

NORD·Investments

Spółka z o.o.

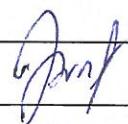
Inwestor:	GMINA MIASTA GDYNI Al. Marszałka Piłsudskiego 52/54 81-382 Gdynia	Nr umowy:	KB/809/UI/168-W/2013
Inwestycja:	Budowa oświetlenia wybranych ulic i ciągów pieszych na terenie Dzielnicy Dąbrowa w Gdyni	Nr archiwalny:	3105/2014 PR

Przedmiary robót

**Oświetlenie terenów leśnych pomiędzy ulicami:
Nagietkową Sezamową , Gorczycową i Kameliową**

Zadanie 5

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 5 - Oświetlenie terenów leśnych pomiędzy ulicami: NAGIET-
KOWA, SEZAMOWA, GORCZYCOWA, KAMELIOWA

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 5 - oświel. terenów leśnych pomiędzy ulicami: NAGIETKOWA,
SEZAMOWA, GORCZYCOWA, KAMELIOWA

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 TERENÓW LEŚNYCH							
1	ST-E	(1)453-1.1	Montaż słupów oświetleniowych stalowych okrągłych parkowych wys. 4m, z fundamentem betonowym prefabrykowanym, zabezpieczonym abizolem	kpl	9		
2	ST-E	(1)453-1.2	Montaż słupów oświetleniowych stalowych okrągłych parkowych wys. 5m, z fundamentem betonowym prefabrykowanym, zabezpieczonym abizolem	kpl	3		
3	ST-E	(1)453-1.3	Montaż opraw oświetleniowych ulicznych LED 19W, 350mA z 16 ledami, w klasie izol. II, IP66 wyposażonych w inteligentny system redukcji mocy, z wciągnięciem przewodu kabelkowego 3x2,5mm ² w słup i wysięgnik	kpl	12		
4	ST-E	(1)453-1.4	Wymiana w istniejącym słupie tabliczki bezpiecznikowej słupowej na tabliczkę podziałową	kpl	3		
5	ST-E	(1)453-1.5	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	347		
6	ST-E	(1)453-1.6	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 1,0 m i szer.dna do 0.6 w gruncie kat. III, z nasypianiem warstwy piasku 2x10cm, oraz zasypianiem rowu	mb	45		
7	ST-E	(1)453-1.7	Układanie rur ochronnych giętkich polietylenowych o średnicy 110 mm w wykopie z zabezpieczeniem przed zamuleniem na końcach pianką poliuretanową	m	36		
8	ST-E	(1)453-1.8	Wykonanie przecisków mechanicznych rurą o średnicy 110mm pod obiektami	m	74		
9	ST-E	(1)453-1.9	Ręczne układanie kabli wielożyłowych YAKXS 4x35mm ² o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych, z zarobieniem i podłączeniem końcówek	m	377		
10	ST-E	(1)453-1.10	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	155		
11	ST-E	(1)453-1.11	Układanie w gotowym wykopie bednarki Fe/Zn 25x4mm z podłączeniem do słupów	m	75		

12	ST-E	(1)453-1.12	Wykonanie kompletu badań pomontażowych (ciągłość żył kabla, pomiar rezystancji izolacji, pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego, sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania, pomiar natężenia oświetlenia)	kpl	1		
13	ST-E	(1)453-1.13	Inspekcja telewizyjna odcinka kanalizacji deszczowej z otwarciem i zamknięciem studzienek po wykonaniu pomiaru	odc	3		
						Razem :	

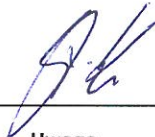
				ZABEZPIECZENIE ISTNIEJĄCYCH KABLI NN-0,4kV			
14	ST-E	(2)453-1.1	Zabezpieczenie istniejących kabli NN-0,4kV rurą dwudzielną z RHDPE fi 110mm wykopem otwartym w gruncie kat. III z oznaczeniem folią z PCV niebieską	m	9		
						Razem :	
						Ogółem :	

Zad. 5

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa oświetlenia wybranych ulic i ciągów pieszych na terenie Dzielnicy Dąbrowa w Gdyni - rozbiórki i odtworzenie nawierzchni
ADRES INWESTYCJI : Gdynia ulica Sezamowa /Zadanie 5 /
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 5 ul. Gorczykowa

Roboty rozbiórkowe

Rozbiórka nawierzchni chodników i zjazdów z kostki betonowej grub. 8cm na podbudowie z kruszywa stabilizowanego mechanicznie 23 m²

Rozbiórka nawierzchni jezdni z kostki betonowej na podbudowie z kruszywa stabilizowanego mechanicznie 11 m²

Rozbiórka nawierzchni z płyt chodnikowych 50x50x7cm na podbudowie z kruszywa stabilizowanego mechanicznie 67 m²

Rozbiórka krawężnika betonowego 30x15 cm na ławie z betonu cementowego 9 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 $I_s=0.97$ - 23 m²

Wykonanie nawierzchni jezdni z kostki betonowej na podsypce cem.-piaskowej grub. 3cm na podbudowie z kruszywa stabilizowanego mechanicznie grub. 25cm z zasypaniem i zagęszczeniem wykopu warstwami: warstwa górna grub. 20cm do $I_s=1.0$ warstwa dolna grub. 44cm do $I_s=0.97$ wykopu głęb. 25 cm z zagęszczeniem do $I_s=1.0$. - 11 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 $I_s=0.97$ - 67 m²

Wykonanie krawężnika betonowego 30x15 cm na podsypce cem.-piaskowej grub. 4cm na ławie z betonu cementowego - 9 mb

