

BRANŻA DROGOWA

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
1	KNR 2-01 0119-d.103	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0.10		
2.PODBUDOWY						
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	m ³	507.66		
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	m ³	507.66		
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	m ³	11.66		
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	m ³	0.62		
6	KNR 2-31 0103-d.205	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwę konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.V-VI	m ²	900.75		
7	KNR 2-31 0109-d.203	Warstwa mrozoochronna z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5MPa - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²	900.75		
	analogia					
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	m ²	900.75		
	analogia					
9	KNR 6 0113-d.202	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m ²	860.31		
3.NAWIERZCHNIE						
10	KNR 2-31 0511-d.303	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	568.40		
4.ELEMENTY ULIC						
11	KNR 2-31 0403-d.401	Krawężniki betonowe najazdowe o wym. 15x22 cm na podsypce piaskowej	m	180.90		
12	KNR 2-31 0407-d.403	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim piaskiem	m	157.90		
13	KNR 2-31 0402-d.404	Ława pod krawężniki i obrzeża betonowa z oporem	m ³	16.61		
14	KNR AT-03-d.40402-01	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej w dwóch rzędach na ławie betonowej gr 25 cm	m	203.00		
15	KNR 2-31 0511-d.403	Chodniki z kostki brukowej betonowej kolorowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	221.70		
16	KNR 2-31 0511-d.403	Zjazdy z kostki brukowej betonowej szarej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	72.45		
5.ODWODNIENIE						
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	m ³	155.35		
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	m ³	123.20		
19	KNR 2-18 0501-d.501	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm	m ²	130.67		
20	KNR 2-18 0613-d.501	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr.1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m Krotność = 0.5	stud.	5.00		
21	KNR 2-18 0625-d.502	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	5.00		
22	KNR 4 1308-d.505	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m	118.92		
23	KNR 4 1308-d.504	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm	m	4.50		
24	KNR 4 1308-d.502	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	14.50		
6.URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU DROGOWEGO						
25	KNR 2-31 0702-d.602	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	13.00		
26	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.	13.00		
27	KNR AT-04-d.60206-04	Oznakowanie poziome nawierzchni za pomocą prefabrykatów z mas termoplastycznych - przejścia dla pieszych	m ² ozn.	36.00		
Wartość robót netto						
Podatek VAT 23%						
Wartość robót brutto						

Słownie zł.:.....

.....dnia.....

.....

BRANŻA ELEKTRYCZNA

- OŚWIETLENIE

4. KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1 Linia kablowa						
1	KNNR 5 0701-d.105	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³	37		
2	KNNR 5 0705-d.101	Ułożenie rur osłonowych o śr.do 140 mm - HDPE 110 750N	m	29		
3	KNNR 5 0705-d.101	Ułożenie rur osłonowych o śr.do 140 mm - HDPE 75 450N	m	87		
4	KNNR 5 0713-d.102	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m	116		
5	KNNR 2-01 0236-d.101	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³	37		
6	KNNR 5 0702-d.105	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m ³	37		
2 Słupy oświetleniowe						
7	KNNR 5 1001-d.201	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.	3		
8	KNNR 5 1002-d.201	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.	3		
9	KNNR 5 1004-d.201	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - 72(79) W T2	szt.	3		
10	KNNR 5 1003-d.202	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych wciąganie w słupy przy wysokości latarni do 7 m	kpl.przew.	3		
11	KNNR 5 1203-d.204	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 25 mm ² pod zaciski lub bolce	kpl.	24		
3 Uziomy pionowe						
12	KNNR 5 0605-d.308	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m	15		
4 Pomiary						
13	KNNR 5 1304-d.401	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1		
14	KNNR 5 1303-d.401	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar	3		
15	KNNR 5 1303-d.403	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar	3		
16	KNNR 5 1305-d.401	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.	3		
5 Pozostałe						
17	d.5 kalk. własna	Obsługa geodezyjna	kpl.	1		
Wartość robót netto						
Podatek VAT 23%						
Wartość robót brutto						

Słownie zł.:.....

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

.....

BRANŻA ELEKTRYCZNA

- USUNIĘCIE KOLIZJI**

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1Rury ochronne						
1	KNNR 5 0705-d.101	Ułożenie rur osłonowych o śr.do 140 mm - dwudzielna HDPE 160 750N niebieska	m	60.5		
2	KNNR 5 0707-d.101 analogia	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie - folia kablowa niebieska	m	60.5		

Wartość robót netto	
Podatek VAT 23%	
Wartość robót brutto	

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.: