
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

Nowy kod

45310000-3

Roboty instalacyjne elektryczne

45311000-0

Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych

45311100-1

Roboty w zakresie okablowania elektrycznego

45311200-2

Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI: Przydomowe oczyszczalnie ścieków

ADRES INWESTYCJI: Zalesie 3, Świdwiborek 2, Drężek 1A, Drężek 1, Wydmusy 55, Wydmusy 77, Pełty 23, Wolkowe 90, Zawodzie 5A, Świdwiborek 2, Białusny Lasek 7, Wydmusy 49, Olszyny 49, Wolkowe 102, Pełty 52, 07-430 Myszyniec

NAZWA INWESTORA: Gmina Myszyniec

ADRES INWESTORA: Pl. Wolności 60, 07-430 Myszyniec

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Elektryczna

mgr inż. Robert Jędrzejczyk

DATA OPRACOWANIA:

20.06.2022

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

20.06.2022

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		07-430 Myszyniec, Zalesie 3			
1.1		Prace montażowe			
1.1.1		Roboty ziemne			
1 d.1.1.1 1	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m3		
		10,92	m3	10,920	
				RAZEM	10,920
2 d.1.1.1 1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m Krotność = 2	m		
		39	m	39,000	
				RAZEM	39,000
3 d.1.1.1 1	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		39	m	39,000	
				RAZEM	39,000
4 d.1.1.1 1	KNNR 5 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
5 d.1.1.1 1	KNNR 5 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m3		
		10,92	m3	10,920	
				RAZEM	10,920
1.1.2		Roboty instalacyjne			
6 d.1.1.1 2	KNNR 5 0110-05	Listwy elektroinstalacyjne z PCW 20x25mm (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do ścian	m		
		11	m	11,000	
				RAZEM	11,000
7 d.1.1.1 2	KNNR 5 0716-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
		11	m	11,000	
				RAZEM	11,000
8 d.1.1.1 2	KNNR 5 0113-01	Rury ochronne z PCW UV 25mm - podejście do rozdzielnic oczyszczalni	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
9 d.1.1.1 2	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
10 d.1.1.1 2	KNNR 5 0405-06	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe mocowane do podłoża przez przykręcenie	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11 d.1.1.1 2	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach - 1P C10A	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
12 d.1.1.1 2	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.ż ył		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		12	szt.ż ył	12,000	
				RAZEM	12,000
13 d.1.1. 2	KNNR 5 1209-1201	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 40 cm w ścianach	otw.		
		1	otw.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.1.3		Roboty uzupełniające			
14 d.1.1. 3	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1 -fazowy (pomiar pierwszy)	pomi ar		
		2	pomi ar	2,000	
				RAZEM	2,000
15 d.1.1. 3	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób .		
		1	prób .	1,000	
				RAZEM	1,000
16 d.1.1. 3	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		07-430 Myszyniec, Świdwiborek 2			
2.1		Prace montażowe			
2.1.1		Roboty ziemne			
17 d.2.1. 1	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m3		
		5,88	m3	5,880	
				RAZEM	5,880
18 d.2.1. 1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m Krotność = 2	m		
		21	m	21,000	
				RAZEM	21,000
19 d.2.1. 1	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		21	m	21,000	
				RAZEM	21,000
20 d.2.1. 1	KNNR 5 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
21 d.2.1. 1	KNNR 5 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m3		
		5,88	m3	5,880	
				RAZEM	5,880
2.1.2		Roboty instalacyjne			
22 d.2.1. 2	KNNR 5 0110-05	Listwy elektroinstalacyjne z PCW 20x25mm (naścienne, przypodłogowe i ścienne) przykręcane do ścian	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
23 d.2.1. 2	KNNR 5 0716-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
24 d.2.1. 2	KNNR 5 0113-01	Rury ochronne z PCW UV 25mm - podejście do rozdzielnic oczyszczalni	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
25 d.2.1. 2	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
26 d.2.1. 2	KNNR 5 0405-06	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe mocowane do podłoża przez przykręcenie	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
27 d.2.1. 2	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach - 1P C10A	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
28 d.2.1. 2	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.ż ył		
		12	szt.ż ył	12,000	
				RAZEM	12,000
29 d.2.1. 2	KNNR 5 1209-1201	Przebijanie otworów w ścianach	otw.		
		1	otw.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.1.3		Roboty uzupełniające			
30 d.2.1. 3	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1 -fazowy (pomiar pierwszy)	pomi ar		
		2	pomi ar	2,000	
				RAZEM	2,000
31 d.2.1. 3	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób .		
		1	prób .	1,000	
				RAZEM	1,000
32 d.2.1. 3	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		07-430 Myszyńiec, Drężek 1A			
3.1		Prace montażowe			
3.1.1		Roboty ziemne			
33 d.3.1. 1	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m3		
		6,44	m3	6,440	
				RAZEM	6,440
34 d.3.1. 1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m Krotność = 2	m		
		23	m	23,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	23,000
35 d.3.1. 1	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
36 d.3.1. 1	KNNR 5 0113-01	Rury ochronne DVK 50mm niebieska	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
37 d.3.1. 1	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
38 d.3.1. 1	KNNR 5 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
39 d.3.1. 1	KNNR 5 0702-05	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m3		
		6,44	m3	6,440	
				RAZEM	6,440
3.1.2		Roboty instalacyjne			
40 d.3.1. 2	KNNR 5 0110-05	Listwy elektroinstalacyjne z PCW 20x25mm (naścienne, przypodłogowe i ścienne) przykręcane do ścian	m		
		11	m	11,000	
				RAZEM	11,000
41 d.3.1. 2	KNNR 5 0716-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
		11	m	11,000	
				RAZEM	11,000
42 d.3.1. 2	KNNR 5 0113-01	Rury ochronne z PCW UV 25mm - podejście do rozdzielnic oczyszczalni	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
43 d.3.1. 2	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
44 d.3.1. 2	KNNR 5 0405-06	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe mocowane do podłoża przez przykręcenie	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
45 d.3.1. 2	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach - 1P C10A	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
46 d.3.1. 2	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.ż ył		
		12	szt.ż ył	12,000	
				RAZEM	12,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
47 d.3.1. 2	KNNR 5 1209-1201	Przebijanie otworów w ścianach	otw.		
		1	otw.	1,000	
				RAZEM	1,000
3.1.3		Roboty uzupełniające			
48 d.3.1. 3	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomi ar		
		2	pomi ar	2,000	
				RAZEM	2,000
49 d.3.1. 3	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób .		
		1	prób .	1,000	
				RAZEM	1,000
50 d.3.1. 3	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4		07-430 Myszyniec, Drężek 1			
4.1		Prace montażowe			
4.1.1		Roboty ziemne			
51 d.4.1. 1	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m3		
		10,36	m3	10,360	
				RAZEM	10,360
52 d.4.1. 1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m Krotność = 2	m		
		37	m	37,000	
				RAZEM	37,000
53 d.4.1. 1	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		37	m	37,000	
				RAZEM	37,000
54 d.4.1. 1	KNNR 5 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
55 d.4.1. 1	KNNR 5 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m3		
		10,36	m3	10,360	
				RAZEM	10,360
4.1.2		Roboty instalacyjne			
56 d.4.1. 2	KNNR 5 0110-05	Listwy elektroinstalacyjne z PCW 20x25mm (naścienne, przypodłogowe i ścienne) przykręcane do ścian	m		
		11	m	11,000	
				RAZEM	11,000
57 d.4.1. 2	KNNR 5 0716-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
		11	m	11,000	
				RAZEM	11,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
58 d.4.1. 2	KNNR 5 0113-01	Rury ochronne z PCW UV 25mm - podejście do rozdzielnic oczyszczalni	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
59 d.4.1. 2	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
60 d.4.1. 2	KNNR 5 0405-06	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe mocowane do podłoża przez przykręcenie	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
61 d.4.1. 2	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach - 1P C10A	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
62 d.4.1. 2	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.ż ył		
		12	szt.ż ył	12,000	
				RAZEM	12,000
63 d.4.1. 2	KNNR 5 1209-1201	Przebijanie otworów w ścianach	otw.		
		1	otw.	1,000	
				RAZEM	1,000
4.1.3		Roboty uzupełniające			
64 d.4.1. 3	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomi ar		
		2	pomi ar	2,000	
				RAZEM	2,000
65 d.4.1. 3	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób .		
		1	prób .	1,000	
				RAZEM	1,000
66 d.4.1. 3	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5		07-430 Myszyniec, Wydmusy 55			
5.1		Prace montażowe			
5.1.1		Roboty ziemne			
67 d.5.1. 1	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m3		
		3,36	m3	3,360	
				RAZEM	3,360
68 d.5.1. 1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m Krotność = 2	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
69 d.5.1. 1	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
70 d.5.1. 1	KNNR 5 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
71 d.5.1. 1	KNNR 5 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m3		
		3,36	m3	3,360	
				RAZEM	3,360
5.1.2		Roboty instalacyjne			
72 d.5.1. 2	KNNR 5 0110-05	Listwy elektroinstalacyjne z PCW 20x25mm (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do ścian	m		
		11	m	11,000	
				RAZEM	11,000
73 d.5.1. 2	KNNR 5 0716-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
		11	m	11,000	
				RAZEM	11,000
74 d.5.1. 2	KNNR 5 0113-01	Rury ochronne z PCW UV 25mm - podejście do rozdzielnic oczyszczalni	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
75 d.5.1. 2	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
76 d.5.1. 2	KNNR 5 0405-06	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe mocowane do podłoża przez przykręcenie	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
77 d.5.1. 2	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach - 1P C10A	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
78 d.5.1. 2	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.ż ył		
		12	szt.ż ył	12,000	
				RAZEM	12,000
79 d.5.1. 2	KNNR 5 1209-1201	Przebijanie otworów w ścianach	otw.		
		1	otw.	1,000	
				RAZEM	1,000
5.1.3		Roboty uzupełniające			
