

## ZBIORCZE ZESTAWIENIE KOSZTÓW

Budowa drogi na Os. Słonecznym w Gostyniu - ETAP I

Wyszczególnienie branży	Wartość netto [zł]
BRANŻA DROGOWA	
BRANŻA ELEKTRYCZNA	
RAZEM NETTO	
PODATEK VAT 23%	
CENA BRUTTO	

# **BRANŻA DROGOWA**

# KOSZTORYS OFERTOWY

BRANŻA DROGOWA

BUDOWA DROGI NA OS. SŁONECZNYM W GOSTYNIU

ETAP I

Lp.	Podstawy*)	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jednostka		Cena jednost. [zł]	Wartość pozycji [zł]
			Jm.	Ilość robót		
1	2	3	4	5	6	7
	<b>D 01.00.00</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>	*	*	*	*
	<b>D 01.01.01</b> <b>45233000-9</b>	<b>ODTWORZENIE (WYZNACZENIE) TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH.</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</b>	*	*	*	*
1	D 01.01.01.11	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym	km	<b>0,30</b>		
	<b>D 01.02.01</b> <b>45112000-5</b>	<b>USUNIĘCIE DRZEW I KRZAKÓW.</b> <b>CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe.</b>	*	*	*	*
2	D 01.02.01.20	Karczowanie krzewów z wywozem na skład Wykonawcy	ha	<b>0,0010</b>		
	obmiar własny	Mechaniczne ścinanie krzewów z karczowaniem i zasypaniem dołów po karczowaniu i wywozem materiału z karczowania	ha	0,0010	*	*
	<b>D 01.02.02</b> <b>45112000-5</b>	<b>ZDJĘCIE WARSTWY ZIEMI URODZAJNEJ (HUMUSU).</b> <b>CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe</b>	*	*	*	*
3	D 01.02.02.14	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) gr. w-wy 16-25 cm	*	*	*	*
	obmiar własny	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o gr. 20 cm za pomocą spycharek z wywozem na odkład na odległość 10 km - trasa zasadnicza	m <sup>2</sup>	<b>500,00</b>		
	<b>D 01.02.04</b> <b>45111000-8</b>	<b>ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW</b> <b>CPV: Roboty w zakresie rozbiórek, przygotowania oraz oczyszczenia terenu pod budowę</b>	*	*	*	*
4	D 01.02.04.24	Rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej	m <sup>2</sup>	<b>50,00</b>		
	obmiar własny	Rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej - istniejące nawierzchnia na połączeniu z projektowaną drogą (przełożenie - regulacja wysokościowa)	m <sup>2</sup>	50,00	*	*
5	D 01.02.04.28	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych drogowych z wywozem	m <sup>2</sup>	<b>80,00</b>		
	obmiar własny	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych drogowych 3,0m x 1,50m, z wywozem - istniejące nawierzchnia drogi	m <sup>2</sup>	80,00	*	*
6	D 01.02.04.41	Rozebranie krawężników betonowych z wywozem	m	<b>10,00</b>		
	obmiar własny	Rozebranie krawężników betonowych 15x30x100 cm na podsypce cementowo - piaskowej wraz z rozebraniem ławy betonowej	m	10,00	*	*
	<b>D 02.00.00</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>	*	*	*	*
	<b>D 02.01.01</b> <b>45112000-5</b>	<b>WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH I-III KATEGORII.</b> <b>CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe.</b>	*	*	*	*
7	D 02.01.01.14	Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-III z transportem urobku na odkład na odległość 10 km	m <sup>3</sup>	<b>5 701,00</b>		
	załącznik nr 2a załącznik nr 2b załącznik nr 2c	Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-III z transportem urobku na odkład na odległość 10 km - trasa zasadnicza (wykop pod konstrukcję wraz z wymianą gruntu)	m <sup>3</sup>	5 441,00	*	*
	obmiar własny	Wykonanie wykopów wąsko przestrznych mechanicznie z zabezpieczeniem ścian elementami prefabrykowanymi w gr. kat. I-III z transportem urobku na odkład na odległość 10 km - wykop pod projektowane studnie, wpusty oraz przykanaliki	m <sup>3</sup>	260,00	*	*
8	D 02.01.01.20	Wykonanie wykopów ręcznie w gr. kat. I-III z transportem urobku na odkład na odległość 10 km	m <sup>3</sup>	<b>40,00</b>		
	obmiar własny	Wykonanie wykopów ręcznie w gr. kat. I-III z transportem urobku na odkład na odległość 10 km - wykop w obrębie istniejącej infrastruktury podziemnej	m <sup>3</sup>	40,00	*	*
	<b>D 02.03.01</b> <b>45112000-5</b>	<b>WYKONANIE NASYPÓW.</b> <b>CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe.</b>	*	*	*	*
9	D 02.03.01.14	Wykonywanie nasypów mechanicznie z gr. kat. I-III z pozyskaniem i transportem na odległość 10 km z formowaniem i zagęszczeniem	m <sup>3</sup>	<b>7 430,00</b>		
	załącznik nr 2a załącznik nr 2b załącznik nr 2c	Wykonywanie nasypów mechanicznie z gr. kat. I-III z pozyskaniem i transportem na odległość 10 km z formowaniem i zagęszczeniem -trasa zasadnicza (wraz z wymianą gruntu)	m <sup>3</sup>	7 250,00	*	*
	obmiar własny	Wykonywanie nasypów mechanicznie z gr. kat. I-III z pozyskaniem i transportem na odległość 10 km z formowaniem i zagęszczeniem - wykonanie zasypki przykanalika oraz studni i wpustów	m <sup>3</sup>	180,00	*	*

