

OŚWIETLENIE TERENU I INSTALACJE ELEKTRYCZNE W ALTANACH				
97KSNR 5 d.90201-01 ana- logia	Montaż tablic rozdzielczych o masie do 10 kg (rozbudowa tablicy TG)	szt		
	1	szt	1.000	
			RAZEM	1.000
98KNR 2-01 d.90120-03 ana- logia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rowów dla kabli	km		
	0,26	km	0.260	
			RAZEM	0.260
99KNR-W 2-01 d.90701-05	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 1.0 m i szer. dna do 0.6 w m gruncie kat. III	m		
	263,05	m	263.050	
			RAZEM	263.050
100KNR-W 5-10 d.90301-01	Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m		
	263,05	m	263.050	
			RAZEM	263.050

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
101	KNR-W 5-10 d.90101-03	Ręczne układanie kabli jednożyłowych o masie do 2.0 kg/m na nap.znam.poniżej 110 kV w rowach kablowych (540m- suma wszystkich kabli). 540	m m	540.000	
				RAZEM	540.000
102	KNR-W 2-19 d.90102-01 ana- logia	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego (folia ostrzegawcza nad kablem) 263,05	m	263.050	
				RAZEM	263.050
103	KNR-W 2-01 d.90704-05	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 1.0 m i szer. dna do 0.6 m w gruncie kat. III 263,05	m m	263.050	
				RAZEM	263.050
104	KNR 2-01 d.90310-02 ana- logia	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)- wykopy pod fundamenty latarni (0,24 m3x 10szt) 2,4	m ³ m ³	2.400	
				RAZEM	2.400
105	KNR 2-02 d.90201-01 ana- logia	Fundamenty betonowe, prostokątne szer.do 0.6m (pod słupy latarni) 2,4	m ³ m ³	2.400	
				RAZEM	2.400
106	KNR 2-02 d.90290-01 ana- logia	Przygotowanie i montaż zbrojenia fundamentów pod latarnie 8m 0,05	t t	0.050	
				RAZEM	0.050
107	wycena indy- d.9widualna	Naświetlacze LED wraz z oprawą do lamp parkowych 3	szt. szt.	3 000	
				RAZEM	6.000
108	wycena indy- d.9widualna	Naświetlacze LED wraz z oprawą do lamp boiskowych (jupitery) 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
109	KNR 5-10 d.91005-04 ana- logia	Montaż na niezamontowanym słupie naświetlaczy lamp parkowych i naświetlaczy boiskowych (6 szt + 4 szt.) 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
110	KNR 5-10 d.91002-02	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg na słupie. (wysięgniki na jupitery) 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
111	KNR 5-10 d.90701-01 ana- logia	Montaż słupa o wysokości 4m do latarni parkowych 3	szt. szt.	3 000	
				RAZEM	6.000
112	KNR 5-10 d.90702-01 ana- logia	Montaż i mechaniczne stawianie słupów pojedynczych wciągnikiem szczękowym (bez belek ustojowych)- montaż słupów o wys. 8m 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
113	KNR 5-10 d.91004-01	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup lub rury osłonowe 40	m-1 przew m-1 przew	40.000	
				RAZEM	40.000
114	KNR-W 5-10 d.91001-01 ana- logia	Montaż skrzynek bezpiecznikowych montowanych w konstrukcji słupa. 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
115	KNR 5-08 d.90404-07	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża (skrzynki w altanach) 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
116	KNR 5-08 d.90609-02 ana- logia	Układanie przewodów uziemiających na słupach drewnianych - pręt o śr.do 18mm (uziemiaenie altan) 48	m	48.000	
				RAZEM	48.000
117	wycena indy- d.9widualna	Lampy LED z oprawami do altan BO-35W (1 szt- altana gospodarcza, 3 szt. altana duża)	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	4		szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
118	TZKNBK d.9XVII 54-01	Zwody na dachach drewnianych krytych papą wykonane przewodami o przekr. do 50 mm ²	m		
	48		m	48.000	
				RAZEM	48.000
119	wycena indywidualna	Oprawa typu plafon 40 W z wyłącznikiem zmierzchowym (do malej altany)	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
120	KNR-W 5-10 d.90208-01 analogia	Układanie kabli w altanach	m		
	44		m	44.000	
				RAZEM	44.000
121	TZKNBK d.9XVII 47-20	Wypusty oświetleniowe - przewodem YDY na konstrukcji - gniazdo wtyczkowe	szt		
	7		szt	7.000	
				RAZEM	7.000
122	TZKNBK d.9XVII 47-09	Wypusty oświetleniowe - przewodem DY w rurkach na - wyłącznik 1-biegowy	szt		
	2		szt	2.000	
				RAZEM	2.000

POLE Piotr Ostrowski
 ul. Sniadeckich 25
 05-300 Mińsk Mazowiecki
 NIP: 822-187-68-06 REGON: 142009844