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

Wykonanie odtworzenia skarpy darniowaniem pełnym - 28m²

Wykonanie odtworzenia terenów zielonych z zastosowaniem warstwy humusu grub. 10cm i obsianiem mieszanką nasion traw - 113 m²

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-05	KNR 2-31 0807-03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podbudowie z kruszywa stabilizowanego mechanicznie 23.00+11.00	m ²		
d.1				m ²	34.000	
					RAZEM	34.000
2	D-05	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników z płyt betonowych 50x50x7 cm na podbudowie z kruszywa stabilizowanego mechanicznie 67.00	m ²		
d.1				m ²	67.000	
					RAZEM	67.000
3	D-05	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 0.06*9.00	m ³		
d.1				m ³	0.540	
					RAZEM	0.540
4	D-05	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 9.00	m		
d.1				m	9.000	
					RAZEM	9.000
5	D-05	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 98.00	m		
d.1				m	98.000	
					RAZEM	98.000
2		45233200-1	Roboty nawierzchniowe - odtworzenie nawierzchni			
6	D-05	KNR 2-31 0114-01 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 44 cm. Zagęszczenie Is=0,97 11.00	m ²		
d.2				m ²	11.000	
					RAZEM	11.000
7	D-05	KNR 2-31 0114-03 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm. Zagęszczenie Is=1,00 11.00	m ²		
d.2				m ²	11.000	
					RAZEM	11.000
8	D-05	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm 11.00	m ²		
d.2				m ²	11.000	
					RAZEM	11.000
9	D-05	KNR 0-11 0317-01	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80 mm na podsypce piaskowej grubości 30 mm 23.00+11.00	m ²		
d.2				m ²	34.000	
					RAZEM	34.000
10	D-05	KNR 2-31 0502-04	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 67.00	m ²		
d.2				m ²	67.000	
					RAZEM	67.000
11	D-05	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 0.06*9.00	m ³		
d.2				m ³	0.540	
					RAZEM	0.540
12	D-05	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 9.00	m		
d.2				m	9.000	
					RAZEM	9.000
13	D-05	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 98.00	m		
d.2				m	98.000	
					RAZEM	98.000
14	D-05	KNR 2-01 0506-01	Wykonanie odtworzenia skarpy 28.00	m ²		
d.2				m ²	28.000	
					RAZEM	28.000
15	D-05	KNR 2-01 0508-01	Darniowanie skarp na płask z humusem 28.00	m ²		
d.2				m ²	28.000	
					RAZEM	28.000
16	D-05	KNR 2-01 0510-01 0510-02	Humusowanie terenów zieleni z obsianiem nasionami traw przy grubości warstwy humusu 10 cm 113.00	m ²		
d.2				m ²	113.000	
					RAZEM	113.000
3		45111100-9	Wyóz i utylizacja gruzu			

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.3	D-05	KNR 4-01 0108-19 0108-20 ławy bet. kostka bet. płyty chodn. krawężnik obrzeża	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość 15 km 0.54 34.00*0.08*0.20 67*0.07*0.20 9.00*0.30*0.15 98.00*0.30*0.15	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0.540 0.544 0.938 0.405 4.410	
					RAZEM	6.837
18 d.3	D-05	usługa	koszt utylizacji gruzu 6.837*2.00	t t	 13.674	
					RAZEM	13.674

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
1	451113 00-1	Roboty rozbiórkowe	1	5
2	452332 00-1	Roboty nawierzchniowe - odtworzenie nawierzchni	6	16
3	451111 00-9	Wyóz i utylizacja gruzu	17	18

PRZEDMIAR "zadanie 5 - Gospodarka drzewostanem"

NAZWA INWESTYCJI : Budowa oświetlenia wybranych ulic i ciągów pieszych na terenie Dzielnicy Dąbrowa w Gdyni - Gospodarka drzewostanem
ADRES INWESTYCJI : Gdynia ulica Sezamowa /Zadanie 5 /
INWESTOR : GMINA MIASTA GDYNI
ADRES INWESTORA : 81-382 Gdynia Al. Marszałka Piłsudskiego 52/54
BRANŻA : Zielen
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

Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni.
Wywożenie dłuźyc
Wywożenie gałęzi
Wywożenie karpin
Mechaniczne karczowanie gęstych krzaków i podszycia
Pielęgnacja drzew narażonych na uszkodzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		45236290-9	Gospodarka drzewostanem			
1	ST	KNR 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm)	szt.		
d.1	01.18	0103-01	1.00	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
2	ST	KNR 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm)	szt.		
d.1	01.18	0103-02	2.00	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
3	ST	KNR 2-01	Wywożenie dłużyc na odległość 20 km	mp		
d.1	01.18	0110-01 0110-04	0.47	mp	0.470	
					RAZEM	0.470
4	ST	KNR 2-01	Wywożenie karpiny na odległość 20 km	mp		
d.1	01.18	0110-02 0110-05	0.19	mp	0.190	
					RAZEM	0.190
5	ST	KNR 2-01	Wywożenie gałęzi na odległość 20 km	mp		
d.1	01.18	0110-03 0110-05	7.80	mp	7.800	
					RAZEM	7.800
6	ST	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie gęstych krzaków i podszycia	m ²		
d.1	01.18	0108-04	39	m ²	39.000	
					RAZEM	39.000
7	ST	KNR 2-21	Pielęgnacja drzew liściastych form naturalnych, narażonych na uszkodzenia	szt.		
d.1	01.18	0701-03	9.00	szt.	9.000	
					RAZEM	9.000
8	ST	KNR 2-21	Pielęgnacja drzew i krzewów iglastych, narażonych na uszkodzenia	szt.		
d.1	01.18	0701-05	1.00	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
1	452362 90-9	Gospodarka drzewostanem	1	8