

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Prace ziemne			
1.1.	KNR 2-01 1 0702-1	Mechaniczne kopanie rowów dla kabli koparkami podsiębiernymi, szerokość dna do 0,4-m, kategoria gruntu I-II, głębokość rowu do 0,8-m - MECHANICZ-NIE 75% 525*0.75	m m	393.750000	
				RAZEM	393.750000
1.2	KNR 2-01 0701-0202	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III - RĘCZNIE 25% 525*0.25	m m	131.250000	
				RAZEM	131.250000
1.1.	KNNR 5 2 0706-1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4-m Krotność = 2 525	m m	525.000000	
				RAZEM	525.000000
1.1.	KNNR 1 3 0306-8	Wykopanie dołów pod fundamenty słupów 29	szt szt	29.000000	
				RAZEM	29.000000
1.1.	TZKNBK 2 4 0306-1	Wywóz ziemi i gruzu wywiezienie ziemi na wyzn. wysypisko z załadowaniem i wyładowaniem samochodami na odległość do 1 km kategoria gruntu I-III 42	m ³ m ³	42.000000	
				RAZEM	42.000000
1.1.	KNR 2-01 5 0705-5	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli, szerokość dna wykopu do 0.8-m, kategoria gruntu I-II, głębokość rowu do 0.8-m (Mechanicznie - 75%) 525*0.75	m m	393.750000	
				RAZEM	393.750000
1.2	KNR 2-01 0704-0203	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III (Ręcznie - 25%) 525*0.25	m m	131.250000	
				RAZEM	131.250000
1.6	kalk. własna	Przejście kablową linią energetyczną zasilającą latarnie przez alejki parkowe o nawierzchni grysowej ograniczonej obrzeżami betonowymi ułożonymi na ławie betonowej z oporem z przywróceniem do stanu pierwotnego. 11	kpl. kpl.	11.000000	
				RAZEM	11.000000
2		Montaż słupów i opraw oświetlenia ulicznego			
2.2.	KNP 18-13 1 1329-1	Ustalenie przebiegu trasy kabla o długości do 500m 1	odci- nek odci- nek	1.000000	
				RAZEM	1.000000
2.2.	KNP 18-13 2 1329-2	Ustalenie przebiegu trasy kabla, za każde następne 500m 1	odci- nek odci- nek	1.000000	
				RAZEM	1.000000
2.2.	KNNR 5 3 1007-3	Montaż latarni oświetleniowych parkowych stylizowanych w kolorze czarnym wraz z fundamentem 29	kpl kpl	29.000000	
				RAZEM	29.000000
2.2.	KNNR 5 4 1004-1	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego LED stylizowanych, na słupie 29	szt szt	29.000000	
				RAZEM	29.000000
3		Montaż i podłączenie SO			
3.3.	KNNR 1 1 0306-8	Wykopanie dołów pod fundament SO 1	szt szt	1.000000	
				RAZEM	1.000000
3.3.	KNNR 5 2 0401-2	Szafka oświetleniowa kompletna, obudowa termoutwardzalna z fundamentem, zamek na wkładkę, ciągną 1	kpl kpl	1.000000	
				RAZEM	1.000000
4		Okablowanie			
4.4.	KNNR 5 1 0707-1	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel energetyczny zasilający latarnie - YAKY 0.6/1kV 4x25 mm ² przykryciem folią 525+(5*27)	m m	660.000000	
				RAZEM	660.000000
4.4.	KNNR 5 1 0707-1	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, Kabel energetyczny YKY 3x4 mm ² zasilający fontannę pływającą 80	m m	80.000000	
				RAZEM	80.000000
4.4.	KNR 5-08 2 0608-7	Układanie bednarki, w rowach kablowych, przekrój bednarki FeZn 40x3 do 120-mm ²	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		650	m	650.000000	
				RAZEM	650.000000
4.4.	KNNR 5 3 1003-3	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 10·m, przewody kabelkowe 29	kpl kpl	29.000000	
				RAZEM	29.000000
4.4.	KNNR 5 4 1203-1 Podłączanie lamp przlotowych	Podłączenie przewodów pod zaciski tabliczki przyłączeniowej (32+16)*3	szt szt	144.000000	
				RAZEM	144.000000
4.4.	KNNR 5 5 0611-5	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych, na ścianie lub konstrukcji zbrojenia, bednarka do 120·mm2 29	szt szt	29.000000	
				RAZEM	29.000000
5		Roboty wykończeniowe			
5.5.		Zagęszczenie terenu i obsianie trawą terenu po robotach ziemnych	kpl		
1		1	kpl	1.000000	
				RAZEM	1.000000
5.6	kalk. własna	Przesadzenie roślin z ponownym ich nasadzeniem w miejscach prowadzenia robót ziemnych wraz z demontażem i ponownym montażem geowłókniny.	kpl.		
		1	kpl.	1.000000	
				RAZEM	1.000000
5.6	kalk. własna	zakup, montaż z podłączeniem fontanny pływającej z tworzywa o wysokości słupa wody min. 2 m z oświetleniem LED kolorowym auto zmiennym , min - 3 x LED RGB wraz z zegarem sterującym i zabezpieczeniem nadprądowym za- instalowanym w szafce oświetleniowej	kpl.		
		1	kpl.	1.000000	
				RAZEM	1.000000
5.5.	KNNR 5 2 1303-1	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy	pomiar		
		1	pomiar	1.000000	
				RAZEM	1.000000
5.5.	KNNR 5 3 1303-2	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar każdy następny	pomiar		
		29	pomiar	29.000000	
				RAZEM	29.000000
5.5.	KNNR 5 4 1304-1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt		
		1	szt	1.000000	
				RAZEM	1.000000
5.5.	KNNR 5 5 1304-2	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar każdy następny	szt		
		29	szt	29.000000	
				RAZEM	29.000000
5.5.		Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	pomiar		
6		1	pomiar	1.000000	
				RAZEM	1.000000