
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : REMONT I PRZEBUDOWA PLACÓW UTWARDZONYCH - ORGANIZACJA RUCHU I INNE ROBOTY
ADRES INWESTYCJI : ul Kołobrzaska 1, 07-410 Ostrołęka /działka nr 30382/3
INWESTOR : Miejski Zakład Komunikacji Sp. z o.o w Ostrołęce
ADRES INWESTORA : ul Kołobrzaska 1, 07-410 Ostrołęka

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Małgorzata Wojdyna
DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2010 roku

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
czerwiec 2010 roku

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	BUDOWA NAWIERZCHNI Z PŁYT AŻUROWYCH	1	7
1.1	Roboty ziemne	1	3
1.2	Budowa nawierzchni	4	7
2	OGRODZENIE MIEJSCA NA KONTENERY	8	12
3	LIKWIDACJA SZAMBA	13	17
4	INSTALOWANIE OZNAKOWANIA	18	22
5	ZIELEN	23	25
6	MONTAŻ HYDRANTU I STOJAKA NA ROWERY	26	29

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		BUDOWA NAWIERZCHNI Z PŁYT AŻUROWYCH			
1.1		Roboty ziemne			
1	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV głębokości 45 cm	m ²		
d.1.	0101-01				
1	0101-02				
		<nawierzchnia z płyt ażurowych>450.00	m ²	450.000	
		<miejsce na kontenery>12.00	m ²	12.000	
				RAZEM	462.000
2	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.1.	0103-03				
1					
		<nawierzchnia z płyt ażurowych>450.00	m ²	450.000	
		<miejsce na kontenery>12.00	m ²	12.000	
				RAZEM	462.000
3	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.5 km	m ³		
d.1.	0212-05				
1	0214-03	poz.1*0.45	m ³	207.900	
				RAZEM	207.900
1.2		Budowa nawierzchni			
4	KNNR 6	Warstwa podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 15 cm stabilizowanych mechanicznie - podbudowa pomocnicza	m ²		
d.1.	0112-06				
2		poz.1	m ²	462.000	
				RAZEM	462.000
5	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm - podbudowa zasadnicza	m ²		
d.1.	0114-07				
2	0114-08	poz.1	m ²	462.000	
				RAZEM	462.000
6	KNNR 6	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1.	0403-03				
2		95.00	m	95.000	
				RAZEM	95.000
7	KNR 2-31	Nawierzchnia z płyt betonowych ażurowych o grubości 10 cm	m ²		
d.1.	0309-05				
2	analogia	poz.1	m ²	462.000	
				RAZEM	462.000
2		OGRODZENIE MIEJSCA NA KONTENERY			
8	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 - wykop w celu wykonania cokołu ogrodzenia miejsca na kontenery	m ³		
d.2	0307-02	0.60*0.50*10.00	m ³	3.000	
				RAZEM	3.000
9	KNR 2-02	Cokoły żelbetowe proste grubości 15 cm wysokości 1,10 m (głębokość posadowienia 0,6 m, wysokość 0,50 m) - ręczne układanie betonu - ogrodzenie miejsca na kontenery	m ²		
d.2	0207-01				
	0207-07	10.00*1.10	m ²	11.000	
				RAZEM	11.000
10	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie	t		
d.2	0290-03	10.00/0.40*2.34*0.222/1000	t	0.013	
				RAZEM	0.013
11	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane	t		
d.2	0290-04	10.00*8*0.617/1000	t	0.049	
				RAZEM	0.049
12	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
d.2	0320-0201	0.60*0.35*10.00	m ³	2.100	
				RAZEM	2.100
3		LIKWIDACJA SZAMBA			
13	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 - wykop w celu rozebrania ścian szamba	m ³		
d.3	0307-02	(3.00+1.50)*2*0.50*1.50	m ³	6.750	
				RAZEM	6.750
14	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³		
d.3	0212-03				
		<plyta stropowa szamba>3.00*1.50*0.20	m ³	0.900	
		<ściany szamba>9.00*0.20	m ³	1.800	
				RAZEM	2.700
15	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
d.3	0320-0201				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(3.00+1.50)*2*0.50*1.50	m ³	6.750	
				RAZEM	6.750
16	KNNR 1 d.3 0320-02	Ręczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli inżynierskich przy wys. zasypania do 4 m wraz z dostarczeniem ziemi; zagęszczanie ręczne, grunt kat.III - zasypanie po rozebranym szambie 3.00*1.50*1.50	m ³		
			m ³	6.750	
				RAZEM	6.750
17	KNR 4-01 d.3 0108-19 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetonowych na odległość 5 km wraz z utylizacją	m ³		
		poz.14	m ³	2.700	
				RAZEM	2.700
4		INSTALOWANIE OZNAKOWANIA			
18	d.4 kalk. własna	Ręczne oznakowania grubowarstwowe parkingu za pomocą mas chemoutwardzalnych 2-u komponentowych 13.30	m ²		
			m ²	13.300	
				RAZEM	13.300
19	KNR 2-31 d.4 0706-01	Ręczne malowanie oznakowania za pomocą farby drogowej na bazie żywicy akrylowej w kolorze żółtym 14.60	m ²		
			m ²	14.600	
				RAZEM	14.600
20	KNR 2-31 d.4 0706-01	Ręczne malowanie oznakowania za pomocą farby drogowej na bazie żywicy akrylowej w kolorze białym 106.00	m ²		
			m ²	106.000	
				RAZEM	106.000
21	KNR 2-31 d.4 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
22	KNR 2-31 d.4 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m ² /znaki I generacji wielkość miejska-średnia/	szt.		
		<T29>1	szt.	1.000	
		<D18a>2	szt.	2.000	
		<D18>5	szt.	5.000	
		<B35>1	szt.	1.000	
		<B36>2	szt.	2.000	
				RAZEM	11.000
5		ZIELEŃ			
23	KNR 2-21 d.5 0110-07 analogia	Usunięcie karp po ściętych drzewach	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
24	KNR 2-01 d.5 0110-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp		
		15	mp	15.000	
				RAZEM	15.000
25	KNR 2-21 d.5 0323-04	Sadzenie drzew iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - świerki kłujące wys. 30-40 cm z doniczek 37	szt.		
			szt.	37.000	
				RAZEM	37.000
6		MONTAŻ HYDRANTU I STOJAKA NA ROWERY			
26	KNR 2-18 d.6 0315-03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm - montaż hydrantu HP80 z kolanem stopowym, zasuwą PN10 DN80 oraz skrzynką uliczną 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR 2-18 d.6 0109-03	Sieci wodociągowe w miastach - montaż odcinka rurociągu z polietylenu niskociśnieniowego (PE) łączone metodą zgrzewania o śr.zewn. 100 mm - PE100 SDR17 PN10 1.00	m		
			m	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR 2-18 d.6 0112-02	Sieci wodociągowe w miastach - kształtki żeliwne ciśnieniowe kolnierkowe o śr.nom. 80 mm - montaż trójnika na istniejącym wodociągu, żeliwnego kolnierkowego z odejściem DN80 oraz 2 łącznikami kolnierkowymi dopasowanymi do średnicy i rodzaju istniejącej rury 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	d.6 kalk. własna	Zakup i montaż stojaka na rowery - 10-stanowiskowego	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000