Lp.	Podstawy*)	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jednostka		Cena jednost. [zł]	Wartość pozycji [zł]
			Jm.	Ilość robót		
1	2	3	4	5	6	7
10	D 02.03.01.20	Wykonanie nasypów ręcznie w gr. kat. I-III z transportem urobku na odkład na odległość 10 km	m <sup>3</sup>	<u>40,00</u>		
	obmiar własny	Wykonanie nasypów ręcznie w gr. kat. I-III z transportem urobku na odkład na odległość 10 km - wykop w obrębie istniejącej infrastruktury podziemnej	m <sup>3</sup>	40,00	*	*
	<b>D 03.00.00</b>	<b>ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>	*	*	*	*
	<b>D 03.02.01 45231000-5</b>	<b>KANALIZACJA DESZCZOWA.</b> <b>CPV: Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych.</b>	*	*	*	*
11	D 03.02.01.23	Wykonanie przykanalików z rur PCW łączonych na wcisk (rury łączone uszczelką) o średnicy 200 mm	m	<u>120,00</u>		
12	D 03.02.01.31	Wykonanie studni rewizyjnych o średnicy 1,20 m	szt.	<u>1</u>		
		Wykonanie studni rewizyjnych z prefabrykowanych elementów betonowych średnicy 1,2 m i wysokości do 3,0 m wraz z wykonaniem otworów w celu podłączenia istniejącego kolektora, wraz z przygotowaniem (rozkuciem) istn. kolektora	szt.	1	*	*
13	D 03.02.01.41	Wykonanie studzienek ściekowych, ulicznych betonowych z gotowych elementów, o średnicy 500 mm, z osadnikiem bez syfonu	szt.	<u>15</u>		
14	D 03.02.01.72	Regulacja pionowa studni rewizyjnych	szt.	<u>25</u>		
	obmiar własny	Regulacja pionowa istniejących studni rewizyjnych kanalizacji deszczowej i sanitarnej z wymianą pokryw na typu ciężkiego i wykonaniem pierścieni odciążających	szt.	25	*	*
15	D 03.02.01.73	Regulacja pionowa zaworów wodociągowych i hydrantów	szt.	<u>5</u>		
	<b>D 04.00.00</b>	<b>PODBUDOWY</b>	*	*	*	*
	<b>D 04.01.01 45233000-9</b>	<b>KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZANIEM PODŁOŻA.</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</b>	*	*	*	*
16	D 04.01.01.14	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruntach kat. I-III głębokość koryta 21-30 cm	m <sup>2</sup>	<u>1 102,00</u>		
17	D 04.01.01.15	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruntach kat. I-III głębokość koryta ponad 40 cm	m <sup>2</sup>	<u>3 941,00</u>		
	<b>D 04.02.01 45233000-9</b>	<b>WARSTWA ODCINAJĄCA.</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</b>	*	*	*	*
18	D 04.02.01.14	Wykonanie warstwy odcinającej z kruszywa związanego hydraulicznie cementem C1,5/2, gr. w-wy 10 cm	m <sup>2</sup>	<u>1 000,00</u>		
		Wykonanie warstwy odcinającej z kruszywa związanego hydraulicznie cementem C1,5/2, gr. w-wy 10 cm - chodnik	m <sup>2</sup>	1 000,00	*	*
19	D 04.02.01.15	Wykonanie warstwy odcinającej z kruszywa związanego hydraulicznie cementem C1,5/2, gr. w-wy 15 cm	m <sup>2</sup>	<u>3 941,00</u>		
	<b>D 04.03.01 45233000-9</b>	<b>OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH.</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</b>	*	*	*	*
20	D 04.03.01.12	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych mechanicznie	*	*	*	*
	plan sytuacyjny, przekroje	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych - warstwy niebitumiczne	m <sup>2</sup>	<u>12 141,00</u>		
	<b>D 04.04.02 45233000-9</b>	<b>PODBUDOWA Z KRUSZYWA NIEZWIĄZANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE.</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania</b>	*	*	*	*
21	D 04.04.02.11	Wykonanie podbudowy z kruszywa niezwiązanego stabilizowanego mechanicznie grubości warstwy do 15 cm:	m <sup>2</sup>	<u>3 549,00</u>		
		Wykonanie podbudowy zasadniczej z kruszywa niezwiązanego stabilizowanego mechanicznie KLSM 0/31.5 mm, gr. 10 cm - trasa zasadnicza	m <sup>2</sup>	1 899	*	*
		Wykonanie podbudowy zasadniczej z kruszywa niezwiązanego stabilizowanego mechanicznie KLSM 0/31.5 mm, gr. 10 cm - miejsca postojowe	m <sup>2</sup>	1 560	*	*
		Wykonanie podbudowy zasadniczej z kruszywa niezwiązanego stabilizowanego mechanicznie KLSM 0/31.5 mm, gr. 10 cm - zjazdy	m <sup>2</sup>	90	*	*



