

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		Sieci zewnętrzne			
1 d.1	KNR 2-31 0807-03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową. Uwaga: kostka brukowa do ponownego wbudowania.	m2		
		70 * 1	m2	70,000	
				RAZEM	70,000
2 d.1	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m3		
		119 - 72,20	m3	46,800	
				RAZEM	46,800
3 d.1	KNNR 5 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m3		
		119 - 72,20	m3	46,800	
				RAZEM	46,800
4 d.1	KNNR 5 0705-03 analogia	Ułożenie rur osłonowych stalowych o śr.do 200 mm - DVK 160	m		
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
5 d.1	KNNR 5 0707-05	Układanie kabli o masie do 5.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie YAKXs 4x240mm2	m		
		240	m	240,000	
				RAZEM	240,000
6 d.1	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie YAKXs 1x120mm2	m		
		240	m	240,000	
				RAZEM	240,000
7 d.1	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziorów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
8 d.1	analiza indywidualna	Uszczelnienie przebić w ścianie	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
9 d.1	KNNR 5 1204-05	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 240 mm2	szt.		
		24 - 8	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
10 d.1	KNNR 5 1203-07	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 240 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		24 - 8	szt.żył	16,000	
				RAZEM	16,000
11 d.1	KNNR 5 1204-04	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 120 mm2	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
12 d.1	KNNR 5 1203-06	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 120 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		4	szt.żył	4,000	
				RAZEM	4,000
13 d.1	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m2		
		70	m2	70,000	
				RAZEM	70,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m2		
		70	m2	70,000	
				RAZEM	70,000
15 d.1	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej. Kostka brukowa z odzysku	m2		
		70	m2	70,000	
				RAZEM	70,000
2		Rozdzielnice			
16 d.2	KNNR 5 0405-10	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 300 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie - tylko montaż - dostawa w zakresie branży sanitarnej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
17 d.2	KNNR 5 0406-03	Aparaty elektryczne o masie do 10 kg - Rozłączniki NSL3 630A w RGK	szt.		
		2 - 1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Instalacje wewnętrzne			
18 d.3	KNNR 5 1101-02	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 1 kg - 2 mocowania	szt.		
		150	szt.	150,000	
				RAZEM	150,000
19 d.3	KNNR 5 1105-08	Korytka o szerokości do 200 mm przykręcane do gotowych otworów	m		
		150	m	150,000	
				RAZEM	150,000
20 d.3	KNNR 5 0204-03	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku na podłożu betonowym	m		
		900	m	900,000	
				RAZEM	900,000
21 d.3	KNNR 5 0204-03	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku na podłożu betonowym	m		
		200	m	200,000	
				RAZEM	200,000
22 d.3	KNNR 5 0204-03	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku na podłożu betonowym	m		
		400	m	400,000	
				RAZEM	400,000
23 d.3	KNNR 5 0204-03	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku na podłożu betonowym	m		
		200	m	200,000	
				RAZEM	200,000
24 d.3	KNNR 5 0204-03	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku na podłożu betonowym	m		
		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
25 d.3	KNNR 5 0204-03	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku na podłożu betonowym	m		
		200	m	200,000	
				RAZEM	200,000
4		Montaż Osprzętu			
26 d.4	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
27 d.4	KNNR 5 0308-08	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym wodoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 32 A i przekroju przewodów do 10 mm2	szt.		
		5	szt.	5,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	5,000
28 d.4	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
29 d.4	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
5		Montaż Opraw			
30 d.5	KNNR 5 0502-03 z.sz.2.3. analogia Rx2	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x40 W - oprawy przelotowe - oprawy A1	kpl.		
		16	kpl.	16,000	
				RAZEM	16,000
31 d.5	KNNR 5 0502-03 z.sz.2.3. analogia Rx2	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x40 W - oprawy przelotowe - oprawy A2	kpl.		
		18	kpl.	18,000	
				RAZEM	18,000
32 d.5	KNNR 5 0502-03 z.sz.2.3. analogia Rx2	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x40 W - oprawy przelotowe - oprawy A3	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
33 d.5	KNNR 5 0502-01 z.sz.2.3. analogia Rx2	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa - oprawy przelotowe - oprawy EW1	kpl.		
		10	kpl.	10,000	
				RAZEM	10,000
34 d.5	KNNR 5 0502-01 z.sz.2.3. analogia Rx2	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa - oprawy przelotowe - oprawy EW1	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
35 d.5	KNNR 5 0502-01 z.sz.2.3. analogia Rx2	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa - oprawy przelotowe - oprawy AW1	kpl.		
		7	kpl.	7,000	
				RAZEM	7,000
36 d.5	KNNR 5 0502-01 z.sz.2.3. analogia Rx2	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa - oprawy przelotowe - oprawy AW2	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
37 d.5	KNNR 5 0502-01 z.sz.2.3. analogia Rx2	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa - oprawy przelotowe - oprawy AW3	kpl.		
		8	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
38 d.5	KNNR 5 0502-01 z.sz.2.3. analogia Rx2	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa - oprawy przelotowe - oprawy AW4	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
39 d.5	KNNR 5 1101-02	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 1 kg - 2 mocowania	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
6		Instalacja odgromowa i połączenia wyrównawcze			
40 d.6	KNNR 5 0605-05 analogia	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III	m		
		130	m	130,000	
				RAZEM	130,000
41 d.6	KNNR 5 0602-02	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno	m		
		110	m	110,000	
				RAZEM	110,000
42 d.6	KNNR 5 0612-06 analogia	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik	szt.		
		13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
43 d.6	KNNR 5 0611-11 analogia	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr.do 10 mm na dachu	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
7		Badania i Pomiary			
44 d.7	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób		
		50	prób	50,000	
				RAZEM	50,000
45 d.7	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomi ar		
		50	pomi ar	50,000	
				RAZEM	50,000
46 d.7	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000