

KOSZTORYS OFERTOWY  
Budowa chodnika przy dr. powiatowej nr 1331D w m. Ujeździec Wik.

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>1</b>		<b>Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe</b>				
1		Opracowanie, uzgodnienie i wdrożenie tymczasowej organizacji ruchu na czas robót	szt	1		
d.1	kalk. własna					
2	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0.410-0.020 = 0.390		
d.1						
3	KNR 15-01 0114-03	Ręczne wykoszenie porostów	m <sup>2</sup>	(330*4.50) = 1485.000		
d.1						
4	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	1		
d.1						
5	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.	12		
d.1						
6	KNR 2-31 0814-05	Rozebranie krawężników wtopionych 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	45.00+79.00 = 124.000		
d.1						
7	KNR 2-31 1004-03	Ręczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m <sup>2</sup>	112.00*0.50 = 56.000		
d.1						
8	KNR 2-31 0803-01 0803-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm - pod studzienki i przykanalik	m <sup>2</sup>	(6*1.00)+ (8.50*0.6) = 11.100		
d.1						
9	KNR 2-31 0802-05 0802-06	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 20 cm - studzienki i przykanalik	m <sup>2</sup>	(6*1.00)+ (8.50*0.6) = 11.100		
d.1						
10	KNR 4-04 0302-01-analogia	Rozebranie ław betonowych - stojak na rowery i część chodnika	m <sup>3</sup>	4.50		
d.1						
<b>2</b>		<b>Roboty ziemne</b>				
11	KNR 2-01 0203-02 0214-04	Usunięcie warstwy ziemi (humusu) o grubości 30 cm za pomocą koparki z wywozem urobku na odl. 3 km. - powierzchnia - 330,00*4,50	m <sup>3</sup>	(330.00* 3.50)*0.30 = 346.500		
d.2						
12	KNR 2-01 0206-02 0214-04	Mechaniczne wykonanie koryta pod chodnik i zjazdu - Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość 3 km	m <sup>3</sup>	281.252		
d.2						
13	KNR 2-01 0217-02 04	Wykopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat.III pod przykanaliki i studzienki	m <sup>3</sup>	35.100		
d.2						
14	KNR 2-01 0504-02 01	Zасыpywanie wykopów pod studzienki i przykanaliki z ręcznym zagęszczeniem - kat.gr.I-III	m <sup>3</sup>	(29.10+6.00) -20.80-1.20 = 13.100		
d.2						
<b>3</b>		<b>Odwodnienie</b>				
15	KNR 2-31 0402-03-analogia	Ława betonowa pod ścieki betonowe	m <sup>3</sup>	6.840		
d.3						
16	KNR 2-31 0606-03 03	Ściek podchodnikowy korytkowy (dwa korytka) - Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej Krotność = 2	m	3.00*1 = 3.000		
d.3						
17	KNR 2-31 0606-03 03	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	54.00		
d.3						
18	KNR 2-01 0516-03 05	Umocnienie skarp i dna rowów brukiem na podsypce cementowo-piaskowej - w miejscach wylotu.	m <sup>2</sup>	1.00		
d.3						
19	KNR 4-05II 0102-02	Mechaniczne czyszczenie kolektora sieci zewnętrznej o śr. 0.30 m wypełnionych osadem do 1/2 wysokości kanału	m	175.00		
d.3						
20	KNR 2-18 0625-03 02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	6		
d.3						
21	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	48.50		
d.3						
22	KNR 4 1411-03-analogia	Obsypanie kanału piaskiem grub. 40 cm	m <sup>3</sup>	48.50*0.60* 0.40 = 11.640		
d.3						
<b>4</b>		<b>Krawężniki i obrzeża</b>				
23	KNR 2-31 1202-04 04	Przestawienie krawężników kamiennych wystających 20x35 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	215.00- 44.00 = 171.000		
d.4						
24	KNR 2-31 0402-04 04	Ława pod regulowane krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>	171.00*0.04 = 6.840		
d.4						
25	KNR 2-31 0401-02 02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe oraz obrzeża o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m	136.00+ 761.00 = 897.000		
d.4						
26	KNR 2-31 0402-04 04	Ława pod krawężniki i obrzeża betonowa z oporem	m <sup>3</sup>	45.449		
d.4						
27	KNR 2-31 0403-03 03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	49.00		
d.4						
28	KNR 2-31 0403-05-analogia	Krawężniki betonowe wtopione na zjazdach o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	87.00		
d.4						

KOSZTORYS OFERTOWY  
Budowa chodnika przy dr. powiatowej nr 1331D w m. Ujeździec Wik.

