

Zagospodarowanie terenów rekreacyjnych na terenie miasta Sławna

Nr	Podstawa	Numer ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
		E-01.00.00.	45111200-0	I.Roboty przygotowawcze CPV:45111200-0		
1	KNR 5-12 0101/02 MGiE wyd.I 1985			Wytyczenie (odtworzenie) trasy linii w terenie przejrzystym	km	0,301
2	Kalkulacja indywidualna			Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	kpl	1,000
		E-02.00.00.	45111200-0	II.Roboty ziemne CPV:45111200-0		
1	KNR 2-01w 0701.1/02 Wacetob wyd.I 1997			Ręczne kopanie rowów kablowych o głębokości 0,6m i szerokości dna 0,4m w gruncie kategorii III	m	301,000
2	KNR 2-01w 0704.1/02 Wacetob wyd.I 1997			Ręczne zasypywanie rowów kablowych o głębokości do 0,4m i szerokości dna do 0,4m grunt kategorii III	m	301,000
3	KNR 5-10 0301/01 wyd.V 1994			Nasypanie warstwy piasku grubości 10cm na dno rowu kablowego o szerokości do 0,4m	m	602,000
4	KNR 2-01 0310/02 wyd.IV 1996			Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kat. III, ze złożeniem urobku na odkład 0.6*0.6*1*15	m3 razem	5,400 5,400
5	KNR 2-01 0310/02 wyd.IV 1996			Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kat. III, ze złożeniem urobku na odkład pod szafkę o TRW. 0.6*1*0,5*1	m3 razem	0,300 0,300
6	KNR 2-01 0320.1/02 wyd.IV 1996			Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, szerokości 1,6-2,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kat.III-IV 0.3*0.3*1*15	m3 razem	1,350 1,350
		E-03.00.00.	45231400-9	III.Roboty montażowe CPV:45231400-9		

Zagospodarowanie terenów rekreacyjnych na terenie miasta Sławna

Nr	Podstawa	Numer ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNR 5-10w 0303/02 Wacetob wyd.II 2000			Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110mm	m	160,000
2	KNR 5-08w 0111/04 Wacetob wyd.I 1997			Układanie na gotowym podłożu w supach oświetleniowych rur PCV o średnicy do 47mm	m	84,000
3	KNR 5-10w 0103.1/01 Wacetob wyd.II 2000			Ręczne układanie kabli wielożyłowych na napięcie znamionowe poniżej 110kV o masie do 0,5kg/m w rowach kablowych (Przykrycie kabla folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego grubości powyżej 0,4-0,6mm)	m	7,000
4	KNR 5-10w 0103.1/01 Wacetob wyd.II 2000			Ręczne układanie kabli wielożyłowych na napięcie znamionowe poniżej 110kV o masie do 0,5kg/m w rowach kablowych (Przykrycie kabla folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego grubości powyżej 0,4-0,6mm)	m	28,000
5	KNR 5-10w 0103.1/02 Wacetob wyd.II 2000			Ręczne układanie kabli wielożyłowych na napięcie znamionowe poniżej 110kV o masie do 1,0kg/m w rowach kablowych (Przykrycie kabla folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego grubości powyżej 0,4-0,6mm)	m	375,000
6	KNR 5-10w 0103.1/02 Wacetob wyd.II 2000			Ręczne układanie kabli wielożyłowych na napięcie znamionowe poniżej 110kV o masie do 1,0kg/m w rowach kablowych (Przykrycie kabla folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego grubości powyżej 0,4-0,6mm)	m	158,000
7	KNR 5-10w 0118/01 Wacetob wyd.II 2000			Układanie z mocowaniem kabli wielożyłowych na napięcie znamionowe poniżej 110kV o masie do 0,5kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach	m	5,000

Zagospodarowanie terenów rekreacyjnych na terenie miasta Sławna

Nr	Podstawa	Numer ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
8	KNR 5-10w 0118/01 Wacetob wyd.II 2000			Układanie z mocowaniem kabli wielożyłowych na napięcie znamionowe poniżej 110kV o masie do 0,5kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach	m	10,000
9	KNR 5-10w 0118/01 Wacetob wyd.II 2000			Układanie z mocowaniem kabli wielożyłowych na napięcie znamionowe poniżej 110kV o masie do 0,5kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach	m	8,000
10	KNR 5-10w 0114/02 Wacetob wyd.II 2000			Układanie kabli wielożyłowych na napięcie znamionowe poniżej 110kV o masie do 1,0kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m	28,000
11	KNR 5-10w 0114/02 Wacetob wyd.II 2000			Układanie kabli wielożyłowych na napięcie znamionowe poniżej 110kV o masie do 1,0kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m	1,000
12	KNR 5-10w 0114/02 Wacetob wyd.II 2000			Układanie kabli wielożyłowych na napięcie znamionowe poniżej 110kV o masie do 1,0kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m	1,000
13	KNR 5-10w 0114/01 Wacetob wyd.II 2000			Układanie kabli wielożyłowych na napięcie znamionowe poniżej 110kV o masie do 0,5kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m	328,000
14	KNR 5-10w 0601/05 Wacetob wyd.II 2000			Obróbka na sucho kabli energetycznych trójżyłowych o przekroju żył do 16mm ² na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt	2,000