Lp.	Podstawy*)	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jednostka		Cena jednost. [zł]	Wartość pozycji [zł]
			Jm.	Ilość robót		
1	2	3	4	5	6	7
22	D 04.04.02.11	Wykonanie podbudowy z kruszywa niezwiązanego stabilizowanego mechanicznie grubości warstwy do 15 cm:	m <sup>2</sup>	<b>3 549,00</b>		
	plan sytuacyjny, przekroje normalne	Wykonanie podbudowy pomocniczej z kruszywa niezwiązanego stabilizowanego mechanicznie KLSM 0/63 mm, gr. 14 cm - trasa zasadnicza	m <sup>2</sup>	1 899	*	*
		Wykonanie podbudowy pomocniczej z kruszywa niezwiązanego stabilizowanego mechanicznie KLSM 0/63 mm, gr. 14 cm - miejsca postojowe	m <sup>2</sup>	1 560	*	*
		Wykonanie podbudowy pomocniczej z kruszywa niezwiązanego stabilizowanego mechanicznie KLSM 0/63 mm, gr. 14 cm - zjazdy	m <sup>2</sup>	90	*	*
23	D 04.04.02.12	Wykonanie podbudowy z kruszywa niezwiązanego stabilizowanego mechanicznie grubości warstwy od 16 do 20 cm:	m <sup>2</sup>	<b>102,00</b>		
	plan sytuacyjny, przekroje	Wykonanie podbudowy zasadniczej z kruszywa niezwiązanego stabilizowanego mechanicznie KLSM 0/31.5 mm, gr. 20 cm - zjazd na pole	m <sup>2</sup>	102,00	*	*
	<b>D 05.00.00</b>	<b>NAWIERZCHNIA</b>	*	*	*	*
	<b>D 05.03.23 45233000-9</b>	<b>NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ.</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</b>	*	*	*	*
24	D 05.03.23.11	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej szarej o gr. 8 cm	m <sup>2</sup>	<b>1 992,00</b>		
25	D 05.03.23.12	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej kolorowej o gr. 8 cm	m <sup>2</sup>	<b>1 647,00</b>		
	plan sytuacyjny, przekroje normalne	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej o gr. 8 cm (koloru czerwonego) na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o gr. 3 cm – miejsca postojowe (wraz z wyznaczeniem miejsc postojowych liniami z kostki koloru szarego)	m <sup>2</sup>	1 560,00	*	*
		Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej o gr. 8 cm (koloru grafitowego) na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o gr. 3 cm – przejścia dla pieszych	m <sup>2</sup>	87,00	*	*
	<b>D 06.00.00</b>	<b>ROBOTY WYKONCZENIOWE</b>	*	*	*	*
	<b>D 06.01.01 45112000-5</b>	<b>UMOCNIENIE SKARP, ROWÓW I SCIEKÓW.</b> <b>CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe.</b>	*	*	*	*
26	D 06.01.01.22	Humusowanie z obsianiem skarp przy grubości humusu 10 cm	m <sup>2</sup>	<b>658,34</b>		
	załącznik nr 1a załącznik nr 1b załącznik nr 1c	Humusowanie skarp i poboczy z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm z gruntu z dowozu (658,34 m2)	m <sup>2</sup>	658,34	*	*
	<b>D 07.00.00</b>	<b>OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>	*	*	*	*
	<b>D 07.01.01 45233000-9</b>	<b>OZNAKOWANIE POZIOME.</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</b>	*	*	*	*
27	D 07.01.01.35	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi - strzałki i inne symbole	m <sup>2</sup>	<b>5,00</b>		
	<b>D 07.02.01 45233000-9</b>	<b>OZNAKOWANIE PIONOWE.</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</b>	*	*	*	*
28	D 07.02.01.41	Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych	szt.	<b>15</b>		
29	D 07.02.01.44	Przymocowanie tarcz znaków drogowych odbłaskowych do gotowych słupków	szt.	<b>15</b>		
	<b>D 07.05.01 45233000-9</b>	<b>BARIERY OCHRONNE STALOWE.</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</b>	*	*	*	*
30	D 07.05.01.11	Ustawienie barier ochronnych stalowych jednostronnych - bezprzekładkowych	m	<b>72,00</b>		
	plan sytuacyjny, przekroje normalne	Ustawienie barier ochronnych stalowych jednostronnych - bezprzekładkowych - (N2, W2, A)	m	72,00	*	*
	<b>D 08.00.00</b>	<b>ELEMENTY ULIC</b>	*	*	*	*
	<b>D 08.01.01 45233000-9</b>	<b>KRAWĘŻNIKI BETONOWE.</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</b>	*	*	*	*
31	D 08.01.01.11	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm na lawie betonowej	m	<b>685,00</b>		
	plan sytuacyjny, przekroje normalne	Ustawienie krawężników betonowych, typ uliczny, o wymiarach 15x30x100 cm (koloru szarego) na lawie betonowej z oporem na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm - droga nr 1	m	610,00	*	*
		Ustawienie krawężników betonowych, typ uliczny, obniżony h=2cm, o wymiarach 15x30x100 cm (koloru szarego) na lawie betonowej z oporem na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm - trasa zasadnicza	m	75,00	*	*

Lp.	Podstawy*)	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jednostka		Cena jednost. [zł]	Wartość pozycji [zł]
			Jm.	Ilość robót		
1	2	3	4	5	6	7
32	D 08.01.01.13	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 12x25x100 cm na lawie betonowej	m	<u>119,00</u>		
	plan sytuacyjny, przekroje normalne	Ustawienie krawężników betonowych, zatopionych, o wymiarach 12x25x100 cm (koloru szarego) na lawie betonowej z oporem na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm - trasa zasadnicza	m	62,00	*	*
	plan sytuacyjny, przekroje normalne	Ustawienie krawężników betonowych, zatopionych, o wymiarach 12x25x100 cm (koloru szarego) na lawie betonowej z oporem na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm - zakończenie zjazdów oraz drogi nr 1	m	18,00	*	*
	plan sytuacyjny, przekroje normalne	Ustawienie krawężników betonowych, zatopionych, o wymiarach 12x25x100 cm (koloru szarego) na lawie betonowej z oporem na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm - zjazd na pole	m	39,00	*	*
	<b>D 08.02.02 45233000-9</b>	<b><u>CHODNIKI Z KOSTKI BETONOWEJ BRUKOWEJ.</u></b> <b><u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u></b>	*	*	*	*
33	D 08.02.02.13	Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej o gr. 8 cm	m <sup>2</sup>	<u>1 000,00</u>		
	plan sytuacyjny, przekroje normalne	Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej o gr. 8 cm (koloru szarego) na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o gr. 3 cm - chodniki	m <sup>2</sup>	1 000,00	*	*
34	D 08.02.02.15	Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej koloru żółtego, z fakturą rozpoznawalna dla niewidomych o gr. 8 cm	*	*	*	*
	plan sytuacyjny, przekroje normalne	Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej koloru żółtego z fakturą rozpoznawalną dla niewidomych o gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o gr. 5 cm - przejścia dla pieszych	m <sup>2</sup>	<u>10,00</u>		
	<b>D 08.03.01 45233000-9</b>	<b><u>BETONOWE OBRZEŻA CHODNIKOWE.</u></b> <b><u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u></b>	*	*	*	*
35	D 08.03.01.12	Ustawianie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo - piaskowej	m	<u>410,00</u>		
	plan sytuacyjny, przekroje	Ustawianie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30x100 cm - w ciągu projektowanych chodników	m	410,00	*	*
	<b>D 08.05.06 45232000-2</b>	<b><u>ŚCIEKI Z BRUKOWEJ KOSTKI BETONOWEJ.</u></b> <b><u>CPV: Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli.</u></b>	*	*	*	*
36	D 08.05.06.11	Ułożenie ścieku z dwóch rzędów brukowej kostki betonowej	m	<u>434</u>		
	plan sytuacyjny, przekroje normalne	Ułożenie ścieku z dwóch rzędów brukowej kostki betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, gr. 3 cm oraz na lawie betonowej z betonu C12/15 - ściek między jezdniowy	m	298,00	*	*
		Ułożenie ścieku z dwóch rzędów brukowej kostki betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, gr. 3 cm oraz na lawie betonowej z betonu C12/15 - ściek przykrawężnikowy	m	136,00	*	*
	<b>D 9.00.00</b>	<b>ZIELEŃ</b>	*	*	*	*
	<b>D 09.01.01 45112000-5</b>	<b><u>ZIELEŃ DROGOWA (TRAWNIKI, DRZEWA LUB KRZEWY, KWIETNIKI).</u></b> <b><u>CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe.</u></b>	*	*	*	*
37	D 09.01.01.10	Trawniki	*	*	*	*
		Obsianie miejsc zielonych trawą (wraz z wyrównaniem terenu i nawiezieniem warstwy ziemi urodzajnej)	m <sup>2</sup>	<u>212,0</u>		
					<b>RAZEM wartość netto:</b>	
					<b>PODATEK VAT 23 %:</b>	
					<b>WARTOŚĆ (brutto):</b>	

