

## ETAP 1- szacunkowy zakres robót podstawowych

Lp.	Element scalony robót	Orientacyjny zakres i koszt brutto w zł.		
		Ilość (jednostka)	Wskaźnik jednostkowy (cena jednostkowa) / uwagi	Szacowana wartość elementu (zł)
1	GR 1 – Dokumentacja projektowa			
1.1	Koszty prac projektowych			
	Projekt Wykonawczy z dokumentacją szczegółowo opisaną w PFU i PB	1 kpl		
	Nadzór autorski	1 kpl		
OGÓŁEM GR 1 – Dokumentacja projektowa				
2	GR 2 – Przygotowanie terenu budowy wraz z podłączeniem do sieci zewnętrznych			
Instalacje zewnętrzne				
	Przyłącze elektroenergetyczne		Wg. warunków tech. przyłączenia	
	Przyłącze kanalizacji sanitarnej		Wg. warunków tech. przyłączenia	
	Przyłącze wody		Wg. warunków tech. przyłączenia	
Przygotowanie terenu budowy				
	Nadzór archeologiczny	kpl		
	Roboty przygotowawcze	kpl		
	Nadzór saperski	kpl		
	Nadzór dendrologiczny	kpl		
	Organizacja zaplecza budowy	kpl		
	Rozbiórka istniejącej nawierzchni skweru i chodników z płyt betonowych i klinkieru (cegły) wraz z demontażem słupków drogowych	2100 m <sup>2</sup>		
	Rozbiórka ceglanych murków rabat wraz z fundamentami	178 mb		
	Rozbiórka ogrodzeń muru ceglanego z wiatą i bramami na ul. Kapistrana wraz z demontażem detali architektonicznych i przekazaniem ich do Muzeum Architektury	kpl		
	Skatalogowanie/Usunięcie/Transport na teren ZDIUM przy ul. Długiej kamiennych elementów i detali architektonicznych z całego terenu skweru	kpl		
	Oczyszczenie terenów zieleni – karczowanie, usunięcie karpin	kpl		
	Wycinka drzew Wycinki powinny zostać poprzedzone wykonaniem specjalistycznej	kpl	Wg. inwentaryzacji dendrologicznej oraz decyzji MKZ	

	ekspertyzy przez uprawnionego dendrologa służących ocenie stan drzewostanu po usunięciu przylegających do pni i korzeni elementów kamiennych. Ostateczna kwalifikacja drzew do wycinki zostanie określona na podstawie wyników ekspertyzy. Projektant zakłada ograniczenie do minimum ingerencji w istniejący drzewostan.			
OGÓŁEM GR 2 – Przygotowanie terenu budowy				
3	GR 3 – Roboty w zakresie zagospodarowania terenu			
Nawierzchnie				
	Ścieżki z płyt betonowych śrutowanych na podbudowie i warstwie odsączającej, przekrój konst. C-C	635,0 m <sup>2</sup>		
	Nawierzchnia ciągów pieszych z miału kamiennego na podbudowie i warstwie odsączającej, wraz z obrzeżami kamiennymi na ławie betonowej, przekrój konst. C-C	612,4 m <sup>2</sup>		
	Nawierzchnia ciągów pieszych z kostki kamiennej na podbudowie i warstwie odsączającej, wraz z obrzeżami kamiennymi na ławie betonowej, przekrój konst. D-D	129,50 m <sup>2</sup>		
	Siedzisko betonowe wg projektu indywidualnego - postumenty	8 szt.		
	Ławka z oparciem	4 szt.		
	Kosz na odpady	5 szt.		
	Stojak na rowery	3 szt.		
	Murek oporowy systemowy	199 mb		
	Murek oporowy systemowy z siedziskiem drewnianym (3 szt.) wg indywidualnego projektu	6 mb		
	Murek oporowy - płyty	20,50 m <sup>2</sup>		
	Tablice informacyjne wystawy	2 szt.		
OGÓŁEM GR 3 – Roboty w zakresie zagospodarowania terenu				
4	GR 4 – Roboty w zakresie architektury i konstrukcji – toaleta systemowa			
	Dostawa i montaż toalety systemowej	kpl.		
OGÓŁEM GR 4 – Roboty w zakresie architektury i konstrukcji – toaleta systemowa				
5	GR 5 – Roboty w zakresie systemu nawadniania			
	Gruntowe skrzynki elektrozaworowe wraz z wyposażeniem, montaż tub dokorzeniowych (sekcja 12) oraz sekcji nr 1,7,4 z przyłączem wodociagowym	kpl.		

	Montaż sekcji nr 5,6,11	kpl.		
<b>OGÓŁEM GR 5 – Roboty w zakresie systemu nawadniania</b>				
<b>6</b>	<b>GR 6 – Roboty w zakresie instalacji sanitarnych</b>			
	Zewnętrzna instalacja wody bytowej	62 mb		
	Zewnętrzna instalacja kanalizacji sanitarnej	15 mb		
<b>OGÓŁEM GR 6 – Roboty w zakresie zieleni</b>				
<b>7</b>	<b>GR 7 – Roboty w zakresie instalacji elektrycznych</b>			
	Doprowadzenie zasilania do toalety systemowej	100 m		
	Doprowadzenie zasilania do komory wodomierzowej z pompownią	85 m		
	Doprowadzenie zasilania do podziemnego bloku zasilającego	80 m		
	Szafka zasilająco-sterownicza	1 kpl.		
	Kopanie rowów	50 m <sup>3</sup>		
<b>OGÓŁEM GR 7 – Roboty w zakresie instalacji elektrycznych</b>				
<b>8</b>	<b>GR 8 – Roboty w zakresie zieleni</b>			
	Wycinka i przesadzenia drzew i krzewów, prace pielęgnacyjne, zabezpieczenie drzew istniejących	kpl		
	Nasadzenia drzew	kpl		
	Obsadzenia rabat mieszanych i trawiastych nr 1-7	kpl		
<b>OGÓŁEM GR 6 – Roboty w zakresie zieleni</b>				
<b>ŁĄCZNIE GR 1 – 8 brutto z 23% VAT</b>				
<b>OGÓŁEM netto</b>				