

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Przebudowa instalacji oświetlenia ulicznego w ulicy Anielewicza na odcinku od ul. Okopowej do skweru Brandta w Warszawie						
1		Oświetlenie				
1 d.1 06	KNNR 9 1006-	Demontaż tabliczek bezpiecznikowych	szt.	1.00		
2 d.1 03	KNNR 9 1005-	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl.	1.00		
3 d.1 06	KNNR 9 1002-	Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie lub ścianie	szt.	1.00		
4 d.1 08	KNNR 9 1001-	Demontaż słupów oświetleniowych o masie 100-300 kg	szt.	1.00		
5 d.1 08	KNNR 9 0801-	Demontaż kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m układanych w gruncie kat. III-IV	m	128.00		
6 d.1 02	KNNR 5 0701-	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³	45.44		
7 d.1 01	KNNR 5 0706-	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m	128.00		
8 d.1 01	KNNR 5 0705-	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - Rury SRS 110	m	9.00		
9 d.1 01	KNNR 5 0705-	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - Rury DVK 110	m	133.00		
10 d.1 03	KNNR 5 0713-	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pusta- kach lub kanałach zamkniętych	m	142.00		
11 d.1 01	KNNR 5 0706-	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m	128.00		
12 d.1 02	KNNR 5 0702-	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³	45.44		
13 d.1 01	KNNR 2-01 0236-	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grun- ty sypkie kat. I-III	m ³	45.44		
14 d.1 06 analogia	KNNR 5 0411-	Fundamenty prefabrykowane betonowe w gruncie kat.III o objętości w wykopie do 0.4 m3 pod słup	szt.	1.00		
15 d.1 01	KNNR 5 1001-	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.	1.00		
16 d.1 01	KNNR 5 1002-	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słu- pie	szt.	1.00		
17 d.1 03	KNNR 5 1003-	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąga- nie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latań do 10 m	kpl.przew.	1.00		
18 d.1 02	KNNR 5 1004-	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.	1.00		
19 d.1 08	KNNR 5 0605-	Mechaniczne pograżanie uzimów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m	1.50		
20 d.1 05 analogia	KNNR 5 0605-	Montaż uzimów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III - połączenie uzimu z słupem	m	2.00		
21 d.1 kalk. własna		Zabezpieczenie przejść przez rury	kpl.	2.00		
Razem dział: Oświetlenie						
2		Pomiary, dokumentacja powykonawcza i nadzór Zakładu Energetycznego				
22 d.2 01	KNNR 5 1304-	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy po- miar)	szt.	1.00		
23 d.2 02	KNNR 5 1301-	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektryczne- go niskiego napięcia	pomiar	1.00		
24 d.2 0301-03	KNNR 13-21	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 po- miarów dokonywanych na stanowisku	kpl.pom.	1.00		
Razem dział: Pomiary, dokumentacja powykonawcza i nadzór Zakładu Energetycznego						
Wartość kosztorysowa robót bez narzutów kosztorysu						