

# PRZEDMIAR

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45112000-5	Roboty w zakresie usuwania gleby
45113000-2	Roboty na placu budowy
45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45221000-2	Roboty budowlane w zakresie budowy mostów i tuneli, sztyków i kolei podziemnej
45230000-8	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
45231000-5	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych
45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
45234000-6	Roboty budowlane w zakresie budowy kolei i systemów transportu
45262000-1	Specjalne roboty budowlane inne niż dachowe
45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne
45316000-5	Instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych
45340000-2	Instalowanie ogrodzeń, płotów i sprzętu ochronnego
45342000-6	Wznoszenie ogrodzeń

Nazwa inwestycji : Budowa ul. Deyny w Pruszczu Gdańskim  
Adres : Województwo: pomorskie, Powiat: gdański, Gmina: M. Pruszcz Gdański, Miejscowość: Pruszcz Gdański, Obręb ewid. 220401\_1.0009, M. Pruszcz Gdański  
Inwestor : Gmina M. Pruszcz Gdański  
Adres : ul. Grunwaldzka 20, 83-000 Pruszcz Gdański  
: wg wskazania  
: elektryczna

Poziom cen : Intercentbud I kw. 2023 + wyceny własne

Ogółem wartość kosztorysowa robót : złoty

Słownie:

Data:

4.4.2023

STARSZY INSPEKTOR



Joanna Falasa

Roboty objęte przedmiotem należy wykonać  
zgodnie z szczegółowymi Specyfikacjami Technicznymi  
- Budowa ul. Deyny w Pruszczu Gdańskim

