

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNNR 5 0719-02	Ręczne rozebranie nawierzchni chodników z brukowca o grubości 16-20 cm 67.20	m ² m ²	 67.200	
				RAZEM	67.200
2	KNNR 5 0719-02	Ręczne rozebranie nawierzchni chodników z brukowca o grubości 16-20 cm - polbruk 9.6	m ² m ²	 9.600	
				RAZEM	9.600
3	KNNR 5 0719-03	Ręczne rozebranie nawierzchni chodników z betonu o grubości 15 cm 9.6	m ² m ²	 9.600	
				RAZEM	9.600
4	KNNR 5 0719-02	Ręczne rozebranie nawierzchni chodników z brukowca o grubości 16-20 cm - trylinka 7.2	m ² m ²	 7.200	
				RAZEM	7.200
5	KNNR 5 0719-10	Ręczne rozebranie nawierzchni chodników z płyt chodnikowych betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej 106	m ² m ²	 106.000	
				RAZEM	106.000
6	KNNR 5 0719-02	Ręczne rozebranie nawierzchni chodników z brukowca o grubości 16-20 cm - kamienie polne 10	m ² m ²	 10.000	
				RAZEM	10.000
7	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 705*0.8*0.4	m ³ m ³	 225.600	
				RAZEM	225.600
8	KNNR 5 0724-02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypa- niem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV 6*2*2*1.2*0.6	m ³ m ³	 17.280	
				RAZEM	17.280
9	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 705*2	m m	 1410.000	
				RAZEM	1410.000
10	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - DVK 75 44	m m	 44.000	
				RAZEM	44.000
11	KNNR 5 0723-01	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami - SRS 75 61	m m	 61.000	
				RAZEM	61.000
12	KNNR 5 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach za- mkniętych - kabel YAKY 4x35 105	m m	 105.000	
				RAZEM	105.000
13	KNNR 5 0707-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kabel YA- KY 4x35 735	m m	 735.000	
				RAZEM	735.000
14	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 705*0.6*0.4	m ³ m ³	 169.200	
				RAZEM	169.200
15	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 2*19	szt. szt.	 38.000	
				RAZEM	38.000
16	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - słup alumini- owy anodowany H=6m 19	szt. szt.	 19.000	
				RAZEM	19.000
17	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie - wysięgnik prosty h=0,9 19	szt. szt.	 19.000	
				RAZEM	19.000
18	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osł- onowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m 19	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	 19.000	
				RAZEM	19.000
19	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa LED 80W	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		19	szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
20	KNNR 5 0401-04	Złącza kablowe typu Z-22 - szafka oświetlenia drogowego	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNNR 5 0720-04	Nawierzchnie po robotach kablowych na chodnikach, wjazdach, placach z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		106	m ²	106.000	
				RAZEM	106.000
22	KNNR 5 0720-09	Nawierzchnie po robotach kablowych na chodnikach, wjazdach, placach z betonowej kostki brukowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		9.6	m ²	9.600	
				RAZEM	9.600
23	KNNR 6 0302-01	Nawierzchnie z kostki rzędowej o wysokości 14 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		67.20	m ²	67.200	
				RAZEM	67.200
24	KNNR 6 0302-03	Nawierzchnie z kostki rzędowej o wysokości 17 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		10	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
25	KNNR 6 1105-02	Remonty cząstkowe nawierzchni z płyt drogowych betonowych sześciokątnych lub kwadratowych grubości 15 cm ze spoinami wypełnionymi zaprawą cementową	m ²		
		7.2	m ²	7.200	
				RAZEM	7.200
26	KNNR 6 0109-02	Podbudowy betonowe gr.15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m ²		
		9.6	m ²	9.600	
				RAZEM	9.600
27	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N. - kabel 4-żyłowy	odc.		
		29	odc.	29.000	
				RAZEM	29.000
28	KNNR 5 0606-04	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 3 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
29	KNNR 5 0606-06	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III za następne 1.5 m długości	szt.		
		3*4	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
30	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
31	Kalkulacja własna	obsługa geodezyjna	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
32	Kalkulacja własna	zajęcie pasa drogowego	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

Aleksander Kuźniak
mgr inż. elektryk
SPECJALNOŚĆ: INSTALACJE ELEKTRYCZNE I INŻYNIERYJNA
upr. bud. nr 78/9029, § 5.1, § 6.1, § 7
ul. Wojska Polskiego 12, 07-100 Nowa Paś