

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
BUDOWA OŚWIETLENIA					
1	45231400-9	ZŁĄCZE KABLOWE			
1	KNR-W 4-01	Wykucie wnęki o głębokości do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1	0332-07	0.45*0.67	m ²	0.302	
				RAZEM	0.302
2	KNR-W 4-01	Wykucie bruzd pionowych 1 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1	0341-06	1.50	m	1.500	
				RAZEM	1.500
3	KNNR 3	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III z zapr.cem-wap.o pow.do 5 m2	m ²		
d.1	0604-01	0.80	m ²	0.800	
				RAZEM	0.800
4	KNNR 3	Dwukrotne malowanie tynków zewnętrznych farbą emulsyjną z przetarciem tynku z przygotowaniem powierzchni	m ²		
d.1	0607-03	3.25*5.65	m ²	18.363	
				RAZEM	18.363
5	KNNR 5	Rozdzielnice o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie	szt.		
d.1	0405-06	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNNR 5	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - zacisk podwójny (V-klema)	szt.		
d.1	0408-02	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
7	KNNR 5	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych -łącznik do zacisków V-klemy	szt.		
d.1	0408-02	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
8	KNNR 5	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - palczatka	szt.		
d.1	0408-02	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNNR 5	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	szt.		
d.1	0726-10	15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
10	KNNR 5	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt.		
d.1	0406-01	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
2	45231400-9	BUDOWA LINII KABLOWEJ OŚWIETLENIA CMENARZA			
11	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową-wokół kościoła	m ²		
d.2	0807-03	90.00*1.00	m ²	90.000	
				RAZEM	90.000
12	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej-wokół kościoła	m		
d.2	0814-02	25.00	m	25.000	
				RAZEM	25.000
13	KNR 2-31	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 10 cm-wokół kościoła	m ²		
d.2	0801-01	90.00*0.80	m ²	72.000	
				RAZEM	72.000
14	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową-schody	m ²		
d.2	0807-03	60.00*1.00	m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
15	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej-schody	m		
d.2	0814-02	50.00	m	50.000	
				RAZEM	50.000
16	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni betonowych niespękanych na gł. 6 cm-schody	m		
d.2	0101-04	2*60.00	m	120.000	
				RAZEM	120.000
17	KNR 4-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości ponad 15 cm-schody	m ³		
d.2	0301-04	60.00*0.40*0.35	m ³	8.400	
				RAZEM	8.400
18	KNR-W 2-01	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szerokości dna do 0.4 m w gruncie kat. IV	m		
d.2	0701-03	90.00+60.00	m	150.000	
				RAZEM	150.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNNR 5 d.2 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 90.00+60.00	m m	 150.000	
				RAZEM	150.000
20	KNNR 5 d.2 0707-04	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie-oświetlenie cmentarza (schody) 60.00	m m	 60.000	
				RAZEM	60.000
21	KNNR 5 d.2 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na kabel o szerokości do 0.4 m 90.00+60.00	m m	 150.000	
				RAZEM	150.000
22	KNR-W 2-01 d.2 0704-03	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szerokości dna do 0.4 m w gruncie kat. IV 90.00+60.00	m m	 150.000	
				RAZEM	150.000
23	KNNR 3 d.2 0405-02	Uzupełnienie konstrukcji betonowych-schody (0.105*0.80*3.50*8)	m ³ bet. m ³ bet.	 2.352	
				RAZEM	2.352
24	KNNR 6 d.2 0109-03	Podbudowy betonowe gr.20 cm-spczniki (1.10+4.20*6+3.70+6.50)*0.80	m ² m ²	 29.200	
				RAZEM	29.200
25	KNNR 6 d.2 0109-01	Podbudowy betonowe gr.10 cm-wokół kościoła 90.00*0.80	m ² m ²	 72.000	
				RAZEM	72.000
26	KNR 2-31 d.2 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - 50 % kostki betonowej z odzysku-wokół kościoła i schody 90.00+60.00	m ² m ²	 150.000	
				RAZEM	150.000
27	KNR 2-31 d.2 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową-wokół kościoła i schody 25.00+50.00	m m	 75.000	
				RAZEM	75.000
28	KNR 4-04 d.2 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km 7.20+8.40+2.50	m ³ m ³	 18.100	
				RAZEM	18.100
29	KNR 4-04 d.2 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km 7.20+8.40+2.50	m ³ m ³	 18.100	
				RAZEM	18.100
30	KNNR 5 d.2 0705-01	Ułożenie rur osłonowych Arot DVK 110 90.00+6.00	m m	 96.000	
				RAZEM	96.000
31	KNNR 5 d.2 0705-01	Ułożenie rur osłonowych dwudzielnych Arot A110 10.00	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
32	KNNR 5 d.2 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach-wokół kościoła (oświetlenie) 90.00+6.00+10.00	m m	 106.000	
				RAZEM	106.000
33	KNNR 5 d.2 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach-wokół kościoła (naświetlacze- 90.00+6.00	m m	 96.000	
				RAZEM	96.000
34	KNNR 5 d.2 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych 166.00	m m	 166.000	
				RAZEM	166.000
3	45231400-9	MONTAŻ SŁUPÓW I OPRAW ORAZ NAŚWIETLACZY			
35	KNR-W 2-01 d.3 0707-03	Wykopy ręczne o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV wraz z zasypaniem dla słupów oświetleniowych 10*(0.50*0.50*1.00)	m ³ m ³	 2.500	
				RAZEM	2.500
36	KNNR 5 d.3 1007-02	Montaż latarni oświetleniowych ROSA S-40W z zakończeniem A z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego B-40B 10	kpl. kpl.	 10.000	
				RAZEM	10.000
37	KNNR 5 d.3 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie-oprawa OP, klosz kula biała 400 k-180	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
38	KNNR 5 d.3 1002-01	Montaż ramion na słupie	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
39	KNNR 5 d.3 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m 10*5.00	m		
			m	50.000	
				RAZEM	50.000
40	KNNR 5 d.3 1008-03	Montaż naświetlaczy krótkich	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
41	KNNR 5 d.3 1008-03	Montaż naświetlaczy długich	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
42	KNNR 5 d.3 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 10*3	szt.		
			szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
4	45231400-9	PRACE UZUPEŁNIAJĄCE			
43	KNNR 5 d.4 0606-04	Uziomy ze stali profilowanej miedziane o długości 3 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
44	KNNR 5 d.4 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 1	odc.		
			odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
45	KNNR 5 d.4 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
46	KNNR 5 d.4 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
47	Kalkulacja d.4 własna	Obsługa geodezyjna - tyczenie i inwentaryzacja, dokumentacja powykonawcza, nadzór konserwatora zabytków 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000