- E. 01.00.00

- T. 01.00.00

- D. 01.03.04

STARSZY INSPEKTOR



Joanna Falasa

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Budowa ulicy Deyny w Pruszczu Gdańskim</b>					
1	45311000-0, Roboty w zakresie oka	Czynności związane z wykonaniem oświetlenia drogowego			
1	KNNR 5 d.1 0701-03	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV 122.5*0.7*0.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				42.88	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.88</b>
2	KNNR 5 d.1 0702-03	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV 30.62 <122,5*0,5*0,5>	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				30.62	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.62</b>
3	KNR 5-10 d.1 0301-02	Nасыpanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer. do 0.6 m 122.5	m m		
				122.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>122.50</b>
4	KNP 18 d.1 0416-01.06	Nасыpanie warstwy piasku grubości 0.1 m do rowu kablowego o szerokości dna do 0.6 m 122.5	m m		
				122.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>122.50</b>
5	KNR-W 4- d.1 01 0109-02 0109-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 4 km (grunt kat. III) 122.5*0.2*0.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				12.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.25</b>
6	KNNR 5 d.1 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie- YAKXS 4x35mm <sup>2</sup> 163.5-66.3	m m		
				97.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>97.20</b>
7	KNNR 5 d.1 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych- YAKXS 4x35mm <sup>2</sup> 66.3	m m		
				66.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.30</b>
8	KNR 5-01 d.1 0107-01	Budowa kanalizacji kablowej z rur PCW w gruncie kat. IV, 1 warstwa w ciągu kanalizacji, 1 rura w warstwie, 1 otwór w ciągu kanalizacji DVK 110 mm 15	m m		
				15.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.00</b>
9	KNR 5-01 d.1 0106-01	Budowa kanalizacji kablowej z rur PCW w gruncie kat. III, 1 warstwa w ciągu kanalizacji, 1 rura w warstwie, 1 otwór w ciągu kanalizacji SRS 110 mm 51.3	m m		
				51.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.30</b>
10	KNNR 5 d.1 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - słup h=9m 3	szt. szt.		
				3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
11	KNR 13-14 d.1 0106-02	Montaż wysięgników oświetleniowych - Wysięgnik 1,0m 3	szt. szt.		
				3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
12	KNNR 5 d.1 1004-1	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - Oprawa oświetlenia zewnętrznego LED 7976lm 50W 3	szt. szt.		
				3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
13	KNNR 5 d.1 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - słup h=6m 2	szt. szt.		
				2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
14	KNR 13-14 d.1 0106-02	Montaż wysięgników oświetleniowych - Wysięgnik 2,0m 1	szt. szt.		
				1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
15	KNR 13-14 d.1 0106-02	Montaż wysięgników oświetleniowych - Wysięgnik 0,5m 1	szt. szt.		
				1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
16	KNNR 5 d.1 1004-1	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - Oprawa oświetlenia zewnętrznego LED 15517lm 90W - Doświetlenie przejścia dla pieszych 2	szt. szt.		
				2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
17	KNNR 5 d.1 1007-02	Montaż latarni oświetleniowych parkowych (ogrodowych) z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego	kpl.		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
18	KNNR 5 d.1 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		10	szt.	10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
19	KNR-W 5- d.1 08 0803-05	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły do 50 mm <sup>2</sup>	szt.		
		10*4	szt.	40.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.00</b>
20	KNNR 5 d.1 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m		
		122.5	m	122.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>122.50</b>
21	KNNR 5 d.1 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
		9*2	m	18.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.00</b>
22	d.1 kalk. własna	Złączniki, uszczelnienia itp.	szt		
		10	szt	10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
<b>2</b>		<b>Czynności związane z wykonaniem kanału technologicznego</b>			
23	KNNR 5 d.2 0701-03	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV	m <sup>3</sup>		
		86.31*0.7*0.5	m <sup>3</sup>	30.21	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.21</b>
24	KNNR 5 d.2 0702-03	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV	m <sup>3</sup>		
		86.31*0.5*0.5	m <sup>3</sup>	21.58	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.58</b>
25	KNR 5-10 d.2 0301-02	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.6 m	m		
		86.31	m	86.31	
				<b>RAZEM</b>	<b>86.31</b>
26	KNP 18 d.2 0416-01.06	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m do rowu kablowego o szerokości dna do 0.6 m	m		
		86.31	m	86.31	
				<b>RAZEM</b>	<b>86.31</b>
27	KNR-W 4- d.2 01 0109-02 0109-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 4 km (grunt kat. III)	m <sup>3</sup>		
		86.31*0.2*0.5	m <sup>3</sup>	8.63	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.63</b>
28	KNR 5-01 d.2 0106-05	Budowa kanalizacji kablowej z rur PCW w gruncie kat. III, 2 warstwy w ciągu kanalizacji, 2 rury w warstwie, 4 otwory w ciągu kanalizacji	m		
		86.31	m	86.31	
				<b>RAZEM</b>	<b>86.31</b>
29	KNR 5-01 d.2 0106-01	Budowa kanalizacji kablowej z rur PCW w gruncie kat. III, 1 warstwa w ciągu kanalizacji, 1 rura w warstwie, 1 otwór w ciągu kanalizacji - Rura osłonna RHDPE 125/7,1	m		
		57.79	m	57.79	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.79</b>
30	KNR 5-01 d.2 0301-02	Budowa studni kablowych rozdzielczych SKR-2 z gotowej mieszanki betonowej w gruncie kat. III	stud.		
		3	stud.	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
31	d.2 kalk. własna	Złączniki, uszczelnienia itp.	szt		
		50	szt	50.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.00</b>
<b>3</b>		<b>Czynności związane z pozostałymi robotami</b>			
32	KNR 5-10 1- d.3 1	Koszty obsługi geodezyjnej - wytyczenie trasy linii kablowej oraz inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza .	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
33	1-1 d.3	Koszty zajęcia pasa drogowego	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4	45311200-2, Roboty w zakresie ins	Czynności związane z wykonaniem pomiarów i odbiorów			
34 d.4	KNNR 5 1303-3	Pomiar rezystancji izolacji przewodów obwód 3-fazowy, pomiar pierwszy 6	pomiar pomiar	6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
35 d.4	KNNR 5 1304-1	Uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy 6	szt szt	6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
36 d.4	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy 6	odc. odc.	6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
37 d.4	KNNR 9 WACETOB 1201-2	Pomiar natężenia oświetlenia zewnętrznego na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy 12	punkt punkt	12.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>