# **BRANŻA EKLEKTRYCZNA**

---

## KOSZTORYS OFERTOWY-ZEROWY

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

NAZWA INWESTYCJI : Oświetlenie uliczne projektowanej drogi  
ADRES INWESTYCJI : Gostyń Osiedle słoneczne etap I  
INWESTOR : Gmino Gostyń  
ADRES INWESTORA : Rynek 2 63-800 Gostyń  
BRANŻA : elektryczna  
DATA OPRACOWANIA : 11.2015

---

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
11.2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>Oświetlenie uliczne</b>						
1		<b>oświetlenie uliczne</b>				
1	KNNR 5 0701-d.1 02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>	169.6		
2	KNNR 5 0702-d.1 02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>	127.2		
3	KNNR 5 0705-d.1 01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm / fi 75	m	93		
4	KNNR 5 0723-d.1 01	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami	m	8		
5	KNNR 5 0724-d.1 02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV	m <sup>3</sup>	2		
6	KNNR 5 0706-d.1 01	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	820		
7	KNNR 5 0707-d.1 02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie / YAKY 4x35	m	410		
8	KNNR 5 0713-d.1 02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych / YAKY 4x35	m	101		
9	KNNR 5 0717-d.1 02 analogia	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m bezpośrednio na słupach - w słupach / YAKY 4x35	m	26		
10	KNNR 5 0726-d.1 10	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	26		
11	KNNR 5 1001-d.1 02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych - kompletny słup oświetleniowy z wysięgnikiem 1m o wysokości 8m	szt.	7		
12	KNNR 5 1001-d.1 02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych - kompletny słup oświetleniowy z wysięgnikiem 2m o wysokości 8m	szt.	6		
13	KNNR 5 1003-d.1 03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m (8m)	kpl.przew.	13		
14	KNNR 5 1004-d.1 02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - sodowa 100W	szt.	13		
15	KNNR 5 0406-d.1 01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - podstawa bezpiecznikowa cylindryczna 25A	szt.	1		
16	KNNR 5 0606-d.1 04	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 3 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III	szt.	3		
17	KNNR 5 0907-d.1 06	Układanie uziomów w rowach kablowych	m	25		
18	KNNR 5 1302-d.1 03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.	13		
19	KNNR 6 1301-d.1 02	Naprawy dróg gruntowych - zagęszczanie	m <sup>2</sup>	265		
20	d.1 wycena indywidualna	Koszt opłat , odszkodowań i koniecznych napraw	kpl.	1		
21	d.1 wycena indywidualna	Koszt geodezji	kpl.	1		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						

Słownie: