

KOSZTORYS OFERTOWY
remont chodnika z odwodnieniem
w m. Osowa Sień gmina Wschowa
od km 0+000 do km 0+146

Lp.	Podstawa wyceny	Rodzaj wykonywanych prac	Jedn. miary	Ilość	Cena jednostk.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
		I. Roboty Przygotowawcze i Rozbiórkowe:				
1.	KNR 2-31 t. 0814 p. 01	Rozebranie obrzeża betonowego 6x20 cm na podsypce piaskowej	m	86,0		
2.	KNR 2-31 t. 1509 p. 05 + t. 1511 p. 01	Transport materiałów rozbiórkowych do 50 kg (obrzeże betonowe) na odl. 1,5 km (86,0x28,0 kg)	t	2,40		
3.	KNR 2-31 t. 0815 p. 06	Rozebranie chodnika z płytek betonowych 25x25 cm na podsypce piaskowej (86,0x0,50)	m ²	43,0		
4.	KNR 2-31 t. 1509 p. 05 + t. 1511 p. 01	Transport materiałów rozbiórkowych do 50 kg (płytki chodnikowe) na odl. 5 km (plac składowy Powiatowego Zarządu Dróg we Wschowie) (43,0x4,08x0,0141)	t	2,47		
5.	KNR 2-31 t. 0816 p. 04	Rozebranie ścianek czołowych 4x(2,30x1,50x0,30)	m ³	4,14		
6.	KNR 2-31 t. 1510 p. 05+ t. 1511 p. 02	Transport gruzu betonowego z rozbiórki na odl. 1,5 km (4,14x1,30)	t	7,87		
		Usunięcie warstwy humusu				
7.	KNR 2-01 t. 126 p. 01+02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) w pasie chodnika o grubości 15 cm (53,0x1,50)	m ²	79,5		
8.	KNR 2-01 t. 0213 p. 01	Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi o poj. 0,25 m3 w gr. II kat. z transportem ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach na odl. 1 km sanochodami samowyladowczymi (odwóz humusu) (79,50x0,15)	m ³	12,0		
		II. Roboty Ziemne:				
9.	KNR 2-01 t. 0119 p. 03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych w terenie równinnym	km	0,146		
10.	KNR 2-01 t. 0205 p. 03 + t. 0208 p. 04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,25 m3 w gr. III kat. z transportem urobku na odl. 5 km samochodami samowyladowczymi [(3,0+0,40/2)x1,80]x146,0=(447,0-23,0)	m ³	424,0		
11.	KNR 2-01 t. 0230 p. 01	Zасыpywanie wykopów spycharkami 55kW w gruncie kat. II	m ³	424,0		

1	2	3	4	5	6	7
12.	KNR 2-01 t.0236 p. 01	Zagęszczenie gruntu ubijakami mechanicznymi w gruncie II kat.	m ³	424,0		
		III. KRAWĘŻNIKI:				
13.	Kalkulacja własna	Mechaniczne odcięcie krawędzi jezdni nawierzchni mineralno - bitumicznej o gr. 6 m	m	146,0		
14.	KNR 2-31 t. 0401 p. 06	Wykonanie rowka 30x40 cm pod krawężniki w gr. III kat.	m	146,0		
15.	KNR 2-31 t. 0402 p. 04	Wykonanie ławy betonowej z oporem pod ścieki i krawężniki z betonu B-10 (92,0x0,0920)=8,464 (54,0x0,1075)=5,805	m ³	14,269		
16.	KNR 2-31 t. 0404 p. 03	Ustawienie krawężnika betonowego 100x15x30 cm wystającego na ławie betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m	54,0		
17.	KNR 2-31 t. 1202 p. 05	Przestawienie (regulacja) krawężników kamiennych wystających 12x25 cm na podsypce cementowo – piaskowej	m	92,0		
18.	KNR 2-31 t. 0607 p. 04 ANALOGIA	Wykonanie ścieku ulicznego przykrawężnikowego o szer. 20 cm z kostki betonowej o grub. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej	m	146,0		
		IV. BUDOWA CHODNIKA:				
19.	KNR 2-31 t. 0101 p. 07	Wykonanie koryta na całej szerokości chodników o gł. 10 cm w gr. kat. III (146,0-5,0)x1,50	m ²	211,5		
20.	KNR 2-31 t. 0407 p. 02	Obrzeża betonowe 6x20 cm na podsypce cementowo-piaskowej 54,0+2x(92,0-5,0)	m	228,0		
21.	KNR 0-11 t. 0322 p. 02	Ułożenie chodnika z kostki betonowej typu "POLBRUK" o grubości 6 cm na podsypce cementowo - piaskowej o gr. 5 cm obmiar jak w poz. 19	m ²	211,5		
		V. ZJAZDY DO BRAM:				
22.	KNR 2-31 t. 0101 p. 01+02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni o głębokości 40 cm w gr. III kat. (5,0x3,0)	m ²	15,0		
23.	KNR 2-31 t. 0104 p. 07	Wykonanie warstwy odsączającej wraz z zagęszczeniem na całej szerokości koryta o grub. 10 cm obmiar j.w.	m ²	15,0		
24.	KNR 2-31 t. 0403 p. 05	Ustawienie krawężnika betonowego 12x25 cm wtopionych na podsypce cementowo-piaskowej na wjazdach 5,0+(2,0x3,0)	m	11,0		
25.	KNR 2-31 t. 0109 p. 03	Wykonanie podbudowy betonowej grub. 10 cm z betonu B-10 na wjazdach do bram obmiar j.w. poz. 22	m ²	15,0		
26.	KNR 0-11 t. 0322 p. 03	Wykonanie wjazdu z kostki brukowej betonowej czerwonej typu "POLBRUK" o grub. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej o grub. 3 cm obmiar j.w.	m ²	15,0		

