

PRZEDMIAR ROBÓT

Wykaz elementów do zamontowania i prac do wykonania.

Lp.	Nawierzchnia z kostki granitowej	J.M	Ilość
1	Usunięcie warstwy gruntu na min. 10 cm	m ³	12
2	Wykonanie podbudowy z suchego betonu	m ³	12
3	Wykonanie brukowanej nawierzchni	m ²	110
4	Ilość kostki granitowej 4/6 cm	tona	12
Lp.	Nawierzchnia sensoryczna z ograniczonych pól.	m ²	8
1	4 x pola o powierzchni 2 m ² Wypełnienie pól: kamień polny, kamień ozdobny, pnie drzew, półbale drewniane		
1	Usunięcie warstwy gruntu na min. 10 cm	m ³	0,8
3	Obrzeże pól sensorycznych z kostki granitowej 8/10 cm	mb	20
Lp.	Nawierzchnia żwirowa pod instrumentami muzycznymi	m ²	9
1	Usunięcie i utylizacja warstwy gruntu na min. 10 cm	m ³	0,9
2	Żwir płukany 16-32mm	tona	2
3	Obrzeże strefy żwirowej z kostki granitowej 8/10 cm	mb	9
4	Geowłóknina separacyjna	m ²	9
Lp.	Nawierzchnia z kory ogrodniczej	m ²	9
1	Usunięcie i utylizacja warstwy gruntu na min. 10 cm	m ³	0,9
2	Kora ogrodnicza	litr	500
3	Geowłóknina separacyjna	m ²	9

Lp	Nazwa elementu	J.M	Ilość
1	Zielone osłony – donica drewniana (dł. x szer. x wys.) 500 x 50 x 50 cm z konstrukcją wsporczą dla roślin	szt.	3
2	Donice 3 szt. (drewno impregnowane kl. C24 BSH 80 x 240 mm)	m ³	1,4
3	Konstrukcja wsporcza – ażurowa podpora wys. 150 cm. Stelaż stalowy 50 x 50 x 3 mm (9 szt. x 200 cm)	mb	18
4	Siatka wsporcza roślin	m ²	15
5	Wykonanie wykopów pod fundamenty donic i konstrukcji wsporczych roślin	m ³	0,4
6	Wykonanie fundamentów betonowych (B20) pod donice i konstrukcje wsporcze roślin	m ³	0,4
7	Wypełnienie donic ziemią urodzajną	m ³	2,4
Lp.	Rabata – donica dębowa 100l	szt.	3
1	Wypełnienie donic ziemią urodzajną	m ³	0,3
Lp.	Instrumenty muzyczne – dzwonki, dzwonki rurowe, bębny	szt.	3
Lp.	Lustrzany kalejdoskop o wymiarach 150x150x150 cm i wys. 200 cm	szt.	1
Lp.	Półkula lustrzana o średnicy 50 cm na tablicy/postumencie	szt.	1
Lp.	Lustro (tablica) paski o wymiarach 100cm szer. i wysokości 200 cm	szt.	1
Lp.	Totem sensoryczny wysokości 150 cm	szt.	1
Lp.	Stacja pogodowa + instrumenty dydaktyczne	szt.	1
Lp.	Zegar słoneczny zamontowany na postumencie	szt.	1
Lp.	Rurofon – wykonanie metalowych słuchawek	szt.	2
Lp.	Tablica informacyjna 100x100 cm wysokości 200 cm	szt.	1

Lp	Nazwa elementu – moduły sensoryczne	J.M	Ilość
1	Moduł konstrukcji drewnianej zadaszony Wymiar modułu (dł. x szer. x wys.) 300 cm x 230 cm x 280/250 cm	szt.	5
2	Moduł konstrukcji drewnianej pod pnącza roślinne Wymiar modułu (dł. x szer. x wys.) 200 cm x 220 cm x 280/250 cm	szt.	4
3	Konstrukcja 12 x 12 cm (drewno impregnowane kl. C24 BSH)	m ³	1,8
4	Krokwie 6 x12 cm (drewno impregnowane kl. C24 BSH)	m ³	0,9
5	Wkręt ciesielski 10 x 180 mm	szt.	364
6	Wkręt ciesielski 10 x 50 mm	szt.	80
7	Wkręt z podkładką EPDM 35 x 4,8 mm do montażu płyt poliwęglanowych	szt.	200
8	Wykonanie wykopów pod fundamenty	m ³	0,5
9	Wykonanie 20 szt. betonowych fundamentów pod konstrukcję Klasa betonu min. C20/25 (B25).	m ³	0,5
10	Kotwy stalowe – podstawa typu „H” 121 x 600 x 6 mm	szt.	20
11	Zadaszenie konstrukcji drewnianej - płyta poliwęglan lity bezbarwny gr 5 mm / wymiar płyty 300 x 230 cm	szt.	5
12	Nadruk i pokrycie płyty laminatem transparentnym z ochroną UV do ekspozycji zewnętrznych	m ³	35
13	Lina stalowa fi 6 mm w oplocie na wsporniki dla pnączy	mb	120
Lp	Nasadzenia – rabaty	J.M	Ilość
1	Tymianek pospolity – sadzonka wys. 10 - 15 cm	szt.	10
2	Mięta pieprzowa – sadzonka wys. 10 - 15 cm	szt.	10
3	Rozmaryn lekarski – sadzonka wys. 10 - 15 cm	szt.	10
Lp	Nasadzenia – Zakątek iglaka	J.M	Ilość
1	Swierk – sadzonka wys. 40 - 60 cm	szt.	1

2	Sosna – sadzonka wys. 40 - 60 cm	szt.	1
3	Modrzew – sadzonka wys. 40 – 60 cm	szt.	1
4	Cis – sadzonka wys. 40 - 60 cm	szt.	1
5	Daglezja – sadzonka wys. 40 - 60 cm	szt.	1
6	Jodła – sadzonka wys. 40 - 60 cm	szt.	1
7	Tabliczki informacyjne (drewno egzotyczne grawerowane)	szt.	6
Lp	Nasadzenia – zielone osłony	J.M	Ilość
1	winnik zmienny – sadzonka wys. 60 cm	szt.	10
2	dławisz okrągłolistny – sadzonka wys. 60 cm	szt.	10
3	powojnik – sadzonka wys. 60 cm	szt.	10
Lp	Nasadzenia – moduły roślinne	J.M	Ilość
1	glicynia kwiecista (odmiana fioletowa) – sadzonka wys. 60 cm	szt.	8
2	glicynia kwiecista (odmiana biała) – sadzonka wys. 60 cm	szt.	8
Lp	Pagórek ze stopniem palisadowym.	J.M	Ilość
1	Uformowanie pagórka z pozyskanego gruntu	m ³	15
2	Wykonanie palisady betonowej h 20 cm	mb	6
3	Kostka brukowa	m ²	3
4	Podbudowa betonowa B10	m ³	0,3
5	Nasadzenia roślin płożących	szt.	10
6	Łąka kwiatowa, byliny - nasiona	m ²	10