
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233250-6 Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg
45112700-2 Roboty w zakresie kształtowania terenu
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę

NAZWA INWESTYCJI : Utwardzenie placów wewnętrznych i wymiana ogrodzenia
ADRES INWESTYCJI : ul. Kryńskiego 10 i 12; 21-400 Łuków
INWESTOR : Szkoła Policealna - Medyczne Studium Zawodowe w Łukowie
ADRES INWESTORA : ul. Kryńskiego 10 21-400 Łuków
BRANŻA : BUDOWLANA

DATA OPRACOWANIA : 2018-03-16

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2018-03-16

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem opracowania jest wykonanie nowych utwardzeń placów wewnętrznych tj. placu manewrowego, 22 miejsc postojowych, 1 miejsca postojowego dla osoby niepełnosprawnej oraz ciągów pieszych. Nawierzchnie zaprojektowano jako rozbieralne z kostki betonowej gr. 6 i 8cm na podbudowie z kruszywa łamanego oraz warstwy odsączającej piaskowej.
Powierzchnia utwardzeń kostką 8cm - 1145m²
Powierzchnia utwardzeń kostką 6cm - 313m²

W zakres przedmiotu zamówienia wchodzi także następujące elementy:

- rozbiórka ogrodzenia z przęseł stalowych na podmurówce z cegły silikatowej
- wykonanie ogrodzenia z klinkieru wraz z przęslami stalowymi o wysokości całkowitej ok. 1,4m
- dostawa i montaż kompletnej bramy przesuwnej o szer. światła przejazdu 8,0m
- dostawa i montaż nowej kompletnej furtki o szerokości 1,5m
- budowa nowego ogrodzenia z cegły klinkierowej od naroża północno-wschodniego do końca bramy przesuwnej

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Nawierzchnie			
1	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki betonowej kolorowej / grafit/ grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1	0511-02	313	m ²	313.00	
				RAZEM	313.00
2	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki betonowej kolorowej / grafit/ grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1	0511-03	1145	m ²	1145.00	
				RAZEM	1145.00
3	KNR 2-31	Ręczne malowanie symboli na kostce farbą chlorokauczkową - malowanie dwóch znaków stop przed szlabanem oraz symbolu niepełnosprawnego na miejscu postojowym dla niepełnosprawnych	m ²		
d.1	0706-07	1.5*1.5*2+2*2	m ²	8.50	
				RAZEM	8.50
2		Ogrodzenie			
4	KNR 2-31	Rozebranie ogrodzeń z siatki w ramach z kątownika wraz z demontażem bramy dwuskrzydłowej i furtki	m		
d.2	0818-05	83	m	83.00	
				RAZEM	83.00
5	KNR 4-01	Rozebranie ścian z cegieł silikatowych pojedynczych na zaprawie cementowo-wapiennej- rozbiórka podmurówki ogrodzenia wraz czapką betonową	m ³		
d.2	0349-02	0.25*0.5*78	m ³	9.75	
				RAZEM	9.75
6	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.ponad 15 cm -rozbiórka fundamentu ogrodzenia	m ³		
d.2	0212-02	0.25*0.8*78	m ³	15.60	
				RAZEM	15.60
7	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowytadowczymi na odl.do 1 km	m ³		
d.2	0108-11	83*1.1*0.03	m ³	2.74	
		9.75	m ³	9.75	
		15.6	m ³	15.60	
				RAZEM	28.09
8	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowytadowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.2	0108-08	Krotność = 3	m ³	28.09	
		poz.7		RAZEM	28.09
9	KNNR 1	Wykopanie dołów o pow. dna do 0,2 m2 i głębokości do 1,0 m w gruncie	szt.		
d.2	0306-07	kat.I-II	szt.	18.00	
		18		RAZEM	18.00
10	KNNR 1	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV	m ³		
d.2	0307-02	0.7*0.2*68	m ³	9.52	
				RAZEM	9.52
11	KNNR 2	Betonowanie stóp fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - pod słupki	m ³		
d.2	0107-02	0.34*0.34*1.06*18	m ³	2.21	
				RAZEM	2.21
12	KNR-W 2-02	ławy fundamentowe betonowe prostokątne szer. do 0.6 m	m ³		
d.2	0201-01	0.76*0.20*68+0.15*0.7*68	m ³	17.48	
				RAZEM	17.48
13	KNNR 2	Betonowanie trzpieni w słupkach ceglanych	m ³		
d.2	0107-05	0.14*0.14*1.6*18	m ³	0.56	
				RAZEM	0.56
14	KNNR 2	Zbrojenie trzpieni słupków prętami stalowymi okrągłymi zebrowanymi o śr. do 10 mm - 4 x fi 10 mm oraz strzemiona fi 6 mm	t		
d.2	0104-04	0.07	t	0.07	
				RAZEM	0.07
15	KNNR 2	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco jednowarstwowe - pod ścianę ceglana ogrodzenia	m ²		
d.2	0601-03	68*0.2	m ²	13.60	
				RAZEM	13.60
16	KNR 2-02	Ściany z cegieł klinkierowych pełnych na zaprawie systemowej do klinkieru czarnej.gr.1,2ceg. - dwie warstwy + 1 warstwa w rolkę	m ²		
d.2	0103-01	0.23*68	m ²	15.64	
				RAZEM	15.64
17	analiza indywidualna	Słupy ogrodzeniowe o wys. 1.28 m z cegły klinkierowej w kolorze czerwonym o wym. 38x38 cm, 17warstw.	szt.		
d.2		18	szt.	18.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	d.2 analiza indywidualna	Czapki na słupkach ogrodzeniowych o wym 425 x425x9,5 cm Czapka w kolorze czerwonym	szt.	RAZEM	18.00
		18	szt.	18.00	
19	KNR-W 2-02 d.2 1805-11 analogia	Osadzenie przeseł z kształtowników stalowych z profili zamkniętych 20x20x2mm co ok. 13cm osiowo w układzie pionowym z dwoma nośnymi poprzeczkami z profili zamkniętych 25x6x3mm. Pionowe profile zamontowane górną w taki sposób aby tworzyły linię półokrągłą o promieniu ok. 6,0m. Przeseła kompletne - oczyszczone , odłuszczone i malowane farbą podkładową oraz dwukrotnie nawierzchniową chlorokauczkową Kolor czarny 2.26*1.04*29	m ²	RAZEM	18.00
			m ²	68.16	
19'	d.2 analiza indywidualna	Dostawa i montaż kompletnych słupków stalowych pośrednich 80*100*4mm. Słupki oczyszczone , odłuszczone i malowane farbą podkładową oraz dwukrotnie nawierzchniową chlorokauczkową. Zakończenie słupka /zamknięcie blachą 90x110x4mm Kolor czarny 10.8*1.4*14	kg	RAZEM	68.16
			kg	211.68	
19''	d.2 analiza indywidualna	Dostarczenie kotew do umocowania przeseł płaskownik 50x4mm dł.20-50cm	kg	RAZEM	211.68
		31.4*0.5*0.05*18*2	kg	28.26	
		31.4*0.2*0.05*14*2	kg	8.79	
3		Brama i furtka		RAZEM	37.05
20	d.3 analiza indywidualna	Brama przesuwna kompletna sterowana elektrycznie o długości w świetle 8,0 mb i wysokości ok. 1,5m z konstrukcją wsporczą i jezdnią - dostarczenie i montaż . Wygląd bramy zbliżony do ogrodzenia. Profile bramy oczyszczone , odłuszczone i malowane farbą podkładową oraz dwukrotnie nawierzchniową chlorokauczkową. Gałka obustronna .Kolor czarny. Sterowanie bramą elektryczne za pomocą pilotów oraz awaryjnie za pomocą kluczyka - wysprężlenie. W pozycji ująć wszelkie niezbędne materiały tj. kable zasilające i sterujące, centralę sterującą, fotokomórki, siłownik do bramy przesuwnej, lampę błyskową, fundamenty itp W komplecie dostarczyć 20szt pilotów do bramy 2 kanałowych	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
21	d.3 analiza indywidualna	Furtka otwierana o szer. w świetle słupków 1.5 mb i wysokości ok. 1,5m z kształtowników stalowych Wygląd furtki zbliżony do ogrodzenia. Profile furtki oczyszczone , odłuszczone i malowane farbą podkładową oraz dwukrotnie nawierzchniową chlorokauczkową. Kolor czarny. Furtkę wyposażać w obustronną klamkę z szyldem oraz zamkiem typu YALE na klucz W pozycji ująć wszelkie niezbędne materiały	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00