

# KOSZTORYS OFERTOWY

**Nazwa obiektu:** Budowa ulicy Józefa Zybera  
wraz z kanalizacją deszczową  
i oświetleniem w miejscowości Gostyń.

**Adres obiektu:** gmina Gostyń., powiat Gostyński  
ul. Józefa Zybera  
Jednostka ewidencyjna - 300402\_4 Gostyń  
Obręb ewidencyjny - 0001 Gostyń miasto  
Działki nr ewidencyjne - 212/54; 212/61; 213/2;  
214/5

# BRANŻA DROGOWA

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>						
1	KNR 2-01 0119-d.103	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - tras drogi w terenie równinnym	km	0.33		
<b>2 PODBUDOWY</b>						
2	KNR 2-01 0202-d.203	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.IV z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km-koryto+wymiana gruntu	m3	742.11		
3	KNR 2-01 0214-d.204	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV-transport na odl.4km Krotność = 8	m3	742.11		
4	KNR 1 0214-d.201	Zasypanie wykopów z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. I-II z materiału dowiezionego- wymiana gruntu	m3	37.71		
5	KNR 1 0407-d.201	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.I-II z materiału dowiezionego	m3	50.61		
6	KNR 2-31 0103-d.205	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.V-VI	m2	2407.53		
7	KNR 2-31 0109-d.203	Warstwa mrozoochronna z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5MPa - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m2	2407.53		
8	KNR 2-31 0109-d.204	Warstwa mrozoochronna z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5MPa - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszczeniu Krotność = 3	m2	2407.53		
9	KNR 6 0113-d.202	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m2	2275.21		
<b>3 NAWIERZCHNIE</b>						
10	KNR 2-31 0511-d.303	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	1127.94		
<b>4 ELEMENTY ULIC</b>						
11	KNR 2-31 0403-d.401	Krawężniki betonowe najazdowe o wym. 15x22 cm na podsypce piaskowej	m	661.60		
12	KNR 2-31 0407-d.403	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem	m	559.40		
13	KNR 2-31 0402-d.404	Lawa pod krawężniki i obrzeża betonowa z oporem	m3	60.14		
14	KNR 2-31 0511-d.403	Chodniki z kostki brukowej betonowej kolorowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	881.00		
15	KNR AT-03 d.40402-01	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej w dwóch rzędach na ławie betonowej gr 25 cm	m	661.60		
16	KNR 2-31 0511-d.403	Zjazdy z kostki brukowej betonowej szarej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	266.27		
<b>5 ODWODNIENIE</b>						
17	KNR 2-01 0205-d.503	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3	37.50		
18	KNR 1 0214-d.501	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. I-II z materiału dowiezionego	m3	32.24		
19	KNR 2-18 0501-d.501	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm	m2	37.50		
20	KNR 2-18 0613-d.501	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr.1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m (S-1) Krotność = 0.4	stud.	1.00		
21	KNR 2-18 0613-d.501	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr.1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m (S-2) Krotność = 0.6	stud.	1.00		
22	KNR 2-18 0625-d.502	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	12.00		
23	KNR 4 1308-d.502	Kanały z rur PVC łączonych na wisk o śr. zewn. 160 mm	m	75.00		
<b>6 URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU DROGOWEGO</b>						
24	KNR 2-31 0702-d.602	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	3.00		
25	KNR 2-31 0703-d.601	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu, ostrzegawczych,informacyjnych o pow. do 0.3 m2 A-7; D-1; D-6;	szt.	3.00		
26	KNR AT-04 d.60206-04	Oznakowanie poziome nawierzchni za pomocą prefabrykatów z mas termoplastycznych - przejścia dla pieszych	m2 ozn.	10.00		
<b>Wartość robót netto</b>						
<b>Podatek VAT 23%</b>						
<b>Wartość robót brutto</b>						

Słownie zł:.....

.....dnia.....

.....

# BRANŻA ELEKTRYCZNA

## – OŚWIETLENIE

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>1 Linia kablowa</b>						
1	KNNR 5 0701-d.105	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m <sup>3</sup>	111		
2	KNNR 5 0705-d.101	Ułożenie rur osłonowych o śr.do 140 mm - HDPE 110 750N	m	35		
3	KNNR 5 0705-d.101	Ułożenie rur osłonowych o śr.do 140 mm - HDPE 75 450N	m	313		
4	KNNR 5 0713-d.102	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m	348		
5	KNR 2-01 0236-d.101	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>	111		
6	KNNR 5 0702-d.105	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m <sup>3</sup>	111		
<b>2 Słupy oświetleniowe</b>						
7	KNNR 5 1001-d.201	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.	9		
8	KNNR 5 1002-d.201	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.	9		
9	KNNR 5 1004-d.201	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie -96(105) T2	szt.	9		
10	KNNR 5 1003-d.202	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych wciąganie w słupy przy wysokości latarni do 10 m	kpl.przew.	9		
11	KNNR 5 1203-d.204	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 25 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce	kpl.	36		
<b>3 Uziomy pionowe</b>						
12	KNNR 5 0605-d.308	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m	45		
<b>4 Pomiary</b>						
13	KNNR 5 1304-d.401	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	3		
14	KNNR 5 1303-d.401	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar	9		
15	KNNR 5 1303-d.403	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar	9		
16	KNNR 5 1305-d.401	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.	9		
<b>5 Pozostałe</b>						
17	d.5 kalk. własna	Obsługa geodezyjna	kpl.	1		
<b>Wartość robót netto</b>						
<b>Podatek VAT 23%</b>						
<b>Wartość robót brutto</b>						

Słownie zł.:.....

.....,dnia.....

.....

# BRANŻA ELEKTRYCZNA

## - USUNIĘCIE KOLIZJI

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>1 Rury ochronne</b>						
1	KNNR 5 0701-d.105	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m <sup>3</sup>	51.6		
2	KNNR 5 0705-d.101	Ułożenie rur osłonowych o śr.do 140 mm - dwudzielna HDPE 160 750N czerwona	m	12		
3	KNNR 5 0705-d.101	Ułożenie rur osłonowych o śr.do 140 mm - dwudzielna HDPE 160 750N niebieska	m	117		
4	KNNR 5 0707-d.101 analogia	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie - folia kablowa niebieska	m	117		
5	KNNR 5 0707-d.101 analogia	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie - folia kablowa czerwona	m	12		
6	KNNR 5 0707-d.101 analogia	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie - folia kablowa czerwona "Kabel pod napięciem"	m	170		
7	KNR 2-01 0236-d.101	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>	51.6		
8	KNNR 5 0702-d.105	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m <sup>3</sup>	51.6		

<b>Wartość robót netto</b>	
<b>Podatek VAT 23%</b>	
<b>Wartość robót brutto</b>	

Słownie zł.:.....

.....,dnia.....

## ZBIORCZE ZESTAWIENIE KOSZTÓW

L.p.	BRANŻA	WARTOŚĆ NETTO	PODATEK VAT	WARTOŚĆ BRUTTO
1	DROGOWA			
2	ELEKTRYCZNA - oświetlenie			
3	ELEKTRYCZNA- usunięcie kolizji			
OGÓŁEM				

Słownie zł.: .....