

NORD·Investments

Spółka z o.o.

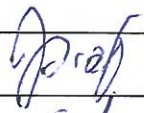
Inwestor:	GINA MIASTA GDYNI Al. Marszałka Piłsudskiego 52/54 81-382 Gdynia	Nr umowy:	KB/809/UI/168-W/2013
Inwestycja:	Budowa oświetlenia wybranych ulic i ciągów pieszych na terenie Dzielnicy Dąbrowa w Gdyni	Nr archiwalny:	3104/2014 PR

Przedmiary robót

Przebudowa pasa drogowego ul. Kameliowej na odcinku od nr 7 do 49 w zakresie oświetlenia

Zadanie 4

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień	
45316110-9	instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego
45232200-4	roboty pomocnicze w zakresie linii energetycznych
45314310-7	układanie kabli
45111300-1	roboty rozbiórkowe
45233200-1	roboty w zakresie różnych nawierzchni
45236290-9	naprawa terenów rekreacyjnych

Oświetlenie ulicy	techn. Eugeniusz Drożdż	
Rozbiórka i odtworzenie nawierzchni	inż. Stanisław Kur	
Gospodarka drzewostanem		

Pruszcz Gdański, 29-08-2014r

NORD Investments Spółka z o.o.

tel.: 058 305 69 38+39, fax: 058 305 69 40; e-mail: sekretariat@nordsa.pl

NIP: 583-10-18-287,

REGON 001266444,

Konto bankowe: Bank Pekao S.A.

54 1240 5400 1111 0010 5623 1671

83-000 Pruszcz Gdański, ul. Komunalna 12

Sąd rejestrowy: Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ w Gdańsku
VII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego

Nr KRS 0000472644

kapitał zakładowy: 650 000 PLN – wpłacono całość

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa inwestycji : BUDOWA OŚWIETLENIA WYBRANYCH ULIC I CIĄGÓW PIE-
SZYCH
Adres inwestycji : TEREN DZIELNICY DĄBROWA w GDYNI
Inwestor : GMINA MIASTA GDYNI
Adres Inwestora : 81-382 GDYNIA AL. MARSZAŁKA PIŁSUDSKIEGO 52/54
Branża : Zadanie 4 - Oświetlenie ulicy KAMELIOWEJ na odcinku od nr 7 do
49

Sporządził : Eugeniusz Drożdż



Data opracowania: 29 sierpień 2014r :

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień (CPV)

45232200-4 roboty pomocnicze w zakresie linii energetycznych

45314310-7 układanie kabli

45316110-9 instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

PRZEDMIAR ROBÓT

Obiekt : Zadanie 4 - oświetl. ulicy KAMELIOWEJ na odc. od słupa nr 7 do 49

Branża : Instalacje elektryczne

L.p	Nr spec. Techn	Kod poz. Przedmaru	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jedn.	Ilość	Cena jedn. PLN	Wartość PLN
1	2	3	4	5	6	7	8
			OŚWIETLENIE ISTN ulicy KAMELIOWEJ na odc. Od słupa nr 7 do 49				
1	ST-E	(1)453-1.1	Montaż słupów oświetleniowych stalowych ocynkowanych okrągłych wys. 6m, z fundamentem betonowym prefabrykowanym, zabezpieczonym abizolem	kpl	10		
2	ST-E	(1)453-1.2	Montaż opraw oświetleniowych ulicznych LED 30W, 500mA z 24 ledami, w klasie izol. II, IP66 wyposażonych w inteligentny system redukcji mocy, z wciągnięciem przewodu kabelkowego 3x2,5mm ² w słup i wysięgnik	kpl	10		
3	ST-E	(1)453-1.3	Wymiana w istniejącym słupie tabliczki bezpiecznikowej słupowej na tabliczkę podziałową	kpl	3		
4	ST-E	(1)453-1.4	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. III, z nasypianiem warstwy piasku 2x10cm, oraz zasypianiem rowu	mb	328		
5	ST-E	(1)453-1.5	Układanie rur ochronnych giętkich polietylenowych o średnicy 110 mm w wykopie z zabezpieczeniem przed zamuleniem na końcach pianką poliuretanową	m	110		
6	ST-E	(1)453-1.6	Wykonanie przecisków mechanicznych rurą o średnicy 110mm pod obiektami	m	6		
7	ST-E	(1)453-1.7	Ręczne układanie kabli wielożyłowych YAKXS 4x35mm ² o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych, z zarobieniem i podłączeniem końcówek	m	291		
8	ST-E	(1)453-1.8	Układanie kabli wielożyłowych YAKXS 4x35mm ² o masie do 1.0 kg/m w rurach ochronnych, fundamentach słupów oświetleniowych, z zarobieniem i podłączeniem końcówek	m	149		
9	ST-E	(1)453-1.9	Układanie w gotowym wykopie bednarki Fe/Zn 25x4mm z podłączeniem do słupów	m	60		
10	ST-E	(1)453-1.10	Wykonanie kompletu badań pomontażowych (ciągłość żył kabla, pomiar rezystancji izolacji, pomiar uziemienia ochronnego lub robocznego, sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania, pomiar natężenia oświetlenia)	kpl	1		
11	ST-E	(1)453-1.11	Inspekcja telewizyjna odcinka kanalizacji deszczowej z otwarciem i zamknięciem studzienek po wykonaniu pomiaru	odc	3		
						Razem :	

			MODERNIZACJA ISTN. SZAFKI OŚWIETL. "MSO" Kameliowa				
12	ST-E	(2)453-1.1	Wykonanie modernizacji istniejącej szafki oświetleniowej :MSO Kameliowa" - wg. rys. nr E1z przekazaniem zegara sterującego do magazynu	kpl	1		
						Razem :	
			ZABEZPIECZENIE ISTNIEJĄCYCH KABLI NN-0,4kV				
13	ST-E	(3)453-1.1	Zabezpieczenie istniejących kabli NN-0,4kV rurą dwudzielną z RHDPE fi 110mm wykopem otwartym w gruncie kat. III z oznaczeniem folią z PCV niebieską	m	20		
						Razem :	
						Ogółem :	

Zad. 4

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa oświetlenia wybranych ulic i ciągów pieszych na terenie Dzielnicy Dąbrowa w Gdyni - rozbiórki i odtworzenie nawierzchni
ADRES INWESTYCJI : Gdynia ulica Kameliowa /Zadanie 4 /
INWESTOR : GMINA MIASTA GDYNI
ADRES INWESTORA : 81-382 Gdynia Al. Marszałka Piłsudskiego 52/54
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Stanisław Kur
DATA OPRACOWANIA : 28.08.2014r.



Uwaga

Przedstawione w przedmiarze robót podstawy określające kosztorysowe normy nakładów rzeczowych są jedynie elementem pomocnym do wykonania wyceny, opisującym dodatkowo przewidywany zakres robót do wykonania, przyjęty w danej pozycji przedmiaru. Nie oznacza to zobowiązania wykonawcy do sporządzenia wyceny pozycji według wymienionych kosztorysowych norm nakładów rzeczowych

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
28.08.2014r.

Data zatwierdzenia

Zadanie 4 ul. Kameliowa

Roboty rozbiórkowe

Rozbiórka nawierzchni chodników i zjazdów z kostki betonowej grub. 8cm na podbudowie z kruszywa stabilizowanego mechanicznie 152 m²

Rozbiórka nawierzchni asfaltowej 61m²

Rozbiórka nawierzchni z płyt chodnikowych 50x50x7cm na podbudowie z kruszywa stabilizowanego mechanicznie 160 m²

Rozbiórka krawężnika betonowego 30x15 cm na ławie z betonu cementowego - 25 mb

Rozbiórka obrzeża betonowego 30x8cm - 98 mb

Roboty nawierzchniowe - odtworzenie nawierzchni

Wykonanie nawierzchni chodników i zjazdów z kostki betonowej grub. 8cm na podsypce piaskowej grub. 3cm na podbudowie z kruszywa stabilizowanego mechanicznie grub. 15cm z zasypaniem wykopu głęb. 24 cm z zagęszczeniem do $I_s=0.97$ - 152 m²

Wykonanie nawierzchni asfaltowej warstwa górna grub 5cm, podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego grub 7cm, podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie grub 25cm z zasypaniem i zagęszczeniem wykopu warstwami: warstwa górna grub. 20cm do $I_s=1.0$ warstwa dolna grub. 43cm do $I_s=0.97$ - 61 m²

Wykonanie nawierzchni z płyt chodnikowych 50x50x7cm na podsypce piaskowej grub. 3cm na podbudowie z kruszywa stabilizowanego mechanicznie grub. 15cm z zasypaniem wykopu głęb. 24 cm z zagęszczeniem do $I_s=0.97$ - 160 m²

Wykonanie krawężnika betonowego 30x15 cm na podsypce cem.-piaskowej grub. 4cm na ławie z betonu cementowego - 25 mb

Wykonanie obrzeża betonowego 30x8cm na podsypce cem. - piaskowej 5cm - 98 mb

Wykonanie odtworzenia terenów zielonych z zastosowaniem warstwy humusu grub. 10cm i obsianiem mieszanką nasion traw - 11m²

Geodezyjna obsługa powykonawcza oraz koszt tymczasowej organizacji ruchu jest częścią składową kosztów ogólnych Wykonawcy.

