

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1	KNR 2-01 0302-03 z.sz. 2.2	Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (kat. gruntu IV) Grunt uprzędnio odspojony.	m3		
		6,49	m3	6,490	
				RAZEM	6,490
2	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
3	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
4	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
5	KNNR 5 1004-02	Montaż paneli słonecznych fotowoltaicznych z regulatorem	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
6	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
7	KNNR 5 0406-05	Aparaty elektryczne o masie do 30 kg - turbina wiatrowa	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
8	KNNR 5 0401-01	Montaż podziemnych akumulatorów z podłączeniem	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
9	kalk. własna	Programowanie sterownika zestawu hybrydowego	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
10	kalk. własna	Obsługa geodezyjna - dokumentacja powykonawcza	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNNR 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku - linia kablowa	kpl.		
		38	kpl.	38,000	
				RAZEM	38,000
12	KNNR 9 1005-03	Demontaż naświetlaczy oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl.		
		10	kpl.	10,000	
				RAZEM	10,000
13	KNNR 9 1002-01	Wymiana wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg mocowanych na słupie - montaż wysięgników nad linią w komplecie z hakami mocującymi	szt.		
		993	szt.	993,000	
				RAZEM	993,000
14	KSNR 9 1004-04	Wymiana przewodów izolowanych w słupach oświetleniowych, rurach osłonowych, wysięgnikach w latarniach o wys. 10-12 m	kpl.		
		993	kpl.	993,000	
				RAZEM	993,000
15	KNNR 9 1002-01	Wymiana uchwyty montażowych o ciężarze do 15 kg mocowanych na słupie - do naświetlaczy	szt.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
16	KNNR-W 9 1004-04	Wymiana przewodów izolowanych w słupach oświetleniowych, rurach osłonowych, wysięgnikach w latarniach o wys. 10-12 m	kpl		
		48	kpl	48,000	
				RAZEM	48,000
17	KSNR 9 1006-06	Wymiana zacisków prądowych izolowanych w liniach napowietrznych	szt		
		993	szt	993,000	
				RAZEM	993,000
18	KSNR 9 1006-06	Wymiana zabezpieczeń w liniach napowietrznych typu BZO	szt		
		993	szt	993,000	
				RAZEM	993,000
19	KNNR-W 9 1006-02	Wymiana tabliczek bezpiecznikowych słupowych oświetlenia zewnętrznego na izolowane złącze bezpiecznikowe IZK	szt		
		38	szt	38,000	
				RAZEM	38,000
20	KNNR-W 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl.		
		993	kpl.	993,000	
				RAZEM	993,000
21	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupach linii kablowych - obwodnica i most oraz liniach napowietrznych - oprawy LED 77W	szt.		
		65	szt.	65,000	
				RAZEM	65,000
22	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego w liniach napowietrznych - oprawy LED 45W	szt.		
		966	szt.	966,000	
				RAZEM	966,000
23	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego w liniach napowietrznych - naświetlacze LED 77W	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
24	KNR-W 5-10 0802-07	Montaż haków na słupie stojącym dla linii niskiego napięcia	szt.		
		32	szt.	32,000	
				RAZEM	32,000
25	KNR-W 5-10 0802-07	Montaż uchwytów przelotowych na słupie stojącym dla linii niskiego napięcia	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
26	KNR-W 5-10 0908-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju do 2x25 mm ²	km		
		1,28	km	1,280	
				RAZEM	1,280
27	KNNR 5 1005-01	Montaż rur osłonowych na słupie	m		
		330	m	330,000	
				RAZEM	330,000
28	KNNR-W 9 1004-03	Montaż przewodów izolowanych AsXSn 4x25 w rurach osłonowych	m		
		672	m	672,000	
				RAZEM	672,000
29	KNR 5-15 0919-01	Szafki oświetlenia ulicznego kompletne z systemem sterowania, redukcją mocy, kompensacją mocy biernej, ochroną przeciwprzepięciową T1+T2, łagodnym rozruchem (softstartem) oraz aparaturą modułową	szt.		
		56	szt.	56,000	
				RAZEM	56,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
		45	m	45,000	
				RAZEM	45,000
31	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomi ar.		
		5	pomi ar.	5,000	
				RAZEM	5,000
32	kalk. własna	Opłaty związane z dopuszczeniem do prac na sieci nN - poza PPN	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
33	kalk. własna	Opłaty związane z utylizacją odpadów	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
34	kalk. własna	Opracowanie dokumentacji powykonawczej wraz z mapami GIS	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
35	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomi ar		
		1046	pomi ar	1 046,000	
				RAZEM	1 046,000
36	KNR-W 5-08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomi ar		
		1046	pomi ar	1 046,000	
				RAZEM	1 046,000