

KOSZTORYS OFERTOWY
budowa chodnika z odwodnieniem
w m. Kandlewo gmina Wschowa
od km 0+000 do km 0+560

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. 0803 p. 03	Rozebranie nawierzchni betonowej o grub. 6 cm (25 x 1,5)+ (80 x 1,5)	m ²	157,5		
2.	KNR 2-31 t. 1510 p. 05 + t. 1511 p. 02	Transport materiałów rozbiórkowych (gruzu betonowego) na odl. 1,5 km (157,5 x 0,006 x 1,9)	t	17,96		
3.	KNR 2-31 t. 0814 p. 01	Rozebranie obrzeża betonowego 6 x 20 cm na podsypce piaskowej (143+ 168)	m	311,0		
4.	KNR 2-31 t. 1509 p. 05 + t. 1511 p. 01	Transport materiałów rozbiórkowych do 50 kg (obrzeże betonowe) na odl. 1,5 km (311 x 0,028)	t	8,71		
5.	KNR 2-31 t. 0815 p. 02	Rozebranie chodnika z płytek betonowych 35 x 35 cm na podsypce piaskowej (143+183 x 1,4)	m ²	456,4		
6.	KNR 2-31 t. 1509 p. 05 + t. 1511 p. 01	Transport materiałów rozbiórkowych do 50 kg (płytki chodnikowe) na odl. 1,5 km (456,4 x 8,16 x 0,00403))	t	15,00		
7.	KNNR 6 t. 0806 p. 01	Rozebranie krawężników betonowych 15 x 30 x 100 na podsypce cementowo-piaskowej (155+205)	m	360,0		
8.	KNR 2-31 t. 1509 p. 06+ t. 1511 p. 01	Transport krawężników z rozbiórki na odl. 1,5 km (360 x 0,104)	t	37,44		
9.	KNR 2-31 t. 0803 p. 03	Rozebranie nawierzchni bitumicznej o grub. 6 cm (560x0,4)+ (30x0,8)	m ²	248,0		
10.	KNR 2-31 t. 1510 p. 05 + t. 1511 p. 02	Transport materiałów rozbiórkowych na odl. 1,5 km (248 x 0,06 x 1,9)	t	28,27		

1	2	3	4	5	6	7
		II. ROBOTY ZIEMNE:				
11.	KNNR 1 t. 0111 p. 01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych w terenie równinnym	km	0,560		
		III. BUDOWA CHODNIKA:				
12.	Kalkulacja własna	Mechaniczne odcięcie krawędzi jezdni nawierzchni mineralno - bitumicznej o gr. 6 m	m	620,0		
13.	KNR 2-31 t. 0401 p. 04	Wykonanie rowka 30x30 cm pod krawężniki w gr. III kat.	m	560,0		

14.	KNR 2-31 t. 0402 p. 04	Wykonanie ławy betonowej z oporem pod krawężniki z betonu B-10 (560x0,25x0,10)+(560x0,20x0,10)	m ³	25,2		
15	KNNR 6 t. 0401 p. 03	Ustawienie krawężnika betonowego 100x15x30 cm wystającego na ławie betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m	560,0		
16.	KNNR 6 t. 0101 p. 07	Wykonanie koryta na całej szerokości chodników o gł. 10 cm w gr. kat. III (143+183)x1,4+188x1,5	m ²	738,40		
17.	KNNR 6 t. 0404 p. 02	Obrzeża betonowe 6x20 cm na podsypce cementowo-piaskowej (143+183+188)	m	514,0		
18.	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 (143+183)x1,4+188x1,5	m ²	738,40		
		IV. WJAZDY DO BRAM:				
19.	KNR 2-31 t. 0101 p. 01+02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni o głębokości 40 cm w gr. III kat. (47,6+18)	m ²	65,60		

1	2	3	4	5	6	7
20.	KNNR 6 t. 0104 p. 03	Wykonanie warstwy odsączającej wraz z zagęszczeniem na całej szerokości koryta o grub. 10 cm obmiar j.w.	m ²	65,60		
21.	KNNR 6 t. 0401 p. 05	Ustawienie krawężnika betonowego 12x25 cm wtopionych na podsypce cementowo-piaskowej na wjazdach	m	46,0		
22.	KNNR 6 t. 0109 p. 01	Wykonanie podbudowy betonowej grub. 10 cm z betonu B-10 na wjazdach do bram (47,6+18)	m ²	65,60		
23.	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	65,60		
		V. KANALIZACJA DESZCZOWA:				
		a) roboty ziemne:				
25	KNR 2-01 t. 0317 p. 02	Wykopy liniowe o szer. 0,80 m i głęb. do 1,50 m w gruncie kat. III (52x0,8x1)	m ³	41,60		
26	KNNR 1 t. 0212 p. 01	Wykopy jamiste o głęb. do 3,0 m w gr. kat. III na odkład 5x(1x1x1,5)	m ³	7,50		
27	KNR 2-01 t. 0501 p. 01	Ręczne zasypywanie wykopów wraz z zagęszczeniem w gruncie II kat.	m ³	7,50		
		b) roboty konstrukcyjne:				
28	KNNR 4 t. 1424 p. 02	Wykonanie studzienek ściekowych z rur betonowych o średnicy 50 cm z osadnikiem	szt	5,00		
29	KNR 2-18 t. 0911 p. 02	Wykonanie przykanalików z rur PCV o średnicy 200 mm (11+11+10+10+10)	m	52,00		
		VI. ROBOTY RÓŻNE:				
30.	KNNR 6 t. 0114 p. 07	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego lub tłucznia stabilizowanego mechanicznie o grub. 8 cm (360+200)x0,4+60x0,8	m ²	248,0		
31.	KNR 2-31 t. 1106 p. 01	Remont częściowy nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-bitumiczną (560,0x0,06x2,4)	t	80,64		
		VII. PRZEPUSTY:				

		a) roboty ziemne:				
32	KNNR 1 t. 0210 p. 03	Wykopy wykonywanie koparką podsiębierną o poj. łyżki 0,25 m ³ w gr. III kat. Na odkład (15x1x0,4)	m ³	6,0		
33	KNNR 1 t. 0214 p. 02	Zасыpywanie wykopów spycharkami 55 kW w gruncie kat. III obmiar j.w.	m ³	6,0		
34	KNNR 1 t. 0408 p. 01	Zagęszczenie wykopów ubijakami mechanicznymi w gruncie kat. II obmiar j.w.	m ³	6,0		
		b) roboty konstrukcyjne:				
35	KNR 2-33 t. 601 p. 02	Wykonanie części przelotowej przepustu z rur żelbetonowych o śr. 80 cm	m	15,0		
36	KNR 2-33 t. 606 p.02	Wykonanie obudowy wlotu i wylotu przepustu z rur żelbetonowych o śr. 80 cm (0,52+0,24)	m ³	0,76		
37	KNNR 6 t. 0703 p. 02	Wykonanie barier ochronnych stalowych na przepustach	m	5,0		
		VIII. ROBOTY ODTWORZENIOWE:				
		a) podbudowa:				
38	KNNR 6 t. 0102 p. 03	Ręczne wykonanie koryta na poszerzeniu o gł. 30 cm w gr. III kat. (9,0x5,0)+15,0	m ²	60,0		
39	KNR 2-31 t. 0104 p. 03+04	Wykonanie warstwy odsączającej o grub. 15 cm omiar j.w.	m ²	60,0		
40	KNNR 6 t. 0113 p. 02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego lub tłucznia stabilizowanego mechanicznie o grub. 20 cm omiar j.w.	m ²	60,0		
		b) nawierzchnia:				
41	KNNR 6 t. 1005 p. 06	Skropienie podbudowy asfaltem (9,0x5,0)+15,0	m ²	60,0		
42	KNNR 6 t. 0308 p. 01+07	Wykonanie warstwy wiążącej z masy mineralno- asfaltowej o grub. 4 cm II (standard) obmiar j.w.	m ²	60,0		
43	KNNR 6 t. 0309 p. 02+07	Wykonanie warstwy ścieralnej z masy mineralno- asfaltowej o grub. 4 cm (II standard) obmiar j.w.	m ²	60,0		
		IX. ROBOTY INNE:				
44	KNNR 6 t. 0705 p. 05	Ręczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczukową (2,0x5,0)x2	m ²	12,0		
45	KNNR 6 t. 0702 p. 01	Ustawienie słupków do znaków drogowych śr. 50 mm	szt	2,0		
46	KNNR 6 t. 0702 p. 05	Przymocowanie tablic znaków drogowych o pow. ponad 0,30 m ²	szt	2,0		
		X. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE, ZIEMNE:				
47	wycena indywidualna	Obsługa geodezyjna- wytyczenie dróg, parkingów i chodników w terenie, pomiary powykonawcze po wykonanych robotach, sporządzenie 4 egz. geodezyjnych map powykonawczych z naniesieniem aktualnych zmian w terenie	szt	1,0		
		XI. ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO				

48	KNNR 6 0605-03 z.o. 2.7. 9902-01 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami- ścianki czołowe dla rur o średnicy 16 cm- obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj.)	szt	5,0		
49	KNNR 6 1302-01	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr, 10 cm 5x10	m	50,00		
					Wartość netto	
					Podatek VAT	
					Wartość brutto	