PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Roboty budowlane - remont części ogrodzenia GPŚ
ADRES INWESTYCJI : Lębork, ul. Komuny Paryskiej dz. 67/2
INWESTOR : Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągow i Kanalizacji sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : 84-300 Lębork, ul. Pionierów 2
BRANŻA : drogowa, ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Robert Krawiec (ogólnobudowlana)
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Łukasz Iwosa
DATA OPRACOWANIA : 09.07.2018

WYKONAWCA : INWESTOR :

Data opracowania
09.07.2018

Data zatwierdzenia

Remont części ogrodzenia polega na wymianie bramy (5,0 m x 1,7 m) i furtki (1,0 m x 1,7 m) oraz słupów stalowych.
Załadunek, transport i wyładunek gruzu na miejsce wskazane przez Zamawiającego - do 2 km od miejsca wykonywania robót.

Wymagania materiałowe:

1. Brama przemysłowa przesuwna - ręczna, zgodna z PN-EN 13241+A2:2016-10 (Bramy Norma wyrobu, właściwości eksploatacyjne), z możliwością rozbudowy o napęd automatyczny: konstrukcja samonośna osadzona na szynie jezdnej, podwójna rama prowadząca, pojedynczy słup zamykający wyposażony w chwytak, tylna podpora stabilizująca skrzydło po jego otwarciu, wypełnienie kształtownikiem zamkniętym spawanym do konstrukcji, zamek, regulacja skrzydła podczas montażu względem podłoża oraz możliwość korygowania położenia bramy w czasie jej użytkowania, kolor niebieski RAL5010, ochrona antykorozyjna cynkowanie ogniowe (PN-EN ISO 1461:2011 Powłoki cynkowe nanoszone na wyroby stalowe i żeliwne metodą zanurzeniową Wymagania
i metody badań) całościowe bramy i powleczenie farbą poliestrową.
2. Furtka wraz ze słupami: wypełnienie kształtownikiem zamkniętym spawanym do konstrukcji, zamek, zawias regulowany, kolor niebieski RAL5010, ochrona antykorozyjna cynkowanie ogniowe (PN-EN ISO 1461:2011 Powłoki cynkowe nanoszone na wyroby stalowe i żeliwne metodą zanurzeniową Wymagania i metody badań) całościowe furtki i powleczenie farbą poliestrową.

Norma PRO Wersja 4.44b Nr seryjny: 31902

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		**Wymiana furtki i bramy wjazowej**			
1 d.1	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 10	m m	 10,000	
				RAZEM	10,000
2 d.1	KNR 2-01 0202-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km 10*1	m^3 m^3	 10,000	
				RAZEM	10,000
3 d.1		Wymiana furtki ze stali ocynkowanej wys. 2,0m, szer. 1,0m wraz z słupkami - zamykanie na klucz 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
4 d.1		Demontaż bramy stalowej z kształtowników stalowych o szer. 5,2m wraz z słupami z ceowników 2xC100 h=260cm 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
5 d.1	KNR 4-01 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III 2*1,2*0,5+0,5*0,5*1,2	m^3 m^3	 1,500	
				RAZEM	1,500
6 d.1	KNR 2-02 0204-02	Fundamenty do wózków ślizgowych bramy przesuwnej, słupa blokady bramy, słupka - beton C16/20 (B20) 2*1,2*0,5+0,5*0,5*1,2	m^3 m^3	 1,500	
				RAZEM	1,500
7 d.1	NNRNKB 202 0291-02	(z.II) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi (stal klasy min. 34SG) - zbrojenie fundamentów pod wózki ślizgowe oraz słupek blokady 0,3	t t	 0,300	
				RAZEM	0,300
8 d.1	KNR 2-02 1206-03	Brama przesuwna, stalowa, z kształtowników stalowych, wypełnionych siatką, z montażem wózków ślizgowych oraz kształtownika blokady - wys. 1,7m, dł, 5,0m; montaż i regulacja, zamknięcie na klucz. 2,2*5,2	m^2 m^2	 11,440	
				RAZEM	11,440

Norma PRO Wersja 4.44b Nr seryjny: 31902