

## Kosztorys

ul. Staroprzygodzka

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>Roboty pomiarowe, ziemne</b>					
1 d.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	m	482			
2 d.1	D-02.01.01 D-04.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.	m3	441.09			
3 d.1	D-02.01.01 D-04.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.	m3	441.09			
<b>2</b>		<b>Ścieżka pieszo-rowerowa</b>					
4 d.2	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z klinkieru drogowego na podsypce piaskowej wraz z oczyszczeniem i ułożeniem na paletach - kostka betonowa szara, materiał do zdania Inwestorowi	m2	54			
5 d.2	D-08.01.01	Ława pod obrzeża betonowa z oporem - beton klasy C12/15 (0,0313m3/mb)	m3	$0.0313 \cdot 457.7 = 14.326$			
6 d.2	D-08.01.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	$2 \cdot 14 + 85.4 + 59.3 + 279.8 + 5.2 = 457.700$			
7 d.2	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	$2.5 \cdot (14 + 85.4 + 59.3 + 279.8 + 5.2) = 1109.250$			

8 d.2	D - 04.06.01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm=1,5MPa, warstwa gr.15 cm	m2	$2.5*(14+85.4+59.3+279.8+5.2)$ = 1109.250		
9 d.2	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 10 cm	m2	$2.5*(14+85.4+59.3+279.8+5.2)$ = 1109.250		
10 d.2	D-04.03.01	Kationowa emulsja szybkorozpadowa - 0,8 kg/m?	m2	$2.5*(14+85.4+59.3+279.8+5.2)$ = 1109.250		
11 d.2		Pogłębienie i zabezpieczenie sieci teletechnicznej rurą dwudzielną typu A160 (ręczne roboty w obrębie kabli, zakup rur oraz ich montaż oraz zasypanie gruntem zagęszczalnym miejsc wykopów wraz z jego zagęszczeniem do odpowiednich parametrów geotechnicznych, taśma ostrzegawcza) - zabezpieczenie sieci Orange	m	180		
12 d.2	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	4		
13 d.2	D-05.03.05	warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC8S gr. 5 cm	m2	$2.5*(14+85.4+59.3+279.8+5.2)$ = 1109.250		
<b>3</b>	<b>Roboty towarzyszące</b>					
14 d.3		Przestawienie tablicy informacyjnej MZO poza pas drogowy	szt	1		
15 d.3	D-01.02.04	Rozbiórka i przestawienie ogrodzeń z przęsł i słupków betonowych wzdłuż terenu MZO	m	240		
<b>4</b>	<b>Przełożenie chodnika - skrzyżowanie z ul. Osiedlową</b>					
16 d.4	D-04.03.01	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	8		
17 d.4	D-04.03.01	Ręczne rozebranie nawierzchni z klinkieru cementowo-piaskowej	m2	18		

18 d.4	D-08.01.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	8+13 = 21.000		
19 d.4	D-05.03.23a	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta	m2	12+18 = 30.000		
20 d.4	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	12+18 = 30.000		
21 d.4	D - 04.06.01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem $R_m=1,5\text{MPa}$ , warstwa gr. 15 cm	m2	12+18 = 30.000		
22 d.4	D-05.03.23a	Warstwa ścieralna z betonowej kostki brukowej w kolorze szarym o gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm	m2	8*1.5 = 12.000		
23 d.4	D-05.03.23a	Warstwa ścieralna z betonowej kostki brukowej w kolorze czerwonym o gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm - kostka z rozbiórki	m2	18		
<b>5</b>	<b>Przestawienie krawężnika - wjazd do MZO</b>					
24 d.5	D-08.01.01	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3	0.72		
25 d.5	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - beton klasy C12/15 (0,045m <sup>3</sup> /mb)	m3	0.045*16 = 0.720		
26 d.5	D-08.01.01	Przestawienie krawężników betonowych wystających 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	2*8 = 16.000		

27 d.5	D-01.02.04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - pasek o szerokości 0,5m wzdłuż przestawionego krawężnika	m2	$16*0.5 = 8.000$		
28 d.5	D-04.03.01	Kationowa emulsja szybkorozpadowa - 0,8 kg/m?	m2	8		
29 d.5	D-01.02.04	Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych mieszkami mineralno- asfaltowymi z obcinaniem krawędzi mechanicznie - odtworzenie nawierzchni wzdłuż krawężnika	t	$8*0.04*2.5 = 0.800$		
<b>6</b>	<b>Zjazdy bitumiczne</b>					
30 d.6	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - beton klasy C12/15 (0,045m3/mb)	m3	$0.042*23 = 0.966$		
31 d.6	D-08.01.01	Oporniki betonowe o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo- piaskowej gr.5cm	m	$16+7 = 23.000$		
32 d.6	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	54.300		
33 d.6	D - 04.06.01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem $R_m=1,5MPa$ , warstwa gr. 15 cm	m2	54.300		
34 d.6	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 15 cm	m2	54.300		
35 d.6	D-04.03.01	Kationowa emulsja szybkorozpadowa - 0,8 kg/m?	m2	54.300		
36 d.6	D-05.03.05	Warstwa wiążąca z AC 11W gr. 4cm	m2	54.300		
37 d.6	D-05.03.05	warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC8S gr. 5 cm	m2	54.30		

38 d.6	D-01.02.04	Remonty cząstkowe nawierzchni - kostka betonowa na podsypce cementowo-piaskowej ze spoinami wypełnionymi zaprawą cementową - przełożenie zjazdu do MZO	m2	10		
<b>7</b>	<b>Oznakowanie poziome i pionowe</b>					
39 d.7	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowaskazów	szt.	3.000		
40 d.7	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	2.000		
41 d.7	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3	szt.	2.000		
42 d.7	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane mechanicznie	m2	99.24		
43 d.7	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane mechanicznie	m2	24.000		
<b>8</b>	<b>Inwentaryzacja powykonawcza całości robót</b>					
44 d.8	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:**