

## PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne

45262210-6 Fundamentowanie

45232330-4 Wznoszenie masztów antenowych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa trzech masztów flagowych na terenie Sadu Rejonowego w Białymstoku przy ul. Mickiewicza 103 na działce nr 762/31 obręb 21 Dojlidy

ADRES INWESTYCJI : Białystok, ul. Mickiewicza 103

INWESTOR : Sąd Rejonowy w Białymstoku

ADRES INWESTORA : 15-950 Białystok, 15-950 Białystok

DATA OPRACOWANIA : 03.09.2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
03.09.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu
1	45111291-4	PRACE PRZYGOTOWAWCZE I ZAGOSPODAROWANIE TERENU
2	45111000-8	WYKOPY POD FUNDAMENTY
3	45262210-6	FUNDAMENTY
4	45232330-4	MONTAŻ MASZTÓW

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>	<b>45111291-4</b>		<b>PRACE PRZYGOTOWAWCZE I ZAGOSPODAROWANIE TERENU</b>			
1.1	KNR-W 4-01 0101-04	B-01.00	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grub.do 30 cm / zmagazynować w sąsiedztwie/  istniejący trawnik w miejscu projektowanego wykopu pod fundamenty masztów 0,20*11,00*1,50	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3,300	
					RAZEM	3,300
1.2	KNNR 6 0806-08	B-01.00	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej - obrzeża do ponownego wykorzystania  w sąsiedztwie projektowanych masztów 10,00	m  m	  10,000	
					RAZEM	10,000
1.3	KNNR 6 1104-02	B-01.00	Poz. analog. Remonty częściowe nawierzchni z kostki brukowej betonowej na płask na podsypce piaskowej ze spoinami wypełnionymi piaskiem - istniejący chodnik rozebrany na czas wykonywanych fundamentów masztów i odtworzony po zakończeniu prac  chodnik w sąsiedztwie projektowanych masztów 1,00*10,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10,000	
					RAZEM	10,000
1.4	KNNR 6 0404-05	B-01.00	Obrzeża betonowe istniejące o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową  w sąsiedztwie projektowanych masztów z poz. 1.1 10,00	m  m	  10,000	
					RAZEM	10,000
1.5	KNNR 1 0504-02	B-01.00	Ręczne rozplantowanie ziemi urodzajnej zmagazynowanej na miejscu; grunt kat.III  istniejący trawnik z poz. 1.1, gr. 15 cm 3,30/4*3	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2,475	
					RAZEM	2,475
1.6	KNNR 1 0507-01	B-01.00	Humusowanie powierzchni trawnika z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. - ziemia urodzajna zmagazynowana  odtworzenie istniejącego trawnik w miejscu projektowanego wykopu 11,00*1,50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16,500	
					RAZEM	16,500
<b>2</b>	<b>45111000-8</b>		<b>WYKOPY POD FUNDAMENTY</b>			
2.1	KNNR 1 0301-02	B-02.00	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III)  pod F-1 fundamenty masztów 0,60*0,60*(1,40-0,20)*3+0,10*0,70*0,70*3	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1,443	
					RAZEM	1,443
2.2	KNNR 1 0208-02	B-02.00	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km Krotność = 9  wywóz na odl. 10 km, dodatek za 9 km przedm. j.w. 1,443	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1,443	
					RAZEM	1,443
2.3	KNNR 1 0305-02	B-02.00	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m w gruncie kat. III  pod F-1 fundamenty masztów na odkład 1,50*1,50*(1,50-0,20)*3 minus przedm. z poz. 2.1 -1,443	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  8,775  -1,443	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	7,332
2.4	KNNR 1 0317-01 z. o.2.11.4. 9911-01	B-02.00	Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do 3 m z zagęszczeniem ; kat. gruntu I-III - współczynnik zagęszczenia Js=0.96)  przedm. j.w. 7,332	m³  m³	  7,332	
					RAZEM	7,332
<b>3</b>	<b>45262210-6</b>		<b>FUNDAMENTY</b>			
3.1	KNNR 2 1201-01	B-03.00	Podkłady betonowe C12/15 pod fundamenty - na gruncie  pod F-1 0,10*0,70*0,70*3	m³  m³	  0,147	
					RAZEM	0,147
3.2	KNNR 2 0101-02 z. sz. 5.5.	B-03.00	Deskowanie tradycyjne stóp i płyt fundamentowych betonowych lub żelbetowych - objętość nieprzekraczająca 1 m³ w jednym miejscu  F-1 0,60*4*1,40*3	m²  m²	  10,080	
					RAZEM	10,080
3.3	KNNR 2 0104-01 z. sz. 5.5.	B-03.00	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm - objętość nieprzekraczająca 1 m³ w jednym miejscu  z wykazu stali zbrojeniowej F-1 fi 6 mm 14,98/1000	t  t	  0,015	
					RAZEM	0,015
3.4	KNNR 2 0104-04 z. sz. 5.5.	B-03.00	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm - objętość nieprzekraczająca 1 m³ w jednym miejscu  z wykazu stali zbrojeniowej F-1 fi 12 mm 28,13/1000	t  t	  0,028	
					RAZEM	0,028
3.5	KNNR 2 0107-02 z. sz. 5.5.	B-03.00	Betonowanie C20/25 o klasie mrozoodporności F150 oraz wodoszczelności W4, stóp fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - objętość nieprzekraczająca 1 m³ w jednym miejscu  F-1 0,60*0,60*1,40*3	m³  m³	  1,512	
					RAZEM	1,512
3.6	KNPnRPD E 73-198a	B-03.00	Osadzenie kotwy pojedynczej - kotwy stalowe masztów, w dostawie producenta masztu  kotwy systemowe 3*3	szt.  szt.	  9,000	
					RAZEM	9,000
<b>4</b>	<b>45232330-4</b>		<b>MONTAŻ MASZTÓW</b>			
4.1	KNR-W 2- 25 0703-01	B-04.00	Poz. analog. Maszty antenowe rurowe do 12 m - budowa - maszty flagowe kompozytowe wys. 9,0m ; gotowy produkt wraz z kotwami systemowymi; ze względu na maszt kompozytowy wsp. do R,Sx0,75  3	maszt.  maszt.	  3,000	
					RAZEM	3,000

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4.2	Dostawa	B-04.00	Koszt i dostawa masztu flagowego - maszty flagowe 9,0m kompozytowe (z włókna szklanego) jako rura zbieżna ku górze, średnica masztu przy podstawie 14cm na górze 6,5cm, maszt dostarczony będzie jako; gotowy produkt: knaga wewn., linka, obciążnik, kula tworzywowa typu SAS, opaski tworzywowe, wspornik zawiasowy wraz z kotwami do fundamentów	kpl.		
		3		kpl.	3,000	
					RAZEM	3,000