

# Przedmiar

Park Miejski "Na Skarpie"

Nr	Podstawa	Kod poz.	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5	6	7
				<b>1. Strefa turystyczno - historyczna</b>		
				<b>1.1. Obelisk wraz z tablicą upamiętniającą</b>		
1				Obelisk - dostawa	szt	1
2				Tablica upamiętniająca / informacyjna- dostawa	szt	1
3	KNR 2-01 0310/02			Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) 5. Obelisk - 1 kpl (6 elementów) Tablica upamiętniająca o wymiarach 0,50 x 0,30	m3	3,5
4	KNR 2-02 0290/02			Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli - d=8mm	t	0,05
5	KNR-W 2-02 0203/01			Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0.5 m3 - ręczne układanie betonu C12/15 5. Obelisk - 1 kpl (6 elementów) Tablica upamiętniająca o wymiarach 0,50 x 0,30	m3	3,5
6	KNR 2-03 0209/08			Osadzenie w betonie części stalowych o masie powyżej 20.0 kg 5. Obelisk - 1 kpl (6 elementów) Tablica upamiętniająca o wymiarach 0,50 x 0,30	szt.	7
				<b>2. Strefa gier</b>		
				<b>2.1. Mała architektura</b>		
7				Stół do gry w szachy- dostawa i montaż	szt	1
8				Stół do gry w chińczyka- dostawa i montaż	szt	1
9				Ławostół betonowy	kpl.	3
10	KNNR 5 0411/02			Fundamenty prefabrykowane betonowe w gruncie kat.I-II o objętości w wykopie do 0.25 m3 pod rozdzielnicę	szt.	5
				<b>3. Strefa edukacyjna</b>		
				<b>3.1 Mała architektura</b>		
11				Tablica edukacyjne- dostawa i montaż	szt	1
12	KNNR 5 0411/02			Fundamenty prefabrykowane betonowe w gruncie kat.I-II o objętości w wykopie do 0.25 m3 pod rozdzielnicę	szt.	1
				<b>4. Strefa roślinności</b>		
				<b>4.1 Nasadzenia roślin ozdobnych</b>		
13	KNR 2-21 0310/10			Perukowiec `Grace` Cotinus `Grace`	szt.	4
14	KNR 2-21 0310/10			Berberys pośredni `Red Jewel` Berberis xmedia `Red Jewel`	szt.	5
15	KNR 2-21 0414/08			Hortensja bukietowa BOBO Hydrangea paniculata BOBO	szt.	6
16	KNR 2-21 0414/08			Zawilec gajowy Anemone nemorosa	szt.	40
17	KNR 2-01 0310/02			Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) 5. Obelisk - 1 kpl (6 elementów) Tablica upamiętniająca o wymiarach 0,50 x 0,30	m3	4
18	KNR 4-01 0108/05			Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II	m3	4
				<b>5. Instalacje na terenie parku</b>		
				<b>5.1 Instalacja oświetleniowa</b>		
19	KNNR 5 0701/05			Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m3	300
20	KNNR 5 0705/01			Ułożenie w wykopie rury osłonowej AROT DVK FI. 50	m	80
21	KNNR 5 0705/01			Ułożenie w wykopie rury osłonowej AROT DVK FI. 35	m	300
22	KNNR 5 0706/01 dopłata 2x			Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0,4 m - Nasypanie 2x10 cm warstwy piasku do wykopu 0,4m	m	300
23	KNR 4-01 0108/05			Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II	m3	90
24	KNR 4-01 0108/08 dopłata 9x			Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km	m3	90

## Przedmiar

Park Miejski "Na Skarpie"

Nr	Podstawa	Kod poz.	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5	6	7
25	KNR-W 2-01 0312/11			Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 9.0 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV	m3	90
26	KNR 2-19 0219/01			metalizowana taśma ostrzegawcza	m	300
27	KNNR 5 0707/02			Kabel energetyczny YAKXS 4x25 0,6/1kV	m	300
28	KNNR 5 0707/01			Układanie kabli YKY 3x2,5mm2	m	400
29	KNNR 5 0707/01			Układanie kabli YKY 3x4mm2.	m	130
30	KNNR 5 0707/01			Układanie kabli YKY 5x4mm2.	m	275
31	KNR 5-08 0608/07			Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka ocynkowana 30x4	m	350
32	KNNR 5 1001/01			Montaż i stawianie latarni oświetleniowych np. oprawa LED + Słup malowany pod kolor opraw / lub równoważne	szt.	8
33	KNR 5-06 0702/04			Zarabianie i podłączanie końców kabli i przewodów stacyjnych bez ekranu o 5 żyłach o średnicy do 0.9 mm pod zaciski	kończ.	8
34	KNNR 5 0403/01			Rozdzielnica elektryczna wraz z wyposażeniem	szt.	2
35	KNR 5-01 1310/01			Pomiary końcowe prądem stałym kabla	odc.	3
36	KNR 4-03 1205/01			Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar.	8
37	KNR 4-03 1202/01			Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.	8
38	KNNR 5 0411/02			Fundamenty prefabrykowane betonowe w gruncie kat. I-II o objętości w wykopie do 0.25 m3 pod rozdzielnice	szt.	1
				<b>5.2 Instalacja monitoringu zewnętrznego</b>		
39	KNNR 5 0701/05			Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m3	300
40	KNNR 5 0705/01			Ułożenie w wykopie rury osłonowej AROT DVK FI. 50	m	20
41	KNNR 5 0705/01			Ułożenie w wykopie rury osłonowej AROT DVK FI. 35	m	300
42	KNNR 5 0706/01 dopłata 2x			Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0,4 m - Nasypanie 2x10 cm warstwy piasku do wykopu 0,4m	m	300
43	KNR 4-01 0108/05			Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II	m3	25
44	KNR 4-01 0108/08 dopłata 9x			Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km	m3	25
45	KNR-W 2-01 0312/11			Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 9.0 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV	m3	25
46	KNR 2-19 0219/01			metalizowana taśma ostrzegawcza	m	300
47	KNNR 5 0707/02			Kabel energetyczny YAKXS 4x25 0,6/1kV	m	300
48	KNNR 5 0707/01			Układanie kabli YDY 3x2,5mm2.	m	270
49	KNR 5-08 0608/07			Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka ocynkowana 30x4	m	100
50	KNR 5-08 0207/01			Kabel światłowodowy 4 włókna	m	1026
51	KNR AL-01 0501/02			Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - sterowanie	szt.	6

## Przedmiar

Park Miejski "Na Skarpie"

Nr	Podstawa	Kod poz.	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5	6	7
52	KNR 4-03 0905/14			Wykonanie połączeń przewodów do 6 mm <sup>2</sup>	kpl.	6
53	KNR AL-01 0505/01			Dodatek za utrudnienia przy montażu elementów systemu TVU - obiektyw ze zmienną ogniskową	szt.	6
54	KNR AL-01 0502/06			rzemysłowy gigabitowy zarządzalny przełącznik PoE+ - NS3552-8P-2S-V2	szt.	1
55	KNNR 5 0403/01			Skrzynka metalowa z kluczykiem oraz szyną DIN. dopasować do NS3552-8P-2S-V2o wymiarach 152 x 107 x 72 mm.	szt.	6
56	KNNR 5 0403/01			Skrzynka metalowa z kluczykiem oraz szyną DIN. dopasować do NS3552-8P-2S-V2o wymiarach 152 x 107 x 72 mm.	szt.	6
57	ZN-97/TP S.A.-040 0301/02			studnia teletechniczna typu SKR1 i zewnętrzną szafę bryzgoszczelną (wys. 500, szer. 800) na fundamencie	szt.	1
58	KNR AL-01 0506/02			Uruchomienie systemu TVU - linia transmisji danych i parametrów sterujących	linia	6
59	KNR AL-01 0604/01			Praca próbna i testowanie systemu do 24 elementów liniowych	szt	1
60	KNR 4-03 1202/01			Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.	6
61	KNR AT-14 0106/01			Montaż złącza światłowodowego	szt.	24
62	KNR AT-15 0118/01			Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych - pierwsza linia - światłowód	pomiar	1