

PRZEDMIAR ROBÓT**Roboty w zakresie kształtowania terenów zieleni w pasie drogowym
ul. Włodkowica/Rycerskiej w Poznaniu**

Włodkowica/Rycerska			
Lp.	Zakres prac	Jednostka miary	Ilość
Roboty przygotowawcze i brukarskie			
1	Usunięcie zdegradowanej ziemi, zanieczyszczeń wraz z darnią in., (głębokość 35 cm) wraz z zagospodarowaniem urobku we własnym zakresie	m3	17,85
Zakup i wbudowanie materiałów dla nawierzchni pieszej, tłuczniowej jednowarstwowej na powierzchni 15 m2 (z uwzględnieniem spadków poprzecznych) w tym analogicznie jak na skwerze przy ul. Lubeckiego/Rycerskiej (prace należy wykonać w taki sposób aby nie zniszczyć sąsiednich terenów trawników):			
2	korytowanie terenu pod nawierzchnię na głębokość 20 cm, wyrównanie terenu,	m3	3
3	zakup, wyłożenie i uwałowanie kruszywa łamanego niesortowanego, grubość warstwy 15 cm, frakcja 0-31,5 mm	m3	2,25
4	zakup, wyłożenie i uwałowanie mieszanki kruszywa granitowego, szarego, grubość warstwy 5 cm, frakcja 0-16 mm	m3	0,75
5	zakup, rozścielenie z uwałowaniem warstwy kruszywa granitowego, szarego o miąższości 3 cm, frakcja 0-8,0 mm	m3	0,45
6	Zakup i wbudowanie na ławie betonowej obrzeża betonowego o wymiarach 100x25x6 cm na fundamencie betonowym B15	mb	28,5
7	Usunięcie gruzu i fragmentów betonu po fundamentach reklam wraz z uzupełnieniem dołu ziemią urodzajną	m3	1
8	Zakup i rozścielenie ziemi urodzajnej- wymagane fizyczne parametry charakteryzujące ziemię urodzajną : ciężar objętościowy 1,3-1,6 T/m3 - wymagane parametry chemiczne ziemi urodzajnej : - zawartość minerałów N 25-50 mg, P205 10-29 mg, K20-49 mg, Mg10-15 mg na 100 g gleby - zawartość materii organicznej: 2-5% w stosunku C:N poniżej 30;1 - odczyn pH 5,7- 6,5 - zalecane proporcje poszczególnych frakcji ziemi urodzajnej: - frakcja ilasta – wielkość poniżej 0.002 mm – zawartość 12-18% - frakcja pylasta – wielkość 0.002- 0.05 mm -zawartość 20-30% - frakcja piaszczysta – wielkość 0,05- 2,0mm -zawartość 45-70% - frakcja żwirowa i kamienista – zawartość poniżej 5%	m3	15,3
Elementy małej architektury			
9	Przestawienie betonowego wolnostojącego kosza na śmieci	szt.	1
10	Montaż ławki parkowej wraz z dostarczeniem wszystkich elementów (szczegółowy opis materiału i wymagań w specyfikacji technicznej)	szt.	1
11	Zakup i montaż mat słomianych zgodnie z dokumentacją projektową	mb	40
12	Zakup i montaż ogrodzenia z drewnianych palików wysokości 50 cm ponad gruntem, średnicy 8 cm, w kolorze naturalnym, impregnowane ciśnieniowo, toczony, wbite w grunt na głębokość 30 cm, zlokalizowane co 1 m	mb	30

Zieleń			
13	Usuwanie i wywóz krzewów wraz z korzeniami oraz uzupełnieniem ziemią dołu po usuniętym krzewie i założeniem trawnika	m2	5
14	Wykonanie silnych cięć odmładzających starszych krzewów	m2	5
15	Zakup i sadzenie rozplenicy japońskiej 'Hameln', bez zaprawy dołów, materiał klasy I, kontenerowy, pojemnik P14	szt.	14
16	Zakup i sadzenie szałwi omszonej 'Ostfriesland', bez zaprawy dołów, materiał klasy I, kontenerowy, pojemnik P14	szt.	37
17	Zakup i sadzenie róży 'The Fairy', kontenerowanych, min. 3-pędowych, materiał klasy A, bez zaprawy dołów, wysokość i szerokość krzewu zgodna z zalecaniami jakościowymi wydanymi przez ZSP	szt.	28
18	Zakup i sadzenie lilaka Meyera 'Palibin', bez zaprawy dołów, materiał klasy I, kontenerowy, min. 6-9 pędów szkieletowych, silnie rozkrzewiony, pojemnik C5	szt.	10
19	Zakup i sadzenie bylin na RABATĘ BYLINOWĄ materiał klasy I, P9, liście zastępujące minimum 50% donicy - skład gatunkowy zgodny z rys. nr 2	szt.	188
20	Zakup i rozłożenie mulczu (zrębki) w misach drzew - warstwa grubości 5 cm, frakcja nie większa niż 4 cm, bez zanieczyszczeń w postaci liści	m2	51
Pielęgnacja gwarancyjna do 30 listopada 2020 r.			
21	Stała, systematyczna pielęgnacja posadzonych krzewów, bylin zgodnie z wykazem (pielenie, nawożenie, podlewanie, zabiegi ochrony roślin, cięcia pielęgnacyjne, usuwanie przekwitniętych kwiatostanów, uzupełnienie mulczu), w tym również odchwaszczanie i ewentualna naprawa nawierzchni mineralnej	m2	66
22	Wiosenny demontaż oraz jesienny montaż mat słomianych w roku 2020	mb	40