Zagospodarowanie terenów rekreacyjnych na terenie miasta Sławna

Nr	Podstawa	Numer ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
15	KNR 5-10w 0601/13 Wacetob wyd.II 2000			Obróbka na sucho kabli energetycznych pięciożyłowych o przekroju żył do 16mm ² na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt	34,000
16	KNR 2-02 1101/01 wyd.V 1995			Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3	0,135
				0.3*0.3*0.1*15	razem	m3
17	KNR 5-10u1 0047/05 Wacetob wyd.1993- 99			Montaż fundamentów prefabrykowanych betonowych o objętości do 0,25m ³ pod słupy w wykopie w gruncie kategorii III	szt	15,000
18	KNR 5-10w 0709/01 Wacetob wyd.II 2000			Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300kg w gruncie kategorii I-III	szt	15,000
19	KNR 5-10w 1002/01 Wacetob wyd.II 2000			Montaż na słupie (budynku) wkonstrukcji wsporczych do podłączenia kamer -analogia	szt	5,000
20	KNR AL-01 0501/02 Athenasof t wyd.I 2000			Montaż zewnętrznej kamery TVU	szt	5,000
21	KNR 5-10w 1004/01 Wacetob wyd.II 2000			Wciąganie przewodów w słup lub rurę osłonową z udziałem podnośnika samochodowego	m	75,000
22	KNR 5-10w 1005/02 Wacetob wyd.II 2000			Montaż opraw rtęciowych z 1 lampą na niezamontowanym wysięgniku		

Zagospodarowanie terenów rekreacyjnych na terenie miasta Sławna

Nr	Podstawa	Numer ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
					szt	15,000
23	KNR 5-10w 1001/03 Wacetob wyd.II 2000			Montaż izolowanych złącz kablowych w słupach	szt	15,000
24	KNR 5-08w 0613/04 wyd.I 1997 WACETO B-PZITB			Wbijanie ręczne młotem uziomu rurowego lub ze stali profilowej, głębokość pograżenia uziomu do 3,0m w gruncie kategorii III	szt	6,000
25	KNR 5-10u1 0047/04 Wacetob wyd.1993- 99			Montaż fundamentów prefabrykowanych betonowych o objętości do 0,10m ³ pod szafkę TRW w wykopie w gruncie kategorii III	szt	1,000
26	KNR 5-10u1 0047/05 Wacetob wyd.1993- 99			Montaż fundamentów prefabrykowanych betonowych o objętości do 0,25m ³ pod rozdzielnicę w wykopie w gruncie kategorii III	szt	1,000
27	KNR 5-08w 0404/09 Wacetob wyd.I 1997			Montaż skrzynek lub rozdzielnic skrzynkowych o masie do 50kg wraz z konstrukcją, przez przykręcenie do gotowego podłoża	szt	1,000
28	KNR 5-08w 0404/10 Wacetob wyd.I 1997			Montaż skrzynek lub rozdzielnic skrzynkowych o masie do 150kg wraz z konstrukcją, przez przykręcenie do gotowego podłoża-fundamentu	szt	1,000
29	KNR 4-03w 1203/01 Wacetob wyd.I 1997			Badanie linii kablowej NN 3-żyłowej	odc	2,000

Zagospodarowanie terenów rekreacyjnych na terenie miasta Sławna

Nr	Podstawa	Numer ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
30	KNR 4-03w 1203/03 Wacetob wyd.I 1997			Badanie linii kablowej NN 5-żyłowej	odc	16,000
31	KNR 4-03w 1205/01 Wacetob wyd.I 1997			Badania i pomiary instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej - pomiar pierwszy	pomiar	6,000
32	KNR 4-03w 1205/05 Wacetob wyd.I 1997			Badania i pomiary skuteczności zerowania - pomiar pierwszy	pomiar	27,000
33	KNR AL-01 0501/03 Athenasof t wyd.I 2000			Montaż monitora TVU	szt	1,000
34	KNR AL-01 0112/08 Athenasof t wyd.I 2000			Montaż switcha PoE	szt	1,000
35	KNR AL-01 0502/04 Athenasof t wyd.I 2000			Montaż multipleksowego przełącznika wizji 16 wejść video	szt	1,000
36	KNR AL-01 0506/01 Athenasof t wyd.I 2000			Uruchomienie linii transmisji wizji systemu TVU	szt	5,000

Zagospodarowanie terenów rekreacyjnych na terenie miasta Sławna

Nr	Podstawa	Numer ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
37	KNR AL-01 0506/02 Athenasof t wyd.I 2000			Uruchomienie linii transmisji danych i parametrów sterujących systemu TVU	szt	6,000
38	KNR AL-01 0506/02 Athenasof t wyd.I 2000			Uruchomienie linii transmisji danych i parametrów sterujących systemu TVU	szt	6,000
		E-03.00.00.	45231400-9	IV. Instalacje elektryczne CPV:45311000-0		
1	KNR 5-08w 0226/01 Wacetob wyd.I 1997			Przewody kabelkowe układane w kanałach elektroinstalacyjnych o łącznym przekroju żył do 7,5mm -YDY 3x1,5	m	10,000
2	KNR 5-08w 0226/01 Wacetob wyd.I 1997			Przewody UTP kat. 5E układane w kanałach elektroinstalacyjnych	m	5,000
3	KNR 5-08w 0308/01 Wacetob wyd.I 1997			Montaż na gotowym podłożu przekaźnika foto-zmierzchowego PFZ-21	szt	1,000
4	KNR 5-08w 0804/01 Wacetob wyd.I 1997			Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce, o przekroju żyły do 2,5mm ²	szt żył	25,000