

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Wykonanie remontu ścieżki wokół stawu oraz prac ziemnych na terenie zieleńca przy ul. Dolnej w Warszawie</b>				
<b>1 Roboty przygotowawcze, rozbiórkowe i ziemne</b>				
d.1	1 Zabezpieczenie drzew o średnicy ponad 30 cm na okres wykonywania robót ziemnych.	szt		
	40	szt	40,000	
			<b>RAZEM</b>	<b>40,000</b>
d.1	2 Usunięcie płyt betonowych o wymiarach 50 x 50 x 7 cm. Odspojenie, ułożenie w stopy, załadunek na środki transportowe i wywóz do utylizacji.	szt		
	80	szt	80,000	
			<b>RAZEM</b>	<b>80,000</b>
d.1	3 Usunięcie elementów betonowych schodów na skarpie w dwóch lokalizacjach. Odkopanie, wydobycie, załadunek na środki transportowe i wywóz do utylizacji.	m <sup>3</sup>		
	2	m <sup>3</sup>	2,000	
			<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
d.1	4 Rozbiórka istniejących skoczni rowerowych 2 szt. Wbudowanie i rozplantowanie gruntu w miejscach ubytków na terenie robót.	m <sup>3</sup>		
	7	m <sup>3</sup>	7,000	
			<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
d.1	5 Przystawienie elementów małej architektury 3 ławki, 3 kosze na śmieci.	kpl.		
	1	kpl.	1,000	
			<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
d.1	6 Pomiary niwelacyjne na potrzeby wykonania nawierzchni. Wytyczenie prac w terenie z oznaczeniem trasy umocnień i nawierzchni słupkami i sznurkiem.	km		
	0,3	km	0,300	
			<b>RAZEM</b>	<b>0,300</b>
<b>2 Roboty ziemne - wykonanie nawierzchni</b>				
d.2	7 Korytowania pod obrzeża, ścieżkę mineralną i przejście z nadproży. Przygotowanie podłoża, usunięcie kamieni i zanieczyszczeń, wyrównanie koryta podłużne i poprzeczne.	m <sup>2</sup>		
	260,5*1,5+18	m <sup>2</sup>	408,750	
			<b>RAZEM</b>	<b>408,750</b>
d.2	8 Zagęszczenie podłoża do Is=0,97. Zagęszczenie mechaniczne. Zagęszczarka płytowa lub stopowa.	m <sup>2</sup>		
	390,75+18	m <sup>2</sup>	408,750	
			<b>RAZEM</b>	<b>408,750</b>
d.2	9 Wykonanie obrzeży betonowych o wymiarach (wys.x dł.x gr.) 25x100x6 cm na ławie betonowej C12/15 i podsypce piaskowej frakcji 0-2 mm lub pospółce warstwą 10 cm.. Szczegóły w opisie projektu.	m		
	530+12	m	542,000	
			<b>RAZEM</b>	<b>542,000</b>
d.2	10 Wykonanie warstwy odsączającej z piasku frakcji 0-2 mm lub pospółki, warstwą 10 cm. Spadek poprzeczny 2%. Warstwa odsączająca dla nawierzchni poniżej obciążeń 3,5 t. Zagęszczenie Is 0,97.	m <sup>2</sup>		
	1,5*260,5+18	m <sup>2</sup>	408,750	
			<b>RAZEM</b>	<b>408,750</b>
d.2	11 Wykonanie warstwy ulepszonego podłoża - mieszanka związana cementem, warstwą 32 cm. Warstwa odsączająca dla nawierzchni powyżej obciążeń 3,5 t. Zagęszczenie Is 0,97.	m <sup>2</sup>		
	1,5*40,5+9	m <sup>2</sup>	69,750	
			<b>RAZEM</b>	<b>69,750</b>
d.2	12 Wykonanie warstwy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o frakcji 4-31,5 mm warstwą 15 cm. Warstwa dla nawierzchni poniżej obciążeń 3,5 t. Zagęszczenie Is 0,97.	m <sup>2</sup>		
	1,5*220+9	m <sup>2</sup>	339,000	
			<b>RAZEM</b>	<b>339,000</b>
d.2	13 Wykonanie warstwy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o frakcji 0-31,5 mm warstwą 25cm. Warstwa dla nawierzchni powyżej obciążeń 3,5 t. Zagęszczenie Is 0,97.	m <sup>2</sup>		
	1,5*40,5+9	m <sup>2</sup>	69,750	
			<b>RAZEM</b>	<b>69,750</b>
d.2	14 Wykonanie warstwy dynamicznej z kłińca o frakcji 0-16 mm warstwą 5 cm.	m <sup>2</sup>		
	1,5*260,5+18	m <sup>2</sup>	408,750	
			<b>RAZEM</b>	<b>408,750</b>
d.2	15 Wykonanie warstwy ścieralnej z kłińca o frakcji 0-8 mm warstwą 3 cm.	m <sup>2</sup>		
	1,5*260,5+18	m <sup>2</sup>	408,750	
			<b>RAZEM</b>	<b>408,750</b>
d.2	16 Wykonanie warstwy izolacyjnej dla przejścia z papy termozgrzewalnej na podsypce piaskowej frakcji 0-2 mm lub pospółce warstwą 10 cm.	m <sup>2</sup>		
	10	m <sup>2</sup>	10,000	
			<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
d.2	17 Wykonanie przejścia z nadproży betonowych o wymiarach 24x12x150 cm ( szt. 17) na podbudowie betonowej C 20/25 warstwą 15 cm.	szt		
	17	szt	17,000	

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<b>RAZEM</b>	<b>17,000</b>
18	Wykonanie obrzeży stalowych z blachy perforowanej ocynkowanej o wymiarach	m		
d.2	3000x240x2mm. Mocowanie wkrętami w ocynku do betonu wg projektu.	m	6,000	
6			<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
19	Wypełnienie przestrzeni między obrzeżami żwirem płukanym frakcji 8-16 mm.	m <sup>3</sup>		
d.2		m <sup>3</sup>	1,600	
1,6			<b>RAZEM</b>	<b>1,600</b>
<b>3 Meble miejskie i prace porządkowe</b>				
20	Przywiezienie i montaż 4 szt ławek i 4 koszy na śmieci. Ławki na fundamencie prefabry-	kpl.		
d.3	kowanym.	kpl.	1,000	
1			<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
21	Zbieranie pozostałości budowlanych, gruntu i śmieci. Uporządkowanie terenu, wyrówna-	t		
d.3	nie terenu, humusowanie i obsiew mieszanką traw w miejscach prowadzonych robót.	t	8,000	
8	Załadunek na środki transportu i wywóz wraz z utylizacją do 20 km.		<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>