

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Oświetlenie uliczne osiedla domków 1-rodzinnych „NOWA” w Marciniowicach					
1 Roboty ziemne.					
1	KNR 2-01	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 w	m		
d.1	0701-02	gruncie kat. III	m	558.000	
		558			
				RAZEM	558.000
2	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 m	m		
d.1	0704-02	w gruncie kat. III	m	558.000	
		558			
				RAZEM	558.000
3	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o	m ²		
d.1	0803-01	grub. 3 cm	m ²	10	
		9 10		9.000	
				RAZEM	9.000
4	KNR 2-31	Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grub. 10 cm	m ²		
d.1	0802-01		m ²	10	
		9 10		9.000	
				RAZEM	9.000
5	KNR 5	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm	m		
d.1	0721-01		m	34.000	
		34			
				RAZEM	34.000
6	KNR 2-31	Remont częściowy nawierzchni tłuczniowej - ręczne zagęszczenie tłucznia -	m ²		
d.1	1101-01	głębok.wyboi do 5 cm	m ²	10	
		9 10		9.000	
				RAZEM	9.000
7	KNR 2-31	Remont częściowy nawierzchni mieszanką asfaltu lanego	t		
d.1	1107-01		t	0.990	
		0.99			
				RAZEM	0.990
8	KNR 5-10	Nasypanie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do	m		
d.1	0301-01	0.4 m	m	558.000	
		Krotność = 2			
		558			
				RAZEM	558.000
9	KNR 5-10	Układanie rur ochronnych z PCW o śr. do 75 mm w wykopie	m		
d.1	0303-01		m	74.000	
		74			
				RAZEM	74.000
2 Roboty elektryczne-kablowe					
10	KNR 5-10	Ręczne układanie kabli wielożyłowych YAKY 4x25mm2 na nap. znamiono-	m		
d.2	0103-04	we 1kV w rowach kablowych	m	535.000	
		535			
				RAZEM	535.000
11	KNR 5-10	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 3.0 kg/m na nap. znamionowe	m		
d.2	0114-03	poniżej 110 kV w rurach - wciąganie w słupy i fundamenty	m	118.000	
		118			
				RAZEM	118.000
12	KNR 5-08	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120mm2	m		
d.2	0608-07		m	30.000	
		30			
				RAZEM	30.000
13	E - 0510	Obróbka na sucho kabli do 1 kV 5-żyłowych o przekroju żył do 50 mm2 o	szt		
d.2	4500-06	izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt	20.000	
		20			
				RAZEM	20.000
14	E - 0510	Montaż linii zasilającej skrzynkę oświetlenia ulicznego w rurach stalowych	kpl.		
d.2	0100-02		kpl.	10	
		9 10		9.000	
				RAZEM	9.000
3 Latarnie oświetlenia ulicznego.					
15	KNR 5	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
d.3	1004-02		szt.	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000
16	KNR 5	Demontaż skrzynek rozdzielczych o masie do 10 kg tabliczki bezpieczniko-	szt.		
d.3	1005-02	wej.	szt.	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000
17	KNR 5	Demontaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
d.3	1002-01		szt.	2.000	
		2			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.000
18	KNNR 5 d.3 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg 10	szt.	10	
			szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
19	E - 0510 d.3 0100-01	Montaż skrzynki oświetlenia ulicznego 10	szt.	10	
			szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
20	KNNR 5 d.3 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku 10	szt.	10	
			szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
21	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	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	10	
				9.000	
				RAZEM	9.000
22	KNNR 5 d.3 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce 54	szt.żył		
			szt.żył	54.000	
				RAZEM	54.000
23	KNNR 5 d.3 0403-03	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie ponad 20 kg na fundamencie prefabrykowanym szafka ośw ulicznego SOU 4 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	Pomiary				
24	KNNR 5 d.4 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 10	pomiar	10	
			pomiar	9.000	
				RAZEM	9.000
25	KNNR 5 d.4 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 10	pomiar	10	
			pomiar	9.000	
				RAZEM	9.000
26	KNNR 5 d.4 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 10	prób.	10	
			prób.	9.000	
				RAZEM	9.000
27	KNR 2-31 d.4 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
28	KNR 2-31 d.4 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych, informacyjnych o pow. do 0.3 m2 8	szt.		
			szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
29	KNR 2-31 d.4 0703-03	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,in- formacyjnych 8	szt.		
			szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
30	KNR 2-31 d.4 0701-06	Grodzenie wykopow taśmą ostrzegawczą 1200	m		
			m	1200.000	
				RAZEM	1200.000
31	d.4	Prace geodezyjne i wyłączenia sieci nN i stacji transformatorowej przez EnergięPro 12	szt		
			szt	12.000	
				RAZEM	12.000