenie, ogrodzenie, wieża

: lipiec 2016r

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Kz	Z	RAZEM
1	PLAC MANEWROWY							
2	MIEJSCA PARKINGOWE							
3	ZJAZD							
4	CHODNIK							
5	TERENY ZIELONE							
6	OGRODZENIE							
7	WIEŻA							
	RAZEM netto							
	VAT							
	Razem brutto							

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa budynku OSP oraz zjazdu z drogi powiatowej w Klonówce - ROBOTY TEREN i WIEŻA. Gmina Starogard Gdański / 28.10.2012r.					
1		PLAC MANEROWY			
1 d.1	KNR-W 2-01 0114-01 pomiar	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty 583.00*0.0001	ha ha	0.058	
				RAZEM	0.058
2 d.1	KNR 2-31 0103-04 plac	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 583.00	m ² m ²	583.00	
				RAZEM	583.00
3 d.1	KNR 2-31 0109-01 plac	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm 583.00	m ² m ²	583.00	
				RAZEM	583.00
4 d.1	KNR 2-31 0109-02 plac	Podbudowa betonowa z dylatacją - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu (8cm) Krotność = 3 583.00	m ² m ²	583.00	
				RAZEM	583.00
5 d.1	KNR 2-31 0105-07 plac	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 583.00	m ² m ²	583.00	
				RAZEM	583.00
6 d.1	KNR 2-31 0511-03 plac	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (kolor grafit) 583.00	m ² m ²	583.00	
				RAZEM	583.00
7 d.1	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat. I-II 40+29.00	m m	69.00	
				RAZEM	69.00
8 d.1	KNR 2-31 0402-01	Ława pod krawężniki z pospółki 0.20*0.20*(40+29.00)	m ³ m ³	2.760	
				RAZEM	2.760
9 d.1	KNR 2-31 0407-04 analogia	Płyta podmurówki ogrodzenia na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 40.00+29.00	m m	69.00	
				RAZEM	69.00
2		MIEJSCA PARKINGOWE			
10 d.2	KNR-W 2-01 0114-01 pomiar	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty 62.50*0.0001	ha ha	0.006	
				RAZEM	0.006
11 d.2	KNR 2-31 0103-04 parking	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 62.50	m ² m ²	62.50	
				RAZEM	62.50
12 d.2	KNR 2-31 0109-01 parking	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm 62.50	m ² m ²	62.50	
				RAZEM	62.50
13 d.2	KNR 2-31 0109-02 parking	Podbudowa betonowa z dylatacją - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu (8cm) Krotność = 3 62.50	m ² m ²	62.50	
				RAZEM	62.50
14 d.2	KNR 2-31 0105-07 parking	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 62.50	m ² m ²	62.50	
				RAZEM	62.50
15 d.2	KNR 2-31 0511-03 parking	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (kolor szary) 62.50	m ² m ²	62.50	
				RAZEM	62.50
16 d.2	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat. I-II 17.50	m m	17.50	
				RAZEM	17.50
17 d.2	KNR 2-31 0402-01	Ława pod krawężniki z pospółki 0.20*0.20*17.50	m ³ m ³	0.700	
				RAZEM	0.700

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 2-31 d.2 0407-04 analogia	Płyta podmurówki ogrodzenia na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		17.50	m	17.50	
				RAZEM	17.50
3		ZJAZD			
19	KNR-W 2-01 d.3 0114-01 pomiar	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty	ha		
		52.30*0.0001	ha	0.005	
				RAZEM	0.005
20	KNR 2-31 d.3 0102-05 zjazd	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta	m ²		
		52.30	m ²	52.30	
				RAZEM	52.30
21	KNR 2-31 d.3 0102-06 zjazd	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości koryta	m ²		
		Krotność = 4			
		52.30	m ²	52.30	
				RAZEM	52.30
22	KNR 2-31 d.3 0105-07 zjazd	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		52.30	m ²	52.30	
				RAZEM	52.30
23	KNR 2-31 d.3 0105-08 zjazd	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu - razem 15 cm	m ²		
		Krotność = 12			
		52.30	m ²	52.30	
				RAZEM	52.30
24	KNR 2-31 d.3 0114-07 zjazd	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
		52.30	m ²	52.30	
				RAZEM	52.30
25	KNR 2-31 d.3 0114-08 zjazd	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
		Krotność = 7			
		52.30	m ²	52.30	
				RAZEM	52.30
26	KNR 2-31 d.3 0103-04 zjazd	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		52.30	m ²	52.30	
				RAZEM	52.30
27	KNR 2-31 d.3 0105-07 zjazd	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		52.30	m ²	52.30	
				RAZEM	52.30
28	KNR 2-31 d.3 0511-03 zjazd	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (kolor grafit)	m ²		
		52.30	m ²	52.30	
				RAZEM	52.30
29	KNR 2-31 d.3 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat. I-II	m		
		14.89+11.00+5.00+9.00	m	39.89	
				RAZEM	39.89
30	KNR 2-31 d.3 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
		0.20*0.20*39.89	m ³	1.60	
				RAZEM	1.60
31	KNR 2-31 d.3 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		39.89	m	39.89	
				RAZEM	39.89
32	KNR 2-31 d.3 0403-07	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m	m		
		16.50	m	16.50	
				RAZEM	16.50
33	KNR 2-13 d.3 1006-06	Elementy dylatacji - zalanie szczelin roztworem asfaltowym o przekroju 10 cm ² - połączenie zjazdu	m		
		14.89	m	14.89	
				RAZEM	14.89
4		CHODNIK			
34	KNR-W 2-01 d.4 0114-01 pomiar	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty	ha		
		89.00*0.0001	ha	0.009	
				RAZEM	0.009

