

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	34928530-2	Linia kablowa			
1	KNR 19-01	Rozebranie nawierzchni z płytek chodnikowych betonowych na podsypce piaskowo-cementowej	m ²		
d.1	0106-04	70	m ²	70.000	
				RAZEM	70.000
2	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m ²		
d.1	0802-07	70	m ²	70.000	
				RAZEM	70.000
3	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³		
d.1	0701-05	62	m ³	62.000	
				RAZEM	62.000
4	KNNR 5	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV	m ³		
d.1	0724-02	8	m ³	8.000	
				RAZEM	8.000
5	KNNR 5	Przewierthy mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami	m		
d.1	0723-01	18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
6	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych o śr.do 140 mm - HDPE 120 450N dwudzielna	m		
d.1	0705-01	2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych o śr.do 140 mm - HDPE 50 450N	m		
d.1	0705-01	154	m	154.000	
				RAZEM	154.000
8	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
d.1	0713-02	172	m	172.000	
				RAZEM	172.000
9	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - uzupełnienie	m ²		
d.1	0114-05	70	m ²	70.000	
				RAZEM	70.000
10	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.1	0236-01	62	m ³	62.000	
				RAZEM	62.000
11	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m ³		
d.1	0702-05	14	m ³	14.000	
				RAZEM	14.000
2	34928530-2	Słupy oświetleniowe			
12	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		
d.2	1001-01	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
13	KNNR 5	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
d.2	1002-01	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
14	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - 60(67)W	szt.		
d.2	1004-01	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
15	KNNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych wciąganie w słupy przy wysokości latarni do 10 m	kpl.prz. ew.		
d.2	1003-02	3	kpl.prz. ew.	3.000	
				RAZEM	3.000
16	KNNR 5	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 25 mm ² pod zaciski lub bolce	kpl.		
d.2	1203-04	6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
3	34928530-2	Uziomy pionowe			
17	KNNR 5	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
d.3	0605-08	15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
4	34928530-2	Pomiary			
18	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.4	1304-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNNR 5 d.4 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 3	pomiar pomiar	 3.000	
				RAZEM	3.000
20	KNNR 5 d.4 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy) 3	pomiar pomiar	 3.000	
				RAZEM	3.000
21	KNNR 5 d.4 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 3	prób. prób.	 3.000	
				RAZEM	3.000
5	34928530-2	Pozostałe			
22	kalk. własna	Obsługa geodezyjna 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1	34928530-2	Linia kablowa				
1	KNR 19-01	Rozebranie nawierzchni z płytek chodnikowych beto- nowych na podsypce piaskowo-cementowej	m ²	70		
d.1	0106-04					
2	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa ka- mienno o grubości 15 cm	m ²	70		
d.1	0802-07					
3	KNNR 5 0701-	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³	62		
d.1	05					
4	KNNR 5 0724-	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowe- go wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnio- nym kat. III-IV	m ³	8		
d.1	02					
5	KNNR 5 0723-	Przewieroty mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektemi	m	18		
d.1	01					
6	KNNR 5 0705-	Ułożenie rur osłonowych o śr.do 140 mm - HDPE 120 450N dwudzielna	m	2		
d.1	01					
7	KNNR 5 0705-	Ułożenie rur osłonowych o śr.do 140 mm - HDPE 50 450N	m	154		
d.1	01					
8	KNNR 5 0713-	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pusta- kach lub kanałach zamkniętych	m	172		
d.1	02					
9	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - uzupełnienie	m ²	70		
d.1	0114-05					
10	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³	62		
d.1	0236-01					
11	KNNR 5 0702-	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mecha- nicznie w gruncie kat. III-IV	m ³	14		
d.1	05					

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2	34928530-2	Slupy oświetleniowe				
12	KNNR 5 1001-d.2 01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.	3		
13	KNNR 5 1002-d.2 01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.	3		
14	KNNR 5 1004-d.2 01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - 60(67)W	szt.	3		
15	KNNR 5 1003-d.2 02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych wciąganie w słupy przy wysokości latarni do 10 m	kpl.przew.	3		
16	KNNR 5 1203-d.2 04	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 25 mm ² pod zaciski lub bolce	kpl.	6		

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3	34928530-2	Uziomy pionowe				
17	KNNR 5 0605-d.3	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m	15		
08						

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4	34928530-2	Pomiary				
18	KNNR 5 1304-d.4 01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1		
19	KNNR 5 1303-d.4 01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar	3		
20	KNNR 5 1303-d.4 03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar	3		
21	KNNR 5 1305-d.4 01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.	3		

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mi- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
5	34928530-2	Pozostałe				
22		Obsługa geodezyjna	kpl.	1		
d.5	kalk. własna					