

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBIAR:					
1		Element robót...			
1 d.1	KNR 2-01 0701-02	Ręczne kopanie rowów kablowych w gruncie kategorii III o szerokości dna do 0,4m i głębokości do 0,8m	m		
		38	m	38,000	
				RAZEM	38,000
2 d.1	KNR 5-10 0301-02	Nasypanie warstwy piasku grubości 10cm na dno rowu kablowego o szerokości do 0,6m	m		
		38	m	38,000	
				RAZEM	38,000
3 d.1	KNR 5-10 0303-02	Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110mm	m		
		38	m	38,000	
				RAZEM	38,000
4 d.1	KNR 5-10 0103-04	Układanie ręczne w rowach kablowych kabli wielożyłowych o masie do 3,0kg/m, z przykryciem folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego o grubości powyżej 0,4-0,6mm - YAKY 5x120mm2	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
5 d.1	KNR 5-10 0103-02	Układanie ręczne w rowach kablowych kabli wielożyłowych o masie do 1,0kg/m, z przykryciem folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego o grubości powyżej 0,4-0,6mm - YAKXS 5x50mm2	m		
		45	m	45,000	
				RAZEM	45,000
6 d.1	KNR 5-10 0103-02	Układanie ręczne w rowach kablowych kabli wielożyłowych o masie do 1,0kg/m, z przykryciem folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego o grubości powyżej 0,4-0,6mm - YKY 5x2,5mm2	m		
		45	m	45,000	
				RAZEM	45,000
7 d.1	KNR 2-01 0704-05	Ręczne zasypywanie rowów kablowych w gruncie kategorii III o szerokości dna do 0,6m i głębokości do 0,8m	m		
		38	m	38,000	
				RAZEM	38,000
8 d.1	KNP 18-90 9032.3-01	Zrywanie podkładów o grubości warstwy do 20cm	m2		
		16	m2	16,000	
				RAZEM	16,000
9 d.1	KNP 18-90 9032.6-02	Odtwarzanie chodników na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		16	m2	16,000	
				RAZEM	16,000
10 d.1	KNR 2-01 0707-02	Wykopy ręczne w gruncie kategorii III o głębokości do 1,5m wraz z zasypaniem	m3		
		3	m3	3,000	
				RAZEM	3,000
11 d.1	KNNR 5 0403-01	Montaż rozdzielnic (zestawów) o masie do 20kg mocowanych na fundamencie prefabrykowanym - ZKA	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
12 d.1	KNNR 5 0403-01	Montaż rozdzielnic (zestawów) o masie do 20kg mocowanych na fundamencie prefabrykowanym - SK.AGR	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
13 d.1	KNR 5-08 0101-03	Przykręcenie uchwytów pod rury winidurowe pojedyncze do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym	m		
		24	m	24,000	
				RAZEM	24,000
14 d.1	KNR 5-08 0110-04	Rury winidurowe o średnicy do 47mm układane na tynku na gotowych uchwytach	m		
		24	m	24,000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1	KNR 5-08 0207-03	Wciąganie do rur przewodów kabelkowych miedzianych (aluminiowych) o przekroju do 24mm ² (40mm ² dla Al) w powłoce polwinitowej	m	RAZEM	24,000
		24	m	24,000	
				RAZEM	24,000
16 d.1	KNR 5-08 0802-02	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle o głębokości do 8cm i średnicy do 20mm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
17 d.1	KNR 5-08 0817-05	Uszczelnienie wylotu osprzętu kitem	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
18 d.1		Aparatura montowana w rozdzielnicy PV	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
19 d.1		Dokumentacja powykonawcza	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2	45231000-5	Pomiary			
20 d.2	KNP 18-46 4606.2-01	Badanie linii kablowej NN - pomiar pierwszy	pomi ar		
		5	pomi ar	5,000	
				RAZEM	5,000
21 d.2	KNP 18-46 4601.1-01	Instalacja i urządzenia ochrony przeciwporażeniowej dla obiektów inwentarskich i produkcyjnych - badania uziemienia ochronnego lub roboczego - pomiar pierwszy	pomi ar		
		5	pomi ar	5,000	
				RAZEM	5,000
22 d.2	KNP 18-46 4606.3-01	Badanie linii kablowych sterowniczych	pomi ar		
		3	pomi ar	3,000	
				RAZEM	3,000
23 d.2	KNP 18-13 1349-01	Złącze kablowe	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000