

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 1640	m m	1640.000000	
				RAZEM	1640.000000
1.1.	KNNR 5 2 0706-1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4·m 1640	m m	1640.000000	
				RAZEM	1640.000000
1.1.	KNNR 1 3 0306-8	Wykopanie dołów pod fundamenty słupów i SO 48	szt szt	48.000000	
				RAZEM	48.000000
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 (poz 190) 15	m ³ m ³	15.000000	
				RAZEM	15.000000
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 110	m m	110.000000	
				RAZEM	110.000000
1.1.	TPSA 39 6 0101-1	Wykonanie przepustów pod drogami i torami, prostoliniowo, przeciskiem hydraulicznym, z powrotnym wciąganiem rur (kategoria gruntu III-IV), długość do 10·m, rura HDPE 110·mm, nakłady częściowe liczone na 1·m 24+25	m m	49.000000	
				RAZEM	49.000000
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 2	odci- nek odci- nek	2.000000	
				RAZEM	2.000000
2.2.	KNNR 5 3 0411-5	Fundamenty prefabrykowane betonowe 32	szt szt	32.000000	
				RAZEM	32.000000
2.2.	KNNR 5 4 1001-1	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup do 100·kg 32	szt szt	32.000000	
				RAZEM	32.000000
2.2.	KNNR 5 5 1002-2	Montaż wysięgników, na słupie, wysięgnik do 30·kg 32	szt szt	32.000000	
				RAZEM	32.000000
2.2.	KNNR 5 6 1004-2	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku 33	szt szt	33.000000	
				RAZEM	33.000000
3		Montaż słupów i opraw oświetlenia chodników pieszych			
3.3.	KNP 18-13 1 1329-1	Ustalenie przebiegu trasy kabla o długości do 500m 1	odci- nek odci- nek	1.000000	
				RAZEM	1.000000
3.3.	KNP 18-13 2 1329-2	Ustalenie przebiegu trasy kabla, za każde następne 500m 1	odci- nek odci- nek	1.000000	
				RAZEM	1.000000
3.3.	KNNR 5 3 1007-2	Montaż słupów latarni oświetleniowych parkowych (ogrodowych), z fundamen- tem prefabrykowanym 16	kpl kpl	16.000000	
				RAZEM	16.000000
3.3.	KNNR 5 4 1004-1	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na słupie 16	szt szt	16.000000	
				RAZEM	16.000000
4		Montaż i podłączenie SO			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4.4.	KNNR 1 1 0306-8	Wykopanie dołów pod fundament SO 1	szt szt	 1.000000	
				RAZEM	1.000000
4.4.	KNNR 5 2 0401-2	Szafka oświetleniowa kompletna, obudowa termoutwardzalna z fundamentem, zamek na wkładkę, ciągną 1	kpl kpl	 1.000000	
				RAZEM	1.000000
5		Okablowanie			
5.5.	KNNR 5 1 0707-1	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 0,5·kg/m, przykrycie folią - linia oświetleniowe 1073+566+(32*5)+(16*5)	m m	 1879.000000	
				RAZEM	1879.000000
5.5.	KNNR 5 1 0707-1	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 0,5·kg/m, przykrycie folią - linia WLZ 115	m m	 115.000000	
				RAZEM	115.000000
5.5.	KNNR 5-08 2 0608-7	Układanie bednarki, w rowach kablowych, przekrój bednarki FeZn 40x3 do 120·mm2 1800	m m	 1800.000000	
				RAZEM	1800.000000
5.5.	KNNR 5 3 1003-3	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 10·m, przewody kabelkowe 32+16	kpl kpl	 48.000000	
				RAZEM	48.000000
5.5.	KNNR 5 4 0705-1	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi·140·mm 126	m m	 126.000000	
				RAZEM	126.000000
5.5.	KNNR 5 5 1203-1	Podłączenie przewodów pod zaciski tabliczki przyłączeniowej (32+16)*3	szt szt	 144.000000	
				RAZEM	144.000000
5.5.	KNNR 5 6 0611-5	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych, na ścianie lub konstrukcji zbrojenia, bednarka do 120·mm2 32+16	szt szt	 48.000000	
				RAZEM	48.000000
6		Roboty wykończeniowe			
6.6.	1	Zagęszczenie terenu uzupełnienie humusu i obsianie trawą terenu po robotach ziemnych 1	kpl. kpl.	 1.000000	
				RAZEM	1.000000
6.6.	KNNR 5 2 1303-1	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy 1	pomiar pomiar	 1.000000	
				RAZEM	1.000000
6.6.	KNNR 5 3 1303-2	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar każdy następny 47	pomiar pomiar	 47.000000	
				RAZEM	47.000000
6.6.	KNNR 5 4 1304-1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy 1	szt szt	 1.000000	
				RAZEM	1.000000
6.6.	KNNR 5 5 1304-2	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar każdy następny 16+31	szt szt	 47.000000	
				RAZEM	47.000000
6.6.	6	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza 1	pomiar pomiar	 1.000000	
				RAZEM	1.000000