

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45316110-9	DRZYMAŁY-CHOPINA			
1	KNNR 6 d.1 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
2	KNNR 6 d.1 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
3	Kalk. własna d.1	Wygradzenie zaporami terenu na czas trwania prac	m		
		450	m	450,000	
				RAZEM	450,000
4	KNNR 9 d.1 0702-06	Demontaż przyłączy napowietrznych z przewodów izolowanych typu AsXSn lub podobnych o przekroju do 4x10 mm2 z udziałem podnośnika samochodowego	przył.		
		1	przył.	1,000	
				RAZEM	1,000
5	KNNR 9 d.1 0308-05	Demontaż linii zasilających prowadzonych w rurach instalacyjnych stalowych na tynku bez względu na rodzaj i przekrój przewodów w rurze	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
6	KNNR 9 d.1 1003-02	Demontaż przewieszek z lin stalowych	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
7	KNNR 9 d.1 0703-07	Demontaż konstrukcji wsporczych dla przyłączy - stojak montowany na ścianie	szt		
		7	szt	7,000	
				RAZEM	7,000
8	KNNR 9 d.1 1002-06	Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie lub ścianie	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
9	KNNR 9 d.1 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl		
		3	kpl	3,000	
				RAZEM	3,000
10	KNNR 6 d.1 0803-05	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej regularnej na podsypce piaskowej	m ²		
		520	m ²	520,000	
				RAZEM	520,000
11	KNNR 6 d.1 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
12	KNNR 6 d.1 0801-01	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm ręcznie	m ²		
		520	m ²	520,000	
				RAZEM	520,000
13	KNNR 6 d.1 0801-03	Rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego gr. 10 cm ręcznie	m ²		
		20	m ²	20,000	
				RAZEM	20,000
14	KNNR 5 d.1 0701-03	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV	m ³		
		170	m ³	170,000	
				RAZEM	170,000
15	KNNR 5 d.1 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		520	m	520,000	
				RAZEM	520,000
16	KNNR 5 d.1 0113-02	Rury ochronne, dwudzielne z PVC - zabezpieczenie istniejących instalacji	m		
		70	m	70,000	
				RAZEM	70,000
17	KNNR 5 d.1 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - Rura DVK-50	m		
		520	m	520,000	
				RAZEM	520,000
18	KNNR 5 d.1 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		550	m	550,000	
				RAZEM	550,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNNR 5 d.1 0724-02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV 21	m ³		
			m ³	21,000	
				RAZEM	21,000
20	KNNR 5 d.1 0723-01	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami 30	m		
			m	30,000	
				RAZEM	30,000
21	KNNR 5 d.1 0705-02	Ułożenie rur osłonowych stalowych o śr.do 100 mm - rura osłonowa SRS 75 34	m		
			m	34,000	
				RAZEM	34,000
22	KNNR 5 d.1 0702-03	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV 170	m ³		
			m ³	170,000	
				RAZEM	170,000
23	KNNR 1 d.1 0408-02 analogia	Zagęszczanie nasypów z gruntu spoistego kat. III ubijakami mechanicznymi - współczynnik zagęszczenia Is=1.00 170	m ³		
			m ³	170,000	
				RAZEM	170,000
24	KNNR 5 d.1 0412-09	Fundamenty prefabrykowane poliestrowe w gruncie kat.IV o objętości w wykopie do 0.25 m ³ pod rozdzielnice 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
25	KNNR 5 d.1 0405-07	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 20 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
26	KNNR 5 d.1 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg 10	szt.		
			szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
27	KNNR 5 d.1 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg 14	szt.		
			szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
28	KNNR 5 d.1 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie 14	szt.		
			szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
29	KNNR 5 d.1 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku 14	szt.		
			szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
30	KNNR 5 d.1 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m 14	kpl. przew.		
			kpl. przew.	14,000	
				RAZEM	14,000
31	KNNR 5-01 d.1 0606-05	Uszczelnianie wprowadzeń kabli do komory kablowej - otwór wolny 30	szt.		
			szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
32	KNNR 5 d.1 0606-04	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 3 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III 18	szt.		
			szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
33	KNNR 5 d.1 0605-01	Uziomy powierzchniowe poziome, taśma stalowa Fe-Zn 30x4 540	m		
			m	540,000	
				RAZEM	540,000
34	KNNR 5 d.1 0611-04	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr.do 18 mm w wykopie 18	szt.		
			szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
35	KNNR 5 d.1 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik 18	szt.		
			szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
36	KNNR 5 d.1 0201-05	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 16 mm ² wciągane do rur, Ly 16-mm ² 36	m		
			m	36,000	
				RAZEM	36,000
37	KNNR 5 d.1 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
38	KNNR 5 d.1 0727-02	Obróbka kabli sygnalizacyjnych i sterowniczych wielożyłowych (do 4 żył)	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
39	KNNR 5 d.1 1204-01	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 6 mm ²	szt.		
		64	szt.	64,000	
				RAZEM	64,000
40	KNNR 5 d.1 1204-03	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 50 mm ²	szt.		
		64	szt.	64,000	
				RAZEM	64,000
41	KNNR 5 d.1 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		64	szt.żył	64,000	
				RAZEM	64,000
42	KNNR 5 d.1 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		64	szt.żył	64,000	
				RAZEM	64,000
43	KNR 5-10 d.1 0508-05	Montaż w rowach muf przelotowych z rur termokurczliwych na kablach wielożyłowych z żyłami Al o przekroju do 25 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
44	KNNR 5 d.1 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		5	odc.	5,000	
				RAZEM	5,000
45	KNNR 5 d.1 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		18	pomiar	18,000	
				RAZEM	18,000
46	KNNR 5 d.1 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		18	pomiar	18,000	
				RAZEM	18,000
47	KNNR 5 d.1 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
48	KNNR 5 d.1 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		18	prób.	18,000	
				RAZEM	18,000
49	KNNR 5 d.1 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
50	KNNR 6 d.1 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		520	m ²	520,000	
				RAZEM	520,000
51	KNNR 6 d.1 0113-05	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm	m ²		
		520	m ²	520,000	
				RAZEM	520,000
52	KNNR 6 d.1 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka betonowa z odzysku - 80%	m ²		
		520	m ²	520,000	
				RAZEM	520,000
53	KNNR 6 d.1 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej - krawężnik z odzysku 70%	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
54	KNR 2-21 d.1 0414-09	Obsadzenie kwietników krzewami	szt.		
		30	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
55	KNNR 6 d.1 0702-08	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowaskazów	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
56 d.1	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych - zdjęcie znaków lub drogowskazów 6	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000
57 d.1	kalk. własna	Kalkulacja indywidualna - opłaty za zajęcie pasa drogowego, organizacja ruchu 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
58 d.1	kalk. własna	Kalkulacja indywidualna - dokumentacja geodezyjna prac 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
59 d.1	Analiza własna	Dokumentacja powykonawcza, instrukcje 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000