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	KNR 2-31 d.4 0102-05 chodnik	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta 89.00	m ² m ²	 89.00	
				RAZEM	89.00
36	KNR 2-31 d.4 0103-04 chodnik	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 89.00	m ² m ²	 89.00	
				RAZEM	89.00
37	KNR 2-31 d.4 0109-01 chodnik	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm 89.00	m ² m ²	 89.00	
				RAZEM	89.00
38	KNR 2-31 d.4 0109-02 chodnik	Podbudowa betonowa z dylatacją - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu (do 10cm) Krotność = -2 89.00	m ² m ²	 89.00	
				RAZEM	89.00
39	KNR 2-31 d.4 0105-07 chodnik	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 89.00	m ² m ²	 89.00	
				RAZEM	89.00
40	KNR 6 d.4 0502-02 chodnik	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (kolor szary) 89.00	m ² m ²	 89.00	
				RAZEM	89.00
41	KNR 2-31 d.4 0401-01	Rowki pod obrzeża o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat. I-II 59.33	m m	 59.33	
				RAZEM	59.33
42	KNR 2-31 d.4 0407-05 0407-07	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową na łukach o promieniu do 20 m 59.33	m m	 59.33	
				RAZEM	59.33
5		TERENY ZIELONE			
43	KNR-W 2-01 d.5 0118-01 trawnik skarpa	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm bez darni z przerzutem - wyrównanie terenu 5.00*8.00 82.90*2.00	m ² m ² m ²	 40.00 165.80	
				RAZEM	205.80
44	KNR-W 2-01 d.5 0505-01 trawnik skarpa	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III 5.00*8.00 82.90*2.00	m ² m ² m ²	 40.00 165.80	
				RAZEM	205.80
45	KNR-W 2-01 d.5 0510-01 trawnik skarpa	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm 5.00*8.00 82.90*2.00	m ² m ² m ²	 40.00 165.80	
				RAZEM	205.80
46	KNR-W 2-01 d.5 0510-01 trawnik skarpa	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm 5.00*8.00 82.90*2.00	m ² m ² m ²	 40.00 165.80	
				RAZEM	205.80
47	KNR 9-11 d.5 0402-01 skarpa	Wzmacnianie powierzchni skarp geokratami o wysokości 5 cm 82.90*2.00	m ² m ²	 165.80	
				RAZEM	165.80
6		OGRODZENIE			
48	KNR-W 2-02 d.6 1801-02 analogia	Murek oporowy pod ogrodzenie h=ok.100 cm 29.00	m m	 29.00	
				RAZEM	29.00
49	KNR-W 2-02 d.6 1804-11 analogia	Ogrodzenie z siatki wysokości 1.5 m na słupkach stalowych z rur śr. 70 mm o rozstawie 2.1 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych 86.00	m m	 86.00	
				RAZEM	86.00
50	KNR 2-23 d.6 0402-03 analogia	Furtka o wym. 100x150 cm w środku przęsła ogrodzenia 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
51 d.6	KNR-W 2-02 1205-03	Bramy wjazdowe przesuwne stalowe - ręcznie otwierane 1.50*5.00	m ² m ²	 7.50	
				RAZEM	7.50
7		WIEŻA			
52 d.7	KNR-W 2-01 0212-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III 1.20*2.50*2.50	m ³ m ³	 7.500	
				RAZEM	7.500
53 d.7	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym 0.10*2.10*2.10	m ³ m ³	 0.441	
				RAZEM	0.441
54 d.7	KNR-W 2-02 0203-04	Stopy fundamentowe betonowe o objętości ponad 2.5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu 2.00*2.00*0.60 1.00*1.00*0.60	m ³ m ³ m ³	 2.400 0.600	
				RAZEM	3.000
55 d.7	KNR-W 2-02 0259-02 fi 12 fi 16	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne 0.888 *(12*1.20+12*0.95) 1.580 *(13*1.90+13*1.90) A (obliczenia pomocnicze) 100.962*0.001	t t	 22.910 78.052 ===== 100.962 0.101	
				RAZEM	0.101
56 d.7	KNR 5-06 0901-02	Montaż i ustawienie metalowych masztów o wysokości 14 m o 2 segmentach z mechanizmem do wciągania węża stażackich 1	maszt. maszt.	 1.00	
				RAZEM	1.00