1	2	3	4	5	6	7
		VI. KANALIZACJA DESZCZOWA:				
		A) roboty ziemne:				
27.	KNR 2-01 t. 0317 p. 02	Wykopy liniowe o szer. 0,80 m i głęb. do 1,50 m w gruncie kat. III (146,0x0,80x0,50)+(12,0x0,80x0,60)	m ³	64,0		
28.	KNR 2-01 t. 0221 p. 02	Wykopy jamiste o głęb. do 3,0 m w gr. kat. III na odkład 4x(1,0x1,0x1,50)	m ³	6,0		
29.	KNR 2-01 t. 0501 p. 01	Ręczne zasypywanie wykopów wraz z zagęszczeniem w gruncie II kat.	m ³	6,0		
		B) roboty konstrukcyjne:				
30.	KNR 2-31 t. 0613 p. 01	Wykonanie studni rewizyjnych z kręgów betonowych o średnicy 1,0 m i głębokości do 2,0 m w gotowym wykopie	szt.	4		
31.	KNR 2-18 t. 0625 p. 02	Wykonanie studzienek ściekowych z rur betonowych o średnicy 50 cm z osadnikiem	szt.	4		
32.	KNR 2-18 t. 0207 p. 08	Ułożenie rurociągu z rur PCV Dz 450 mm w gotowym wykopie (53,0+43,0+46,0)	m	142,0		
33.	KNR 2-18 t. 0911 p. 02	Wykonanie przykanalików z rur PCV o średnicy 200 mm (4x3,0)	m	12,0		
34.	KNR 2-18 t. 0501 p. 01	Podłoże i obsypka z kruszyw naturalnych o grubości 10 cm pod rurociągi (142,0x0,40)	m ²	56,8		
		VII. ROBOTY RÓŻNE:				
35.	KNR 2-31 t. 0301 p. 06	Wykonanie nawierzchni z kostki granitowej nieregularnej o gr. 8 cm na podsypce żwirowej (obudowa krętek ściekowych) (0,54x4)	m ²	2,16		
36.	KNR 2-31 t. 0114 p. 07	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego lub tłucznia stabilizowanego mechanicznie o grub. 8 cm (146,0x0,30)	m ²	43,8		
37.	KNR 2-31 t. 1106 p. 01	Remont częściowy nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-bitumiczną (43,80x0,06)x2,4	t	6,30		
38.	KNR 2-31 t. 1402 p. 02	Ręczne plantowanie poboczy (92,0x1,30)	m ²	119,6		
39.	KNR 2-01 t. 0506 p. 07	Ręczne plantowanie skarp nasypów (141,0x1,0)	m ²	141,0		
40.	KNR 2-31 t. 0702 p. 01+ t. 0818 p. 08	Przestawienie słupków istniejących - rozebranie i ponowne ustawienie	szt.	2		
41.	KNR 2-31 t. 0703 p. 02 +03	Zdjęcie oraz przymocowanie tablic znaków drogowych o pow. ponad 0,30 m ² i ponowne zawieszenie	szt.	2		
				Wartość netto		
				Podatek VAT		
				Wartość brutto		