

2		Ostojów przy Szkole			
38 d.2	KNNR 5 0701-02 z.sz.2.14. 9902-01	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h)	m3		
		229 * 0,4 * 0,8	m3	73,280	
				RAZEM	73,280
39 d.2	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m Krotność = 2	m		
		229	m	229,000	
				RAZEM	229,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
40 d.2	KNNR 5 0702-02 z.sz.2.14. 9902-01	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h)	m3		
		229 * 0,4 * 0,6	m3	54,960	
				RAZEM	54,960
41 d.2	KNNR 5 0724-02 z.sz.2.14. 9902-01	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV	m3		
		18 * 1	m3	18,000	
				RAZEM	18,000
42 d.2	KNNR 5 0725-01	Wykonanie ściany oporowej z 1 płyty dla sił nacisku do 25 t	szt.		
		18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
43 d.2	KNNR 5 0723-01 z.sz.2.14. 9902-01	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h)	m		
		53	m	53,000	
				RAZEM	53,000
44 d.2	KNNR 5-10 0303-01	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 100 mm w wykopie	m		
		163	m	163,000	
				RAZEM	163,000
45 d.2	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h) YAKXS 4x25mm2	m		
		28	m	28,000	
				RAZEM	28,000
46 d.2	KNNR 5 0717-06	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
47 d.2	KNNR 5 0713-02 z.sz.2.14. 9902-01	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h)	m		
		163	m	163,000	
				RAZEM	163,000
48 d.2	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
49 d.2	KNNR 5 1006-01	Tablica bezpiecznikowa węgkowa- tabliczka słupowa II klasa ochronności izolacji+zabezpieczenie	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
50 d.2	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m Krotność = 2	kpl.p rzew		
		8	kpl.p rzew	8,000	
				RAZEM	8,000
51 d.2	KNNR 5 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych	m		
		222	m	222,000	
				RAZEM	222,000
52 d.2	KNNR 5 0603-07	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka o przekroju do 200 mm2) FeZn 25x4	m		
		1 * 7,5	m	7,500	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	7,500
53 d.2	KNNR 5 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm2 w wykopie	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
54 d.2	KNNR 5 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.ż ył		
		2	szt.ż ył	2,000	
				RAZEM	2,000
55 d.2	KNNR 5 0726-10	Żarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych głowica termokurczliwa TLP z końcówkami	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
56 d.2	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku Oprawa LED	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
57 d.2	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce Krotność = 2	szt		
		16	szt	16,000	
				RAZEM	16,000
58 d.2	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		14	pomi ar	14,000	
				RAZEM	14,000
59 d.2	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1,000	
				RAZEM	1,000
60 d.2	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
61 d.2	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
62 d.2	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
63 d.2	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
64 d.2	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
65 d.2	kalkulacja własna	obsługa geodezyjna	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
66 d.2	kalkulacja własna	demontaż istniejących słupów oświetleniowych oraz masztu z panelami fotowoltaicznymi wraz z utylizacją materiałów z demontażu	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
67 d.2	KNNR 5 0102-04	Rury winidurkowe o śr.do 40 mm układane na słupie	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
68 d.2	KNNR 5 0203-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 50 mm2 wciągane do rur	m		
		7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
69 d.2	KNR 5-10 0904-01	Montaż mostków rozłącznych (przekrój przewodów do 70 mm2) dla linii niskiego napięcia	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
70 d.2	KNNR 6 0805-08	Rozebranie chodników z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m2		
		35 * 1	m2	35,000	
				RAZEM	35,000
71 d.2	KNNR 6 0503-01	Chodniki z kostki betonowej na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m2		
		35 * 1	m2	35,000	
				RAZEM	35,000
72 d.2	kalkulacja własna	Rozbiórka i odtworzenie wjazdów z kostki	m2		
		32	m2	32,000	
				RAZEM	32,000