

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		<b>Budowa sygnalizacji świetlnej na przejściach dla pieszych przez Al. KEN w rejonie nr 81 w Warszawie</b> <b>Oświetlenie uliczne</b>  <b>ST-07.07.01 - Oświetlenie dróg</b>  <b>CPV 45231400-9 - Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych</b>				
1.1		<b>Przebudowa oświetlenia ulicznego na przejściach dla pieszych przez Al. KEN w rejonie ul. 81 w Warszawie</b>				
1 d.1.1	KNNR 5 0719-07	Ręczne rozebranie nawierzchni chodników (płyty chodnikowe, polbruk)	m <sup>2</sup>	7		
2 d.1.1	KNNR 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku, z ewentualną utylizacją	kpl.	4		
3 d.1.1	KNNR 9 1001-08 r x1.2	Demontaż słupów oświetleniowych o masie 100-300 kg - słupy stalowe	szt	4		
4 d.1.1	KNNR 9 1001-08	Demontaż słupów oświetleniowych o masie 100-300 kg - demontaż znaku MSI	szt	1		
5 d.1.1	KNNR 9 0801-08	Demontaż kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m układanych w gruncie kat. III-IV, z ewentualną utylizacją	m	59		
6 d.1.1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>	8		
7 d.1.1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	12		
8 d.1.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - rura HDPE 110	m	2		
9 d.1.1	KNNR 5 0707-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - przełożenie istniejącego kabla zasilającego znak MSI	m	4		
10 d.1.1	KNNR 5 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - przełożenie istniejącego kabla zasilającego znak MSI w rurze i w znaku	m	5		
11 d.1.1	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg - przestawienie znaku MSI z demontażu	szt.	1		
12 d.1.1	Analiza rynkowa-kalkulacja własna	Wykonanie nowego zasilania, zrobienie inwentaryzacji powykonawczej, odbiór prac - przestawienie znaku MSI	szt.	1		
13 d.1.1	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>	6		
14 d.1.1	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 50 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	1		
15 d.1.1	KNNR 6 0502-03	Naprawa nawierzchni chodnika z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka polbrukowa z demontażu	m <sup>2</sup>	7		
16 d.1.1	KNNR 1 0507-01	Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m <sup>2</sup>	9		
17 d.1.1	KNNR 1 0205-01	Transport ziemi samochodem z załadunkiem	m <sup>3</sup>	2		
18 d.1.1	KNR 4-04 1107-0301	Transport złomu i gruzu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym	t	2		
<b>Razem dział: Przebudowa oświetlenia ulicznego na przejściach dla pieszych przez Al. KEN w rejonie ul. 81 w Warszawie</b>						
<b>Razem dział: Budowa sygnalizacji świetlnej na przejściach dla pieszych przez Al. KEN w rejonie nr 81 w Warszawie</b> <b>Oświetlenie uliczne</b>  <b>ST-07.07.01 - Oświetlenie dróg</b>  <b>CPV 45231400-9 - Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych</b>						

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie: