

KOSZTORYS OFERTOWY

Zamawiający : Gmina Lipno, ul. Powstańców Wlkp. 9, 64 – 111 Lipno

Budowa : „Budowa chodnika na ul. Szkolnej w Wilkowicach”

Lp.	Opis pozycji rozliczeniowych	Jm	Ilość	Cena jedn. netto	Wartość netto
1.	Ciecie betonu piłą mechaniczną na głęb. 15 cm Ob.=11,0x2+6,0 = 28,0	m	28,00		
2.	Rozebranie nawierzchni z betonu niezbrojonego o grub. 15 cm Ob. = 4,0x3,80x0,5+11,0x1,0+6,0x1,50 =27,6	m ²	27,60		
3.	Rozebranie ogrodzenia z płyt betonowych o wysokości 2,0 m 2,20x5 = 11,0	m	11,0		
4.	Załadunek i wywiezienie samochodami wywrotkami gruzu odległość do 1,0 km. Zamawiający wskaże miejsce wywozu. Ob.=0,15x (27,60+11,0)= 5,79	m ³	5,79		
5.	Ułożenie nawierzchni betonowej niezbrojonej z betonu B-20 o grub. 15 cm Ob. = 5,79	m ³	5,79		
6.	Dostawa i montaż ogrodzenia z płyt betonowych systemowych o wysokości 2,0 m (wzór cegiełka) Ob. 2,20+5,70= 7,90	m	7,90		
7.	Roboty pomiarowe - trasa chodników w terenie równinnym Ob. = 0,08	km	0,08		
8.	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szer. chodnika głęb. 10 cm w gruncie kat 1/4. 2,23x7,0+(2,23+1,10)x12,50/2+(1,10+2,09)x16,0/2+(2,09+2,23) x10,0/2+2,0x7,50+2,0x11,0=15,61+20,81+25,52 +21,60+15,0 +22,0=120,54	m ²	120,54		
9.	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szer. wjazdów na głęb. 25 cm w gruncie kat 1/4. Ob. = 1,50x7,0+1,10x4,0=14,90	m ²	14,90		
10.	Mechaniczne wykonanie koryta pod miejsca postojowe na głęb. 15 cm Ob. = 13,0x10,0=130,00	m ²	130,00		
11.	Roboty ziemne koparkami z transportem wywrotkami na odległość do 1 km. Zamawiający wskaże miejsce wywozu urobku. Ob. = 120,54x0,10+14,90x0,25+130,00x0,15 = 35,28	m ³	35,28		
12.	Profilowanie i zagęszczenie podłoża wykonywane mechaniczne Ob. = 120,54+14,90 = 135,44	m ²	135,44		

13.	Podbudowa z betonu B-10 grub 15 cm – wjazdy na posesję Ob.= $1,27 \times 7,0 + 0,95 \times 4,0 = 12,69$	m ²	12,69		
14.	Rowek pod krawężnik drogowy 15x30x100 Ob. = 45,0	m	45,0		
15.	Rowek pod obrzeże 8x30x100 cm Ob. = $10,0 + 7,50 + 9,0 + 24,0 + 21,0 + 7,50 = 79,0$	m	79,0		
16.	Ława pod krawężnik drogowy stojący o wym. 15x30x100 cm betonowy bez oporu – beton B-15 Ob.= $0,1 \times 0,45 \times 45,00 = 2,02$	m ³	2,03		
17.	Ława pod krawężnik drogowy leżący o wym. 15x30x100 cm betonowy bez oporu – beton B-15 Ob.= $0,1 \times 0,52 \times 7,0 = 0,36$	m ³	0,36		
18.	Krawężnik betonowy wystający o wym. 15x30x100 cm na podsypce cementowo – piaskowej Ob. = 45,0 m	m	45,0		
19.	Krawężnik betonowy leżący 15x30x100 cm na podsypce cementowo – piaskowej Ob. = 7,0 m	m	7,0		
20.	Ława z betonu B-15 pod obrzeża o wym. 8x30x100 cm z oporem Ob.= $0,1 \times 0,3 \times 79,00 = 2,37$	m ³	2,37		
21.	Obrzeża betonowe o wym. 8x30x100 na podsypce piaskowo – cementowej. Ob.= 79,0 m	m	79,00		
22.	Warstwa odsączająca z piasku zagęszczona mechanicznie o grub. 10 cm. Ob.= $1,93 \times 7,0 + (1,93 + 0,80) \times 12,50 / 2 + (0,95 + 1,94) \times 16,0 / 2 + (1,86 + 2,00) \times 10,0 / 2 + 1,84 \times 7,50 + 1,84 \times 11,0 = 13,51 + 17,06 + 23,12 + 19,30 + 13,80 + 20,24 = 107,03$	m ²	107,03		
23.	Nawierzchnia z kostki brukowej gr. 6 cm szarej na podsypce cementowo - piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem Ob.=107,03	m ²	107,03		
24.	Nawierzchnie z kostki betonowej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej – z wypełnieniem spoin piaskiem Ob. = $1,350 \times 7,0 + 0,95 \times 4,0 = 13,25$	m ²	13,25		
25.	Nawierzchnia z tłucznia granitowego o uziarnieniu 0/31,5 mm, grub. 15 cm z zagęszczeniem mechanicznym Ob. = $130 \times 0,15 = 19,50$	m ³	19,50		
26.	Wykop wąsko przestrzenny pod ułożenie rur kanalizacji deszczowej Ob. = $0,40 \times 0,50 \times 9,0 = 1,80$	m ³	1,80		
27.	Ułożenie rur PCW Ø 160 mm, litych, SN8 kN/m ² Ob. = 9,0	m	9,0		

28.	Montaż wpustu ulicznego z elementów prefabrykowanych z kratką uliczną żeliwną Ob. = 1	kpl	1		
-----	--	-----	---	--	--

Ogółem kosztorys (netto)

Ogółem kosztorys (brutto)