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		45111300-1	Roboty rozbiórkowe			
1	D-04	KNR 2-31 0807-03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podbudowie z kruszywa stabilizowanego mechanicznie	m ²		
d.1			152.00	m ²	152.000	
					RAZEM	152.000
2	D-04	KNR 2-31 0803-03 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 8 cm	m ²		
d.1			61.00	m ²	61.000	
					RAZEM	61.000
3	D-04	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników z płyt betonowych 50x50x7 cm na podbudowie z kruszywa stabilizowanego mechanicznie	m ²		
d.1			160.00	m ²	160.000	
					RAZEM	160.000
4	D-04	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
d.1			0.06*25.00	m ³	1.500	
					RAZEM	1.500
5	D-04	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1			25.00	m	25.000	
					RAZEM	25.000
6	D-04	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1			98.00	m	98.000	
					RAZEM	98.000
2		45233200-1	Roboty nawierzchniowe - odtworzenie nawierzchni			
7	D-04	KNR 2-31 0114-01 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 43 cm Zagęszczenie Is=0,97	m ²		
d.2			61.00	m ²	61.000	
					RAZEM	61.000
8	D-04	KNR 2-31 0114-03 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm. Zagęszczenie Is=1,00	m ²		
d.2			61.00	m ²	61.000	
					RAZEM	61.000
9	D-04	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m ²		
d.2			61.00	m ²	61.000	
					RAZEM	61.000
10	D-04	KNR 2-31 0110-01 0110-02	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - podbudowa zasadnicza- grubość po zagęszczeniu 7 cm	m ²		
d.2			61.00	m ²	61.000	
					RAZEM	61.000
11	D-04	KNR 2-31 0312-05 0312-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m ²		
d.2			61.00	m ²	61.000	
					RAZEM	61.000
12	D-04	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.2			152.00+160.00	m ²	312.000	
					RAZEM	312.000
13	D-04	KNR 0-11 0317-01	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80 mm na podsypce piaskowej grubości 30 mm	m ²		
d.2			152.00	m ²	152.000	
					RAZEM	152.000
14	D-04	KNR 2-31 0502-04	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²		
d.2			160.00	m ²	160.000	
					RAZEM	160.000
15	D-04	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.2			0.06*25.00	m ³	1.500	
					RAZEM	1.500
16	D-04	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.2			25.00	m	25.000	
					RAZEM	25.000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.2	D-04	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 98.00	m m	 98.000	
					RAZEM	98.000
18 d.2	D-04	KNR 2-01 0510-01 0510-02	Humusowanie terenów zieleni z obsianiem nasionami traw przy grubości warstwy humusu 10 cm 11.00	m ² m ²	 11.000	
					RAZEM	11.000
3		45111100-9	Wywóz i utylizacja gruzu			
19 d.3	D-04	KNR 4-01 0108-19 0108-20 ławy bet. kostka bet. płyty chodn. krawężniki obrzeża	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobetonowych i żelbetowych na odległość 15 km 0.06*25.00 152*0.08*0.20 160*0.07*0.20 25.00*0.30*0.15 98.00*0.30*0.08	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 1.500 2.432 2.240 1.125 2.352	
					RAZEM	9.649
20 d.3	D-04	usługa	koszt utylizacji gruzu 9.649*2.00	t t	 19.298	
					RAZEM	19.298
21 d.3	D-04	KNR 4-01 0108-19 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych nawierzchni bitumicznych na odległość 15 km 61.00*0.07	m ³ m ³	 4.270	
					RAZEM	4.270
22 d.3	D-04	usługa	koszt utylizacji gruzu z nawierzchni bitumicznych 61.00*0.07*2.400	t t	 10.248	
					RAZEM	10.248

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
1	451113 00-1	Roboty rozbiórkowe	1	6
2	452332 00-1	Roboty nawierzchniowe - odtworzenie nawierzchni	7	18
3	451111 00-9	Wywóz i utylizacja gruzu	19	22

PRZEDMIAR "zadanie 4 - Gospodarka drzewostanem"

NAZWA INWESTYCJI : Budowa oświetlenia wybranych ulic i ciągów pieszych na terenie Dzielnicy Dąbrowa w Gdyni - Gospodarka drzewostanem
ADRES INWESTYCJI : Gdynia ulica Kameliowa /Zadanie 4 /
INWESTOR : GMINA MIASTA GDYNI
ADRES INWESTORA : 81-382 Gdynia Al. Marszałka Piłsudskiego 52/54
BRANŻA : Zieleni
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Stanisław Kur
DATA OPRACOWANIA : 29-08-2014

Uwaga

Przedstawione w przedmiarze robót podstawy określające kosztorysowe normy nakładów rzeczowych są jedynie elementem pomocnym do wykonania wyceny, opisującym dodatkowo przewidywany zakres robót do wykonania, przyjęty w danej pozycji przedmiaru. Nie oznacza to zobowiązania wykonawcy do sporządzenia wyceny pozycji według wymienionych kosztorysowych norm nakładów rzeczowych

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
29-08-2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		45236290-9	Gospodarka drzewostanem			
1 ST d.1	01.18	KNR 2-01 0108-04	Mechaniczne karczowanie gęstych krzaków i podszycia	m ²		
			5.00	m ²	5.000	
					RAZEM	5.000
2 ST d.1	01.18	KNR 2-01 0110-03 0110-05	Wywożenie gałęzi na odległość 20 km	mp		
			0.85	mp	0.850	
					RAZEM	0.850
3 ST d.1	01.18	KNR 2-21 0701-03	Pielęgnacja drzew liściastych form naturalnych, narażonych na uszkodzenia	szt.		
			1.00	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
1	452362 90-9	Gospodarka drzewostanem	1	3