

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		UŁADANIE KABLA			
1	KNNR 5 d.1 0701-03	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV	m ³		
		780	m ³	780.000	
				RAZEM	780.000
2	KNNR 5 d.1 0702-03	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV	m ³		
		15	m ³	15.000	
				RAZEM	15.000
3	KNNR 5 d.1 0705-01	Ułożenie rur osłonowych arota DVK75	m		
		2380	m	2380.000	
				RAZEM	2380.000
4	KNNR 5 d.1 0705-01	Ułożenie rur osłonowych dwudzielnych arota A 110PS	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
5	KNNR 5 d.1 0705-01	Ułożenie rur osłonowych arota A 160PS	m		
		11	m	11.000	
				RAZEM	11.000
6	KNNR 5 d.1 0705-01	Ułożenie rur osłonowych arota DVK 160	m		
		26	m	26.000	
				RAZEM	26.000
7	KNNR 5 d.1 0705-01	Ułożenie rur osłonowych arota DVK 110	m		
		13	m	13.000	
				RAZEM	13.000
8	KNNR 5 d.1 0723-02	Przewierty mechaniczne rurami SRS 110 pod obiektami	m		
		235	m	235.000	
				RAZEM	235.000
9	KNNR 5 d.1 0723-03	Przewierty mechaniczne rurami arota SRS 160 pod obiektami	m		
		34	m	34.000	
				RAZEM	34.000
10	KNNR 5 d.1 0723-05	Przewierty mechaniczne dla rur arota SRS110 pod obiektami - dodatek za każdą następną rurę w wiązce	m		
		312	m	312.000	
				RAZEM	312.000
11	KNNR 5 d.1 0723-06	Przewierty mechaniczne dla rur arota SRS 160 pod obiektami - dodatek za każdą następną rurę w wiązce	m		
		67	m	67.000	
				RAZEM	67.000
12	KNNR 5 d.1 0724-02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypa- niem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV	m ³		
		156	m ³	156.000	
				RAZEM	156.000
13	KNNR 5 d.1 0707-05	Układanie kabli o masie do 5.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie - typu YA- KY 4X240mm2	m		
		264	m	264.000	
				RAZEM	264.000
14	KNNR 5 d.1 0713-04	Układanie kabli o masie do 5.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach za- mkniętych - typu YAKY 4X240 mm2	m		
		17	m	17.000	
				RAZEM	17.000
15	KNNR 5 d.1 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach za- mkniętych - typu YKY5X25mm2	m		
		2570	m	2570.000	
				RAZEM	2570.000
16	KNNR 5 d.1 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		80	szt.	80.000	
				RAZEM	80.000
17	KNNR 5 d.1 0726-12	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 400 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
18	KNNR 5-10 d.1 0508-08	Montaż w rowach muf przelotowych z rur termokurczliwych na kablach wieloży- łowych z żyłami Al o przekroju do 240 mm2 na nap.do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - typu SMOE 81515	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNNR 5 d.1 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		4530	m	4530.000	
				RAZEM	4530.000
20	KNNR 5 d.1 0706-03	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego - dodatek za każde dalsze 0.2 m szerokości	m		
		352	m	352.000	
				RAZEM	352.000
21	KNNR 6 d.1 0806-07	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
		1810	m	1810.000	
				RAZEM	1810.000
22	KNNR 5 d.1 0719-10	Ręczne rozebranie nawierzchni chodników z płyt chodnikowych betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		1790	m ²	1790.000	
				RAZEM	1790.000
23	KNNR 5 d.1 0720-04	Nawierzchnie po robotach kablowych na chodnikach, wjazdach, placach z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		1790	m ²	1790.000	
				RAZEM	1790.000
24	KNNR 6 d.1 0404-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		1810	m	1810.000	
				RAZEM	1810.000
25	KNNR 6 d.1 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		1790	m ²	1790.000	
				RAZEM	1790.000
26	KNNR 6 d.1 1303-05	Wypełnianie przekopów piaskiem stabilizowanym cementem mieszanym ręcznie	m ³		
		547	m ³	547.000	
				RAZEM	547.000
27	KNNR 1 d.1 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad.	m ³		
		547	m ³	547.000	
				RAZEM	547.000
28	KNNR 1 d.1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m ³		
		4923	m ³	4923.000	
				RAZEM	4923.000
29	KNR 4-01 d.1 0108-15	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwi-robetonowych i żelbetowych na odległość do 1 km	m ³		
		8	m ³	8.000	
				RAZEM	8.000