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
29	KNR 2-31 0403-d.4 07	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m	m	12.00		
30	KNR 2-31 0407-d.4 04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	761.00		
<b>5</b>		<b>Podbudowa i nawierzchnia</b>				
31	KNR 2-31 0103-d.5 04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>	513.77+ 335.60 = 849.370		
32	KNR 2-31 0104-d.5 07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m <sup>2</sup>	poz.31 = 849.370		
33	KNR 2-31 0114-d.5 05	Dolna warstwa podbudowa z kruszywa łamanego 0/63 na zjazdach i odtw. naw. - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm.	m <sup>2</sup>	342.380		
34	KNR 2-31 0114-d.5 07	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 na zjazdach i odtw. naw.- warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>	342.380		
35	KNR 2-31 0114-d.5 07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 na chodniku - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>	513.77		
36	KNR 2-31 1004-d.5 07	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową w ilości 0,51 kg/m <sup>2</sup> - podbudowa na chodniku i zjazdach oraz międzywarstwowo na zjazdach.	m <sup>2</sup>	1184.970		
37	KNR 2-31 0503-d.5 01 0503-02	Nawierzchnia bitumiczna w. wiążąca na zjazdach - Chodniki z mieszanki grysowo-żwirowej asfaltowej AC 16 W - warstwa wiążąca na zjazdach grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m <sup>2</sup>	335.60		
38	KNR 2-31 0503-d.5 01 0503-02	Nawierzchnia bitumiczna w. ścieralna na chodniku i zjazdach - Chodniki z mieszanki grysowo-żwirowej asfaltowej AC 8 S - warstwa ścieralna grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm (chodnik + zjazdy).	m <sup>2</sup>	849.370		
<b>6</b>		<b>Oznakowanie pionowe i poziome</b>				
39	KNR 2-31 0706-d.6 05	Ręczne malowanie przejść dla pieszych farbą chloro-kauczkową	m <sup>2</sup>	12.00+(3* 0.75*0.50) = 13.125		
40	KNR 2-31 0702-d.6 01-analogia	Przystawienie znaków drogowych pionowych Krotność = 2	szt.	6		
<b>7</b>		<b>Roboty wykończeniowe</b>				
41	KNR AT-03 d.7 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm - przy krawężniku oraz przy studzienkach i przykanaliku	m	295.000		
42	KNR 2-31 0803-d.7 01 0803-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszank mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm	m <sup>2</sup>	260.00*0.50 = 130.000		
43	KNR 2-31 1004-d.7 07	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową w ilości 0,51 kg/m <sup>2</sup> .	m <sup>2</sup>	136.780		
44	KNR 2-31 0108-d.7 01	Uzupełnienie nawierzchni przy krawężniku - Wyrownanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltowa z wbudowaniem ręcznym	t	14.017		
45	KNR 2-31 0107-d.7 01	Utwardzenie pasa ziemi pomiędzy jezdnią a chodnikiem mieszanką kamienną gr. 10 cm.	m <sup>3</sup>	301.00* 1.00*0.10 = 30.100		
46	KNR 2-01 0505-d.7 01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III pomiędzy chodnikiem i posesjami	m <sup>2</sup>	1755- 985.27-301 = 468.730		
47	KNR 4-01 0108-d.7 11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość 2 km	m <sup>3</sup>	9.42		
48	KNR 4-01 0108-d.7 06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość 2 km grunt.kat. III	m <sup>3</sup>	13.30		
49	d.7 kalk. własna	Wykonanie geodezyjnej mapy powykonawczej	szt	1		

		CAŁY KOSZTORYS	
		RAZEM	Uprozczone
RAZEM			
Koszty pośrednie [Kp]			
RAZEM			
Zysk [Z]			
RAZEM			
VAT [V]			
RAZEM			
		OGÓŁEM	

Słownie: