

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Etap I			
1	KNR-W 2-01 d.1 0211-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsięwziętymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III 295*0.5*0.8	m ³ m ³	 118.000	
				RAZEM	118.000
2	KNR 4-04 d.1 0306-01	Rozebranie konstrukcji żelbetowych o grubości do 50 cm 1.5	m ³ m ³	 1.500	
				RAZEM	1.500
3	KNR 2-31 d.1 0804-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 15 cm 40	m ² m ²	 40.000	
				RAZEM	40.000
4	KNR 2-31 d.1 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm 40	m ² m ²	 40.000	
				RAZEM	40.000
5	KNR-W 5-10 d.1 0301-02	Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szerokości do 0.6 m 295	m m	 295.000	
				RAZEM	295.000
6	KNR-W 5-10 d.1 0101-01	Ręczne układanie kabli jednożyłowych o masie do 0.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych 295	m m	 295.000	
				RAZEM	295.000
7	KNR-W 5-10 d.1 0101-01	Ręczne układanie kabli jednożyłowych o masie do 0.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych - WYPUSTY 8*2.4	m m	 19.200	
				RAZEM	19.200
8	KNR-W 5-10 d.1 0305-01	Układanie rur ochronnych stalowych o średnicy do 80 mm w wykopie 9	m m	 9.000	
				RAZEM	9.000
9	KNR-W 5-10 d.1 0505-02	Montaż w rowach muf przelotowych z żywic syntetycznych na kablach sygnalizacyjnych do 6 żył 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR-W 5-08 d.1 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2 295	m m	 295.000	
				RAZEM	295.000
11	KNR-W 5-08 d.1 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2 19.2	m m	 19.200	
				RAZEM	19.200
12	KNR-W 5-10 d.1 0708-01 analogia	Montaż fundamentów słupa 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
13	KNR-W 5-08 d.1 0617-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej przez spawanie w wykopie - bednarka 120 mm2 9	szt. szt.	 9.000	
				RAZEM	9.000
14	KNR-W 5-10 d.1 0708-03	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 350 kg w gruncie kat. I-III - SAL-1 4,0 M 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
15	KNR-W 5-10 d.1 1005-01	Montaż na niezamontowanym wysięgniku opraw świetlówkowych - oprawa OPC1 , klosz Auris maxi, źródło światła LEDek NU48 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
16	KNR-W 5-10 d.1 0301-02	Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szerokości do 0.6 m 295	m m	 295.000	
				RAZEM	295.000
17	KNR-W 5-10 d.1 0317-03	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kat. IV 118-35	m ³ m ³	 83.000	
				RAZEM	83.000
18	KNR 4-04 d.1 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze 40	m ³ m ³	 40.000	
				RAZEM	40.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR 4-04 d.1 1102-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody skrzyniowe 40	m ³ m ³	40.000	
				RAZEM	40.000
20	KNR 4-04 d.1 1102-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i ręcznym wyładowaniu samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpozęty 1 km Krotność = 23 40	m ³ m ³	40.000	
				RAZEM	40.000
21	KNR-W 5-10 d.1 0908-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju do 4x50 mm ² 0.115	km km	0.115	
				RAZEM	0.115
22	KNR-W 5-10 d.1 1002-02	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg na słupie 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
23	KNR-W 5-10 d.1 1005-01	Montaż na niezamontowanym wysięgniku opraw świetlówkowych - oprawa Epistar LED 30 W 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
24	E-0510 0100- d.1 01	Montaż skrzynki oświetlenia ulicznego ze sterowaniem i polem licznikowym ROU-01 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR-W 5-08 d.1 0803-01	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły do 2.5 mm ² 25	szt. szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
26	KNR 2-31 d.1 0107-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10 cm 40*0.3	m ³ m ³	12.000	
				RAZEM	12.000
2		Etap II			
27	KNR-W 2-01 d.2 0211-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m ³ na odkład w gruncie kat. III 336*0.5*0.8	m ³ m ³	134.400	
				RAZEM	134.400
28	KNR 4-04 d.2 0306-01	Rozebranie konstrukcji żelbetowych o grubości do 50 cm 1.5	m ³ m ³	1.500	
				RAZEM	1.500
29	KNR 2-31 d.2 0804-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 15 cm 40	m ² m ²	40.000	
				RAZEM	40.000
30	KNR 2-31 d.2 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm 40	m ² m ²	40.000	
				RAZEM	40.000
31	KNR-W 5-10 d.2 0301-02	Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szerokości do 0.6 m 336	m m	336.000	
				RAZEM	336.000
32	KNR-W 5-10 d.2 0101-01	Ręczne układanie kabli jednożyłowych o masie do 0.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych 336	m m	336.000	
				RAZEM	336.000
33	KNR-W 5-10 d.2 0101-01	Ręczne układanie kabli jednożyłowych o masie do 0.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych - WYPUSTY 8*2.4	m m	19.200	
				RAZEM	19.200
34	KNR-W 5-10 d.2 0305-01	Układanie rur ochronnych stalowych o średnicy do 80 mm w wykopie 9	m m	9.000	
				RAZEM	9.000
35	KNR-W 5-10 d.2 0505-02	Montaż w rowach muf przelotowych z żywic syntetycznych na kablach sygnalizacyjnych do 6 żył 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNR-W 5-08 d.2 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm ² 336	m m	336.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	336.000
37	KNR-W 5-08 d.2 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2 19.2	m m	19.200	
				RAZEM	19.200
38	KNR-W 5-10 d.2 0708-01 analogia	Montaż fundamentów słupa 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
39	KNR-W 5-08 d.2 0617-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej przez spawanie w wykopie - bednarka 120 mm2 9	szt. szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
40	KNR-W 5-10 d.2 0708-03	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 350 kg w gruncie kat.I-III - SAL-1 4,0 M 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
41	KNR-W 5-10 d.2 1005-01	Montaż na niezamontowanym wysięgniku opraw świetlówkowych - oprawa OPC1 , klosz Auris maxi, źródło światła LEDek NU48 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
42	KNR-W 5-10 d.2 0301-02	Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szerokości do 0.6 m 336	m m	336.000	
				RAZEM	336.000
43	KNR-W 5-10 d.2 0317-03	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kat. IV 134.4-35	m ³ m ³	99.400	
				RAZEM	99.400
44	KNR 4-04 d.2 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze 40	m ³ m ³	40.000	
				RAZEM	40.000
45	KNR 4-04 d.2 1102-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody skrzyniowe 40	m ³ m ³	40.000	
				RAZEM	40.000
46	KNR 4-04 d.2 1102-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i ręcznym wyładowaniu samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 23 40	m ³ m ³	40.000	
				RAZEM	40.000
47	KNR-W 5-08 d.2 0803-01	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły do 2,5 mm2 25	szt. szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
48	KNR 2-31 d.2 0107-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10 cm 40*0.3	m ³ m ³	12.000	
				RAZEM	12.000
3		Etap III			
49	KNR-W 2-01 d.3 0211-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsięwziętymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III 249*0.5*0.8	m ³ m ³	99.600	
				RAZEM	99.600
50	KNR 4-04 d.3 0306-01	Rozebranie konstrukcji żelbetowych o grubości do 50 cm 1.5	m ³ m ³	1.500	
				RAZEM	1.500
51	KNR 2-31 d.3 0804-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z tłuczni kamienno o grubości 15 cm 32	m ² m ²	32.000	
				RAZEM	32.000
52	KNR 2-31 d.3 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm 32	m ² m ²	32.000	
				RAZEM	32.000
53	KNR-W 5-10 d.3 0301-02	Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szerokości do 0.6 m 249	m m	249.000	
				RAZEM	249.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
54	KNR-W 5-10 d.3 0101-01	Ręczne układanie kabli jednożyłowych o masie do 0.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych 249	m m	249.000	
				RAZEM	249.000
55	KNR-W 5-10 d.3 0101-01	Ręczne układanie kabli jednożyłowych o masie do 0.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych - WYPUSTY 6*2.4	m m	14.400	
				RAZEM	14.400
56	KNR-W 5-10 d.3 0305-01	Układanie rur ochronnych stalowych o średnicy do 80 mm w wykopie 6	m m	6.000	
				RAZEM	6.000
57	KNR-W 5-10 d.3 0505-02	Montaż w rowach muf przelotowych z żywicy syntetycznych na kablach sygnalizacyjnych do 6 żył 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
58	KNR-W 5-08 d.3 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2 249	m m	249.000	
				RAZEM	249.000
59	KNR-W 5-08 d.3 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2 14.4	m m	14.400	
				RAZEM	14.400
60	KNR-W 5-10 d.3 0708-01 analogia	Montaż fundamentów słupa 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
61	KNR-W 5-08 d.3 0617-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej przez spawanie w wykopie - bednarka 120 mm2 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
62	KNR-W 5-10 d.3 0708-03	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 350 kg w gruncie kat. I-III - SAL-1 4,0 M 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
63	KNR-W 5-10 d.3 1005-01	Montaż na niezamontowanym wysięgniku opraw świetlówkowych - oprawa OPC1 , klosz Auris maxi, źródło światła LEDek NU48 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
64	KNR-W 5-10 d.3 0301-02	Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szerokości do 0.6 m 249	m m	249.000	
				RAZEM	249.000
65	KNR-W 5-10 d.3 0317-03	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kat. IV 99.6-28	m ³ m ³	71.600	
				RAZEM	71.600
66	KNR 4-04 d.3 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze 30	m ³ m ³	30.000	
				RAZEM	30.000
67	KNR 4-04 d.3 1102-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody skrzyniowe 30	m ³ m ³	30.000	
				RAZEM	30.000
68	KNR 4-04 d.3 1102-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i ręcznym wyladowaniu samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 23 30	m ³ m ³	30.000	
				RAZEM	30.000
69	KNR-W 5-08 d.3 0803-01	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły do 2.5 mm2 16	szt. szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
70	KNR 2-31 d.3 0107-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10 cm 30*0.3	m ³ m ³	9.000	
				RAZEM	9.000