30	KNR 4-01 d.1 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km	m ³		
		72	m ³	72.000	
				RAZEM	72.000
31	KNNR 1 d.1 0507-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m ²		
		390	m ²	390.000	
				RAZEM	390.000
32	KNNR 1 d.1 0501-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²		
		390	m ²	390.000	
				RAZEM	390.000
33	KNNR 5 d.1 0603-01	Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach lub tunelach luzem (bednarka o przekroju do 120 mm2)	m		
		1870	m	1870.000	
				RAZEM	1870.000
2		MONTAŻ ELEMENTÓW OŚWIETLENIOWYCH			
34	KNNR 5 d.2 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg-słpy rurowe wsięgnikowe ze stopu aluminium typu S-90 SRwAL	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
35	KNNR 5 d.2 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg-słup istniejący	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNNR 5 d.2 1001-05	Demontaż słupów oświetleniowych o masie do 1100 kg	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37	KNNR 5 d.2 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
38	KNNR 5 d.2 1002-02	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
39	KNNR 5 d.2 1002-03	Montaż wysięgników rurowych o masie do 50 kg na słupie	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
40	KNNR 5 d.2 1002-02	Demontaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg ze słupa	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
41	KNNR 5 d.2 1002-04	Demontaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg ze ściany	szt.		
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
42	KNNR 5 d.2 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - typu FURYO3 - 150W	szt.		
		30	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
43	KNNR 5 d.2 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - istn.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
44	KNNR 5 d.2 1004-02	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego z wysięgnika	szt.		
		31	szt.	31.000	
				RAZEM	31.000
45	KNNR 5 d.2 1003-04	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłono- we i wysięgniki przy wysokości latarni do 12 m	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	31.000	
		31			
				RAZEM	31.000
46	KNNR 5 d.2 1003-04	Demontaż przewodów do opraw oświetleniowych - wyciąganie ze słupów i wy- sięgników przy wysokości latarni do 12 m	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	31.000	
		31			
				RAZEM	31.000
47	KNNR 5 d.2 1302-04	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.		
		44	odc.	44.000	
				RAZEM	44.000
48	KNNR 5 d.2 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		31	pomiar	31.000	
				RAZEM	31.000
49	KNNR 5 d.2 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
50	KNNR 5 d.2 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		30	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
51	KNR 5-09 d.2 0101-21	Ręczne wykonanie wykopów jamistych dla słupów oświetleniowych. Kat.gr. IV. Słupy żebtowe.	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
52	KNR 2-01 d.2 0708-03	Wykopy mech.z ręcznym zasyp.o głębok.do 2 m w gruncie kat. III-IV przy uży- ciu świda mech. dla słupów elektroenergetycz.	m³		
		7	m³	7.000	
				RAZEM	7.000
53	KNR 2-02 d.2 1917-04	Betonowanie ław i stóp fundamentowych niezbrojonych z transportem betonu żurawiem lub taczkami	m³		
		7	m³	7.000	
				RAZEM	7.000
54	KNR 5-15 d.2 0905-01	Montaż fundamentu prefabrykowanego	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
55	KNR 5-08	Osadzenie rur arota DVR 75 w betonie	m		
d.2	0108-04	36	m	36.000	
				RAZEM	36.000
56	KNR 4-01	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów słupów o głębok.do 2 m w gr.kat. IV	m ³		
d.2	0104-03	10	m ³	10.000	
				RAZEM	10.000
57	KNR 4-01	Zamurowanie gniazd i wnęk o objętości do 0.05 m3 'na pełno' w ścianach z cegiel	szt.		
d.2	0326-05	24	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
58	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)	m ²		
d.2	0726-01	24	m ²	24.000	
				RAZEM	24.000
59	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie	m ²		
d.2	1204-03	1300	m ²	1300.000	
				RAZEM	1300.000