

**Oświetlenie uliczne w. Dąbrowa  
gm. Tomaszów Maz**

Lp.	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenie	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
1 (P1)*	kal.własna	wytyczenie i inwentaryzacja geodezyjna 1,00	szt. szt.	 1,00	 1,00
2 (P2)	KNNR 5 1006-0200	Montaż szafek oświetleniowych termoutwardzalne z tablicą bezpiecznikową zegar sterujący astronomiczny ZMIANY W ISTNIEJĄCEJ 1,000	szt.	1,000	1,000
3 (P3)	KNNR 5 0901-0201	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn pojedynczych z ustojami. Wykonanie wykopu koparką kołową 0,25 m3 ZN 10 17,000	szt. szt.	 17,000	 17,000
4 (P4)	KNNR 5 0901-0401	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn bliźniaczych. Wykonanie wykopu koparką kołową 0,25 m3 E 10,5/10 3,000	szt.	3,000	3,000
5 (P5)	KNNR 5 0903-0400	Montaż haka wieszakowego typu 2 średnicy 16 z uchwytem przelotowym SO.130 17,000	szt. szt.	 17,000	 17,000
6 (P6)	KNNR 5 0903-0400	Montaż haka wieszakowego typu do słupa E10,5 średnicy 16 z uchwytem krańcowym .SO.157 3,000	szt.	3,000	3,000
7 (P7)	KNNR 5 0906-0300	Montaż ograniczników przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych 3,000	szt. szt.	 3,000	 3,000
8 (P8)	KNNR 5 0905-0100	Montaż przewodów izolowanych o przekroju do 4x50 mm2 linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych 0,780	km km	 0,780	 0,780
9 (P9)	KNNR 5 1002-0100	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg mocowanych na słupie ZN 10 8,000	szt. szt.	 8,000	 8,000
10 (P10)	KNNR 5 1002-0100	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg mocowanych na słupie E 10,5/10 3,000	szt.	3,000	3,000
11 (P11)	KNNR 5 0907-0200	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kategorii III 80,000	m m	 80,000	 80,000
12 (P12)	KNNR 5 1004-0200	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgnikach 11,000	szt. szt.	 11,000	 11,000
13 (P13)	KNNR 5 0906-0200	Montaż skrzynek bezpiecznikowych w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych 11,000	szt. szt.	 11,000	 11,000
14 (P14)	KNNR 5 1304-0100	Badania i pomiary instalacji uziemiającej. Uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy 1,000	szt. szt.	 1,000	 1,000
15 (P15)	KNNR 5 1304-0600	Badania i pomiary skuteczności zerowania za każdy następnny pomiar 10,000	szt. szt.	 10,000	 10,000
16 (P16)	KNNR 5 1304-0200	Badania i pomiary instalacji uziemiającej. Uziemienie ochronne lub robocze za każdy następnny pomiar 3,000	szt. szt.	 3,000	 3,000
17 (P17)	KNR 2-01 0701-0100	Ręczne kopanie rowów dla kabli, o głębokości do 0,6 m i szerokości dna wykopu do 0,4 m. Grunt kategorii I-II. 8,000	m m	 8,000	 8,000
18 (P18)	KNR 2-01 0704-0100	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, o głębokości do 0,4 m i szerokości dna wykopu do 0,4 m. Grunt kategorii I-II. 8,000	m m	 8,000	 8,000
19 (P19)	KNR 5-10 0303-0100	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie RURY NA ISTNIEJĄCY KABEL TELEK. 8,000	m m	 8,000	 8,000