

ZAKRES ROBÓT BEZ NAWIERZCHNI Z PŁYT CHODNIKOWYCH I KANALIZACJI DESZCZOWEJ			
Lp.	OPIS	JEDNOST	ILOŚĆ
I. ZAKRES ROBÓT ROZBIÓRKOWYCH			
1	Rozebranie nawierzchni z kostki bet.	m2	175
2	Rozebranie nawierzchni z bet.żwirowego grubości ponad 15 cm - naw.przy murku	m3	24
3	Rozebranie nawierzchni - płyta bet.	m3	4
4	Rozebranie murów z kamienia o gr.ponad 40 cm na zaprawie bet	m3	27,5
5	Rozebranie ław fundamentowych oraz murów z kamienia o grubości ponad 40 cm	m3	8,25
5.1	Rozebranie wygradzeń sztywnych	m	40
6	Ładunek urobku z wywozem do 10 km	m3	63,75
7	Demontaż słupów oświetleniowych	szt.	4
8	Utylizacja gruzu	m3	63,75
9	Mechaniczne karczowanie pni	szt.	6
10	Wywożenie karpina na odległość do 10 km	szt.	1
II. MUREK OPOROWY			
11	Roboty ziemne wykonane koparkami wraz z ładunkiem i transportem poj.samowładowym na odległość do 10 km	m3	96,82
12	Podkłady betonowe na podłożu betonowym	m3	4,3
13	Ławy fundamentowe żelbetowe o szer.do 0,6 m w deskowaniu - transport betonu pompą pozostałych mater.żurawiem	m3	9,68
14	Ściany żelbetowe grub. 30 cm i wysokości do 110 cm w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych mat.żurawiem	m2	91,19
15	Przygotowanie i montaż zbrojenia	t	2,76
16	Izolacje przeciwwilgociowe pionowe - wykon. z emulsji asfalt.na zimno - pierwsza warstwa	m2	225,92
17	Izolacje przeciwwilgociowe pionowe - wykon. z emulsji asfalt.na zimno - druga i kolejne warstwy	m2	225,92
18	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w grunt.kat. I-II; głębok.do 1,5m szer. 0,8-1,5 z zakupem i transportem piasku	m3	30,48
19	Wartstwa z geowukliny	m2	161,37
20	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w grunt.kat. I-II; głębok.do 1,5m szer. 0,8-1,5 z zakupem i transportem piasku	m3	30,48
21	Okładzina ścian z płyt łupka kamiennego sztucznego	m2	32,27
22	Betonowa czapka na murze	m	53,79
III. ROBOTY NAWIERZCHNIOWE-PODBUDOWY			
23	Uzupełnienie kostki betonowej typ fala koloru szarego na podbudowie 20 cm z krusz. naturalnego i 4 cm podsypce cem.-piask. UWAGA! Uzupełnienie z kostki po rozbiórce nawierzchni - pozycja Nr 1	m2	120
24	Nawierzchnie z kostki kamiennej granitowej na podbudowie wskazanej w projekcie	m2	79
25	Palisada granitowa na ławie betonowej B-15	m	50
26	Obrzeża aluminiowe	m	32
27	Rozścielenie ziemi urodzajnej	m3	61,1
28	Wykonanie nawierzchni trawiastej z darniny pełnej - darń gotowa	m2	16
29	Stopnie blokowe uszlachetnione - bazalt	m	39,63
30	wokół głównego klombu		
31	Obrzeża betonowe 20x6 cm	m	38,4

ZMODYFIKOWANY załącznik Nr 8 do SIWZ
 postępowania
 Nr ZIN.271.27.2014

IV.	NASADZENIA		
32	Sadzenie drzew starszych z bryłą korzen. (lipa wys. 4-6m)	szt.	4
33	Sadzenie krzewów liściastych form naturaln,	szt.	3
34	Sadzenie krzewów liściastych form naturaln,	szt.	8
35	Sadzenie krzewów liściastych form naturaln,	szt.	45
36	Sadzenie krzewów liściastych form naturaln,	szt.	54
37	Sadzenie krzewów liściastych form naturaln,	szt.	22
38	Sadzenie krzewów liściastych form naturaln,	szt.	48
V.	MAŁA ARCHITEKTURA		
39	Dostawa i montaż ławek	szt.	10
40	Dostawa i montaż słupa ogłoszeniowego	szt.	1
41	dostawa i montaż zdroju ulicznego	szt.	1
VI.	WOD-KAN		
42	Wykonanie przyłącza wody z rur PE o śr. 32 mm wraz z wykonaniem wykopu liniowego, podsypką, wymianą gruntu, zagęszczeniem i wywozem urobku	m	5,66
43	Pruby szczelności	szt.	1
44	Bakteriologia wody	kpl	1
45	Wykonanie przyłącza kan.sanit. z PCV o śr. 160 mm wraz z wykonaniem wykopu liniowego, podsypką, wymianą gruntu, zagęszczeniem i wywozem urobku	m	5,57
VII.	ELEKTRYKA		
46	Wykonanie wykopów linowych na gł. 0,6 m	m	100
47	Układanie ręczne kabli YKY 3x1,5	m	220
48	Układanie ręczne kabli YKY 3x2,5	m	160
49	Układanie rur osłonowych PCV śr. 140 mm	m	50
50	Montaż z dostawą tablic rozdzielczych	szt.	2
51	Montaż z dostawą fotokomurki	szt.	1
52	Montaż z dostawą zegara	szt.	1
53	Montaż opraw 3,9W iluminacja murku oporowego typ LED Np. LUKKA SLI008009 lub zamienne	szt.	18
54	Montaż opraw 26W iluminacja drzew typ LED Np. LUKKA SLI008013 lub zamienne	szt.	12
55	Układanie ręczne kabli YKY 4x16	m	40
56	Montaż słupków z gniazdami 2*10Az	kpl	5
57	Badania lini kablowej - pomiary	kpl	1
58	Montaż uziomów powierzchniowych poziomych w wykopie gł. 0,6 m	m	100
VIII.	ROBOTY TOWARZYSZĄCE		
59	Obsługa geodezyjna (wytyczenie i pomiar powykonawczy)	kpl	1