
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45500000-2 Wynajem maszyn i urządzeń wraz z obsługą operatorską do prowadzenia robót z zakresu budownictwa oraz inżynierii wodnej i lądowej

NAZWA INWESTYCJI : Remont nawierzchni z kostki betonowej na wewnętrznych placach ZS CKR w Starym Lubiejewie
ADRES INWESTYCJI : Stare Lubiejewo ul.Klonowa 4 07-300 Ostrów Mazowiecka
INWESTOR : Zespół Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego
ADRES INWESTORA : Stare Lubiejewo ul.Klonowa 4 07-300 Ostrów Mazowiecka
BRANŻA : Inżynierska

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Waldemar Brzostek zam. 07-300 Ostrów Mazowiecka, ul. Sienkiewicza 6 upr.bud. UAN.VI 7210/495/
84 MAZ 0260/OWOK/04

DATA OPRACOWANIA : 20.10.2020 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.10.2020 r.

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Prace polegają na wykonaniu nawierzchni z kostki brukowej betonowej na istniejącej podbudowie asfaltowej. Roboty obejmują prace pomocnicze. Należy uwzględnić częściowe przełożenie istniejącej kostki w połączeniach z nową nawierzchnią. Wszelkie sprawy natury technicznej rozwiązywać w porozumieniu z Inspektorem Nadzoru.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przedmiar					
1		Remont placów manewrowych			
d.1	KNR 2-01 0119-03 z.sz. 2.3.3 9902	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym Przebudowa , dróg,	km		
		0.3	km	0.300	
				RAZEM	0.300
2	KNR 2-01 d.1 z.o.2.8.3.	Oczyszczenie nawierzchni z ziemi wynoszonej na protektorach kół - grunt III-IV kat.	m ³		
		2257*0.01	m ³	22.570	
				RAZEM	22.570
3	KNR 13-23 d.1 0108-07	Rozbiórka elementów chodnika i dróg - krawężniki	m		
		11.7+27.5+30+55+36+26.5+13.5	m	200.200	
				RAZEM	200.200
4	KNR 2-31 d.1 0401-03	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II	m		
		11.7+27.5+30+55+36+26.5+13.5	m	200.200	
				RAZEM	200.200
5	KNR 2-31 d.1 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
		200.2*0.2*0.3	m ³	12.012	
				RAZEM	12.012
6	KNR 2-31 d.1 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej.	m		
		Niweleta wysokościowa do uzgodnienia z Inwestorem i Inspektorem Nadzoru 200.2	m	200.200	
				RAZEM	200.200
7	KNR 4-01 d.1 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 6 km grunt.kat. III	m ³		
		11.3	m ³	11.300	
				RAZEM	11.300
8	KNR 2-31 d.1 1406-05	Regulacja pionowa studzienek kanalizacyjnych i wpustów ulicznych	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
9	KNR AT-03 d.1 0102-01 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 26-75 pojazdów na godzinę	m ²		
		2257*0.3	m ²	677.100	
				RAZEM	677.100
10	KNR 2-31 d.1 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej (szarej i grafitowej) o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - przy obrzeżach wykonanie cieku wodnego z obniżonych o 2 cm kostek brukowych betonowych	m ²		
		<ok.>1257	m ²	1257.000	
				RAZEM	1257.000
11	KNR 2-31 d.1 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej i grafitowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - przy obrzeżach wykonanie cieku wodnego z obniżonych o 2 cm kostek brukowych betonowych.	m ²		
		<ok.>1000	m ²	1000.000	
				RAZEM	1000.000
2		Zatoka parkingowa 3 stanowiska			
12	KNR 2-01 d.2 0126-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 25 cm za pomocą spycharek	m ²		
		16*2.5	m ²	40.000	
				RAZEM	40.000
13	KNR 4-01 d.2 0108-02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³		
		40*0.25	m ³	10.000	
				RAZEM	10.000
14	KNR 2-02 d.2 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym-warstwa odsączająca	m ³		
		40 *0.25	m ³	10.000	
				RAZEM	10.000
15	KNR 2-23 d.2 0104-01	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna o grubości 15 cm	m ²		
		40	m ²	40.000	
				RAZEM	40.000
3		Zagospodarowanie terenu			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNNR 1 d.3 0507-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m ²		
		200	m ²	200.000	
				RAZEM	200.000
17	KNP1 1223- d.3 02.01 1223- 02.01	Kopanie dołów o śr. 0.3 m i głębokości 0.3 m pod drzewa (20 szt) i krzewy (50 szt) w glebie kat.III w terenie płaskim	szt.		
		20+50	szt.	70.000	
				RAZEM	70.000
18	KNR 2-21 d.3 0305-05	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych do 1:2 w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m 20 drzew różnych gatunków szczepionych kulistych (obwód pnia na wys. 1,5 m miń.10 cm. i wysokości całkowitej nie mniejszej niż 2,0m)) 50 krzewów 70	szt.		
			szt.	70.000	
				RAZEM	70.000
19	d.3 cena zakładowa	Montaż ławek o konstrukcji metalowej i siedziskach drewnianych- dostarczonych przez Inwestora i wskazanych przez niego miejscach.	szt		
		9	szt	9.000	
				RAZEM	9.000
20	KNR-W 4-01 d.3 1401-02	Rozbiórka ścian z kamienia na zaprawie cementowej 0.6*0.7*2.5	m ³		
			m ³	1.050	
				RAZEM	1.050
21	KNR-W 4-01 d.3 0212-07	Rozbiórka betonowych czapki osłonowej na murku 0.7*3.30	m ²		
			m ²	2.310	
				RAZEM	2.310
22	KNR-W 2-02 d.3 0220-05	Nakrywy ścian murku osłonowego o średniej grubości 7 cm (czapka betonowa) 0.7*3.30	m ²		
			m ²	2.310	
				RAZEM	2.310
23	TZKNBK IV - d.3 257	Spoinowanie murów z kamienia drobnego z wykuciem spoin o przekroju 0.003 m2 3	m ²		
			m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
24	KNR 2-31 d.3 0511-03 z.o.2.13. 9902-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej(grafitowej) o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę	m ²		
		1	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR-W 2-02 d.3 0206-01 z.sz. r 03 5.7. 9907-05	Ściany betonowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu (do 1 m3 w jednym miejscu) 1	m ²		
			m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR 2-31 d.3 0811-04	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - miejsca pod klomby 18	m ²		
			m ²	18.000	
				RAZEM	18.000
27	KNR 2-31 d.3 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 30	m		
			m	30.000	
				RAZEM	30.000
28	KNR 2-21 d.3 0411-05	Przygotowanie terenu pod obsadzenie kwiatowe w gruncie kat. III z wymianą gleby rodzimej warstwą ziemi o grubości 25 cm (wypełnienie klombów) 18	m ²		
			m ²	18.000	
				RAZEM	18.000