

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Sieci zewnętrzne			
1	KNR 2-01	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, koparka 0,15 m3, grunt kategorii III	m ³		
d.1	0201-02	23.4	m ³	23.4	
				RAZEM	23.4
2	KNR 2-31	Podbudowy z żużla wielkopiecowego, na jezdniach, rozścielane ręcznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm p/a pod stację transformatorową	m ²		
d.1	0116-01	16.8	m ²	16.8	
				RAZEM	16.8
3	KNR 2-31	Podbudowy z żużla wielkopiecowego, na jezdniach, rozścielane ręcznie, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy	m ²		
d.1	0116-02	Krotność = 48 16.8	m ²	16.8	
				RAZEM	16.8
4	KNR 5-08	Montaż uziomu powierzchniowego, głębokość wykupu do 0,8 m, grunt kategorii IV	m		
d.1	0611-06	Bednarka ocynkowana 40x5 mm 25	m	25	
				RAZEM	25
5	KNR 5-15	Transformatory lub dławiki dla napięć do 30 kV, masa 5-10 t, ustawienie p/a	szt		
d.1	0701-07	ustawienie i montaż stacji transformatorowej+wyposażenie zgodne z projektem Stacja transformatorowa +wyposażenie zgodne z projektem 1	szt	1	
				RAZEM	1
6	KNR 5-15	Transformatory lub dławiki dla napięć do 30 kV, masa do 1 t, ustawienie	szt		
d.1	0701-01	Transformator 400 kVA 1	szt	1	
				RAZEM	1
7	KNR 5-15	Podłączenie transformatorów, napięcie do 30 kV, bednarką uziemiającą	szt		
d.1	0702-02	Bednarka ocynkowana 40x5 mm 1	szt	1	
				RAZEM	1
8	KNR 5	Aparaty elektryczne, masa do 2,5 kg	szt		
d.1	0406-01	Sygnalizator zwarć 1	szt	1	
				RAZEM	1
9	KNR 2-01	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.6 m w gruncie kat. III-IV	m		
d.1	0702-0402	90	m	90.000	
				RAZEM	90.000
10	KNR 2-01	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.6 m w gruncie kat. III-IV	m		
d.1	0705-0402	90	m	90.000	
				RAZEM	90.000
11	KNR 2-01	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m		
d.1	0702-0201	175	m	175.000	
				RAZEM	175.000
12	KNR 2-01	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.4 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m		
d.1	0705-0201	175	m	175.000	
				RAZEM	175.000
13	KNR-W 5-10	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie	m		
d.1	0303-02	rury 110 22	m	22.000	
				RAZEM	22.000
14	KNR-W 5-10	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 140 mm w wykopie	m		
d.1	0303-03	rury 160 80	m	80.000	
				RAZEM	80.000
15	KNR-W 5-10	Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szerokości do 0.6 m	m		
d.1	0301-02	Krotność = 2 90	m	90.000	
				RAZEM	90.000
16	KNR-W 5-10	Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.1	0301-01	Krotność = 2 175	m	175.000	
				RAZEM	175.000
17	KNR-W 5-10	Ręczne układanie kabli jednożyłowych o masie do 3.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych	m		
d.1	0101-04	Kabel z żyłami Cu YKXS-0,6/1kV 1x240mm ² 840	m	840.000	
				RAZEM	840.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR-W 5-10 d.1 0103-02	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych Kabel Cu YKY-0,6/1kV, 4x16mm ² 8	m		
			m	8.000	
19	KNR-W 5-10 d.1 0601-04	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla 1-żyłowego o przekroju do 400 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 16	szt.		
			szt.	16.000	
20	KNR-W 5-10 d.1 0103-02	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych Kabel Cu YKY-0,6/1kV, 5x10mm ² 200	m		
			m	200.000	
21	KNR-W 5-10 d.1 0709-02	Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg w gruncie kat.IV słupy stalowe dla oświetlenia zewnętrznego 10	szt.		
			szt.	10.000	
22	KNR-W 5-10 d.1 1005-06	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw świetłówkowych lampa oświetleniowa kompletna 10	szt.		
			szt.	10.000	
23		Podłączenie i uruchomienie instalacji sygnalizacji zwarć 1	kpl		
			kpl	1	
24		Obsługa geodezyjna 1	kpl		
			kpl	1	
25		Oplaty na rzecz zakładu energetycznego 1	kpl		
			kpl	1	
26	KNP 18 D13 d.1 1301-01	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 5 pól 2	szt		
			szt	2.000	
27	KNP 18 D13 d.1 1302-01	Pomiar rezystancji izolacji rozdzielnic średniego napięcia o pojedynczym układzie szyn do 10 pól 1	szt		
			szt	1.000	
28	KNP 18 D13 d.1 1311-01	Pomiar transformatora 2-uzwojeniowego grupy III 1	szt		
			szt	1.000	
29	KNP 18 D13 d.1 1327-02	Pomiar linii kablowej 4-żyłowej 11	odc		
			odc	11.000	
2		Instalacje elektryczne wewnętrzne		RAZEM	11.000
2.1		Tablice elektryczne			
30	KNR 5-14 d.2. 0102-02 1	Montaż przyścienny rozdzielnic, szaf, pulpitów, tablic przekaźnikowych i nastawczych o masie do 400 kg Tablica RGN 1	szt.		
			szt.	1.000	
31	KNR 5-14 d.2. 0101-03 1	Montaż przyścienny rozdzielnic, szaf, pulpitów, tablic przekaźnikowych i nastawczych o masie do 100 kg Tablica TP0 1	szt.		
			szt.	1.000	
32	KNR 5-14 d.2. 0101-03 1	Montaż przyścienny rozdzielnic, szaf, pulpitów, tablic przekaźnikowych i nastawczych o masie do 100 kg Tablica TP1 1	szt.		
			szt.	1.000	
33	KNR 5-14 d.2. 0101-03 1	Montaż przyścienny rozdzielnic, szaf, pulpitów, tablic przekaźnikowych i nastawczych o masie do 100 kg Tablica TK 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000