

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont oświetlenia ulicznego przy ul. Kamiennogórskiej w Lubawce					
1		ROBOTY BUDOWLANO - ENERGETYCZNE			
1	KNNR 9 d.1 1001-08	Demontaż słupów oświetleniowych o masie 100-300 kg	szt		
		13	szt	13.000	
				RAZEM	13.000
2	KNNR 9 d.1 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl		
		15	kpl	15.000	
				RAZEM	15.000
3	KNNR 5 d.1 0721-01	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm	m		
		160	m	160.000	
				RAZEM	160.000
4	KNNR 5 d.1 0721-02	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych - za każdy dalszy 1 cm głębokości	m		
		160	m	160.000	
				RAZEM	160.000
5	KNR 2-31 d.1 0803-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m ²		
		120	m ²	120.000	
				RAZEM	120.000
6	KNR 2-31 d.1 0803-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości	m ²		
		120	m ²	120.000	
				RAZEM	120.000
7	KNR 2-31 d.1 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		40	m ²	40.000	
				RAZEM	40.000
8	KNR 2-31 d.1 0802-01	Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm	m ²		
		120	m ²	120.000	
				RAZEM	120.000
9	KNR 2-31 d.1 0814-05	Rozebranie krawężników wtopionych 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
10	KNR 2-31 d.1 0810-03	Ręczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 12 cm	m ²		
		25	m ²	25.000	
				RAZEM	25.000
11	KNNR 5 d.1 0719-03	Ręczne rozebranie nawierzchni chodników z betonu o grubości 15 cm	m ²		
		50	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
12	KNNR 5 d.1 0701-03	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV	m ³		
		144	m ³	144.000	
				RAZEM	144.000
13	KNNR 5 d.1 0702-03	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV	m ³		
		144	m ³	144.000	
				RAZEM	144.000
14	KNNR 5 d.1 0723-01	Przeziery mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
15	KNNR 5 d.1 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm- układanie rur ochronnych RHDPEK-F75	m		
		400	m	400.000	
				RAZEM	400.000
16	KNNR 5 d.1 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych- kabel YAKXS4x35	m		
		400	m	400.000	
				RAZEM	400.000
17	KNNR 5 d.1 0603-01	Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach lub tunelach luzem (bednarka o przekroju do 120 mm ²)	m		
		400	m	400.000	
				RAZEM	400.000
18	KNNR 5 d.1 0401-01	Szafka oświetleniowa SO	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19 d.1	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg - typu LSAU 7/OC PR/F (ELMONTER) lub podobne 13	szt. szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
20 d.1	KNNR 5 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m 13	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	13.000	
				RAZEM	13.000
21 d.1	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku 15	szt. szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
2		PRACE GEODEZYJNE I ODBIOROWE			
22 d.2	CENNIK BRANZOWY	inwentaryzacja powykonawcza 1	odc. odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
23 d.2	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N. - kabel 4-żyłowy 14	odc. odc.	14.000	
				RAZEM	14.000
24 d.2	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25 d.2	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 14	szt. szt.	14.000	
				RAZEM	14.000