

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Budowa dróg na osiedlu "za Cefarmem" w Dywitach</b>					
<b>1</b>	<b>45311000-0, Roboty w zakresie oka</b>	<b>Oświetlenie drogowe</b>			
1 d.1	KNNR 5 0701-03	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV 408*0,7*0,5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 142,80	
				RAZEM	142,80
2 d.1	KNNR 5 0702-03	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV 408*0,7*0,5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 142,80	
				RAZEM	142,80
3 d.1	KNNR 5 0706-01	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m 408	m m	 408,00	
				RAZEM	408,00
4 d.1	KNNR 5 706-3	Nасыpanie piasku do rowu dodatek za każde 0,2 m powyżej 0,6 m 408	m m	 408,00	
				RAZEM	408,00
5 d.1	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie 545-136	m m	 409,00	
				RAZEM	409,00
6 d.1	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych 136	m m	 136,00	
				RAZEM	136,00
7 d.1	KNNR 5 1001-1	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - słup h-9m z wysięgnikiem pojedynczym 1m 15	szt szt	 15,00	
				RAZEM	15,00
8 d.1	KNNR 5 0106-01	Budowa kanalizacji kablowej z rur PCW w gruncie kat. III, 1 warstwa w ciągu kanalizacji, 1 rura w warstwie, 1 otwór w ciągu kanalizacji DVK 110 mm 65	m m	 65,00	
				RAZEM	65,00
9 d.1	KNNR 5 0106-01	Budowa kanalizacji kablowej z rur PCW w gruncie kat. III, 1 warstwa w ciągu kanalizacji, 1 rura w warstwie, 1 otwór w ciągu kanalizacji SRS 110 mm 78	m m	 78,00	
				RAZEM	78,00
10 d.1	KNNR 5 1004-1	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - Oprawa oświetlenia zewnętrznego LED 5094lm 29,6W 15	szt szt	 15,00	
				RAZEM	15,00
11 d.1	KNNR 5 0726-02	Zarobienie na sucho końca kabla 1-żyłowego o przekroju żył do 50 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 14*5	szt. szt.	 70,00	
				RAZEM	70,00
12 d.1	kalk. własna	Złączniki, uszczelnienia itp. 14*5	szt szt	 70,00	
				RAZEM	70,00
<b>2</b>		<b>Pozostałe koszty.</b>			
13 d.2	KNNR 5-10 1-1	Koszty obsługi geodezyjnej - wytyczenie trasy linii kablowej oraz inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza . 1	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
14 d.2	1-1	Koszty zajęcia pasa drogowego 1	kpl. kpl.	 1,00	
				RAZEM	1,00
<b>3</b>	<b>45311200-2, Roboty w zakresie ins</b>	<b>BADANIA I POMIARY ODBIORCZE.</b>			
15 d.3	KNNR 5 1301-3	Badanie rozdzielni nn prądu przemiennego lub stałego do 20 pól. 1	szt szt	 1,00	
				RAZEM	1,00
16 d.3	KNNR 5 1303-1	Pomiar rezystancji izolacji przewodów obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy 5	pomiar pomiar	 5,00	
				RAZEM	5,00
17 d.3	KNNR 5 1303-3	Pomiar rezystancji izolacji przewodów obwód 3-fazowy, pomiar pierwszy 1	pomiar pomiar	 1,00	
				RAZEM	1,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNNR 5 d.3 1304-1	Uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt		
		3	szt	3,00	
				RAZEM	3,00
19	KNNR 5 d.3 1302-04	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.		
		3	odc.	3,00	
				RAZEM	3,00
20	KNNR 9 WA- d.3 CETOB 1201-2	Pomiar natężenia oświetlenia zewnętrznego na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punkt		
		15	punkt	15,00	
				RAZEM	15,00