

## Kosztorys ofertowy

ul. Korsaka

Lp.	Nr spec.techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)	
1	2	3	4	5	6	7	
<b>1</b>		<b>Rozbiórka i odtworzenie nawierzchni ul. Topolowej</b>					
1 d.1	D-01.02.04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm- warstwa ścieralna	m	2*2.5 = 5.000			
2 d.1	D-01.02.04	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - warstwa ścieralna	m2	1.9*2.5 = 4.750			
3 d.1	D-01.02.04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm - warstwa wiążąca	m	2*2.5 = 5.000			
4 d.1	D-01.02.04	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - warstwa wiążąca	m2	1.7*2.5 = 4.250			
5 d.1	D-01.02.04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm - podbudowa bitumiczna	m	2*2.5 = 5.000			
6 d.1	D-01.02.04	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - podbudowa bitumiczna	m2	1.5*2.5 = 3.750			
7 d.1	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 20 cm	m2	1.5*2.5 = 3.750			
8 d.1	D-01.02.04	Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm	m2	1.5*2.5 = 3.750			

9 d.1	D.01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość do 7 km	m3	$4.75*0.18+3.75*0.1 = 1.230$		
10 d.1	D-04.05.01	Kruszywo stabilizowane cementem $R_m=2,5$ MPa o gr. 15 cm	m2	$1.5*2.5 = 3.750$		
11 d.1	D-04.04.02	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm 0/31mm	m2	$1.5*2.5 = 3.750$		
12 d.1	D-04.03.01	Kationowa emulsja szybkorozpadowa - 0,8 kg/m <sup>2</sup>	m2	$1.5*2.5 = 3.750$		
13 d.1	D-05.03.05	Podbudowa z AC 16P gr. 7cm	m2	$1.5*2.5 = 3.750$		
14 d.1	D-04.03.01	Kationowa emulsja szybkorozpadowa - 0,8 kg/m <sup>2</sup>	m2	$1.7*2.5 = 4.250$		
15 d.1	D-05.03.05	Warstwa wiążąca z AC 11W gr. 6cm	m2	$1.7*2.5 = 4.250$		
16 d.1	D-04.03.01	Kationowa emulsja szybkorozpadowa - 0,8 kg/m <sup>2</sup>	m2	$1.9*2.5 = 4.750$		
17 d.1	D-05.03.05	Warstwa ścieralna z AC 11S gr. 5cm	m2	$1.9*2.5 = 4.750$		
<b>2</b>	<b>Roboty rozbiórkowe</b>					
18 d.2	D-01.02.04	Rozbieranie czasowych dróg kołowych iz płyt żelbetowych pełnych o powierzchni 1 sztuki do 3 m <sup>2</sup>	m2	1100		
19 d.2		Przewóz płyt na odległość do 5 km po drodze o nawierzchni kl. I	m3	160		
20 d.2		Wykonanie koryta - gł 20 cm z wywozem urobku na odl. 4 km i kosztem składowania	m2	1085		
21 d.2		Warstwa odcinająca z piasku grub, 10 cm	m2	1085		
22 d.2		układanie płyt (z rozbiórki)	m2	1085		

23 d.2	D.01.02.04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km	m3	2.25		
24 d.2	D.01.02.04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - dalsze 3km	m3	2.25		
<b>3</b>		<b>Roboty ziemne - wykop</b>				
25 d.3	D 03.02.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kanału sanitarnego w terenie równinnym	m	$2.4+33.5+47+70+50+5*40+10 = 412.900$		
26 d.3	D 03.02.01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi (kat gruntu III) odl. 1 km	m3	$(2.4+33.5+47+70+50+5*40)*1.2*0.4 = 193.392$		
27 d.3	D 03.02.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.	m3	989.986		
28 d.3	D-03.02.01	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po terenie lub drogach gruntowych (kat.gr. I-IV) Krotność = 3	m3	1183.38		
29 d.3	D 03.02.01	Zabezpieczenie ścian wykopów szalunkiem skrzynkowym	m2	2000.550		
<b>4</b>		<b>Przecisk pod torem kolejowym</b>				
30 d.4		Przecisk o długości 10 m rurami o śr.nominalnej 500 mm metodą wibrową przy użyciu młota pneumatycznego w gruntach kat.I-II	m	10		

31 d.4		Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr.nom. 315 mm w rurach ochronnych	m	10		
32 d.4		Zamknięcie rur ochronnych betonem	m3	1.184		
<b>5</b>		<b>Elementy sieci</b>				
33 d.5	D 03.02.01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m	103.326		
34 d.5	D 03.02.01	Studnie rewizyjne betonowe szczelone o średnicy 1000 mm z betonową kinetą w gotowym wykopie z włazem żeliwnym typ ciężki kl 400 z wypełnieniem betonem z wkładką gumową z zabezpieczeniem przed obrotem z umocnieniem włazu pierścienie betonowym (gł. do 2,5m)	stud.	4		
35 d.5	D 03.02.01	Studnie rewizyjne betonowe szczelone o średnicy 1000 mm z betonową kinetą w gotowym wykopie z włazem żeliwnym typ ciężki kl 400 z wypełnieniem betonem z wkładką gumową z zabezpieczeniem przed obrotem z umocnieniem włazu pierścienie betonowym (gł. do 2,0m)	stud.	1		
36 d.5	D 03.02.01	Studnie kanalizacyjne systemowe WAVIN śr 425 mm - zamknięte rurą teleskopową	stud.	6		
37 d.5		Włączenie kolektora w kinetę studni betonowej w ul. Topolowej	szt.	1		
38 d.5	D 03.02.01	Kanały z rur PVC litych łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m	412.900		
39 d.5		ułożenie węża drenarskiego śr 80 mm z włączeniem do studni rewizyjnych	m	412.90		
<b>6</b>		<b>Roboty ziemne - zasyпка</b>				

40 d.6	D 03.02.01	Zasypanie wykopów .spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV	m3	1020.435		
41 d.6	D-02.00.00	Zakup i dowóz piasku na zasypanie zasyпки	m3	1020.435		
<b>7</b>		<b>Obsługa geodezyjna</b>				
42 d.7	D-01.01.01	Inwentaryzacja powykonawcza całości robót	szt.	1		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

**Słownie:**