80 d.5.1. 3	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1 -fazowy (pomiar pierwszy)	pomi ar		
		2	pomi ar	2,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,000
81 d.5.1. 3	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób .		
		1	prób .	1,000	
				RAZEM	1,000
82 d.5.1. 3	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6		07-430 Myszyniec, Wydmusy 77			
6.1		Prace montażowe			
6.1.1		Roboty ziemne			
83 d.6.1. 1	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m3		
		2,8	m3	2,800	
				RAZEM	2,800
84 d.6.1. 1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m Krotność = 2	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
85 d.6.1. 1	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
86 d.6.1. 1	KNNR 5 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
87 d.6.1. 1	KNNR 5 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m3		
		2,8	m3	2,800	
				RAZEM	2,800
6.1.2		Roboty instalacyjne			
88 d.6.1. 2	KNNR 5 0110-05	Listwy elektroinstalacyjne z PCW 20x25mm (naścienne, przypodłogowe i ścienne) przykręcane do ścian	m		
		11	m	11,000	
				RAZEM	11,000
89 d.6.1. 2	KNNR 5 0716-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
		11	m	11,000	
				RAZEM	11,000
90 d.6.1. 2	KNNR 5 0113-01	Rury ochronne z PCW UV 25mm - podejście do rozdzielnicy oczyszczalni	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
91 d.6.1. 2	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
92 d.6.1. 2	KNNR 5 0405-06	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe mocowane do podłoża przez przykręcenie	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
93 d.6.1. 2	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach - 1P C10A	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
94 d.6.1. 2	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.ż ył		
		12	szt.ż ył	12,000	
				RAZEM	12,000
95 d.6.1. 2	KNNR 5 1209-1201	Przebijanie otworów w ścianach	otw.		
		1	otw.	1,000	
				RAZEM	1,000
6.1.3		Roboty uzupełniające			
96 d.6.1. 3	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomi ar		
		2	pomi ar	2,000	
				RAZEM	2,000
97 d.6.1. 3	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób .		
		1	prób .	1,000	
				RAZEM	1,000
98 d.6.1. 3	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7		07-430 Myszyńiec, Pełty 23			
7.1		Prace montażowe			
7.1.1		Roboty ziemne			
99 d.7.1. 1	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m3		
		5,04	m3	5,040	
				RAZEM	5,040
100 d.7.1. 1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m Krotność = 2	m		
		18	m	18,000	
				RAZEM	18,000
101 d.7.1. 1	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		17	m	17,000	
				RAZEM	17,000
102 d.7.1. 1	KNNR 5 0113-01	Rury ochronne DVK 50mm niebieska	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
103 d.7.1. 1	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
104 d.7.1. 1	KNNR 5 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
105 d.7.1. 1	KNNR 5 0702-05	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m3		
		5,04	m3	5,040	
				RAZEM	5,040
7.1.2		Roboty instalacyjne			
106 d.7.1. 2	KNNR 5 0110-05	Listwy elektroinstalacyjne z PCW 20x25mm (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do ścian	m		
		11	m	11,000	
				RAZEM	11,000
107 d.7.1. 2	KNNR 5 0716-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
		11	m	11,000	
				RAZEM	11,000
108 d.7.1. 2	KNNR 5 0113-01	Rury ochronne z PCW UV 25mm - podejście do rozdzielnic oczyszczalni	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
109 d.7.1. 2	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
110 d.7.1. 2	KNNR 5 0405-06	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe mocowane do podłoża przez przykręcenie	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
111 d.7.1. 2	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach - 1P C10A	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
112 d.7.1. 2	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.ż ył		
		12	szt.ż ył	12,000	
				RAZEM	12,000
113 d.7.1. 2	KNNR 5 1209-1201	Przebijanie otworów w ścianach	otw.		
		1	otw.	1,000	
				RAZEM	1,000
7.1.3		Roboty uzupełniające			
114 d.7.1. 3	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1 -fazowy (pomiar pierwszy)	pomi ar		
		2	pomi ar	2,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,000
115 d.7.1. 3	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób .		
		1	prób .	1,000	
				RAZEM	1,000
116 d.7.1. 3	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8		07-430 Myszyniec, Wolkowe 90			
8.1		Prace montażowe			
8.1.1		Roboty ziemne			
117 d.8.1. 1	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m3		
		8,12	m3	8,120	
				RAZEM	8,120
118 d.8.1. 1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m Krotność = 2	m		
		29	m	29,000	
				RAZEM	29,000
119 d.8.1. 1	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		28	m	28,000	
				RAZEM	28,000
120 d.8.1. 1	KNNR 5 0113-01	Rury ochronne DVK 50mm niebieska	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
121 d.8.1. 1	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
122 d.8.1. 1	KNNR 5 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
123 d.8.1. 1	KNNR 5 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m3		
		8,12	m3	8,120	
				RAZEM	8,120
8.1.2		Roboty instalacyjne			
124 d.8.1. 2	KNNR 5 0110-05	Listwy elektroinstalacyjne z PCW 20x25mm (naścienne, przypodłogowe i ścienne) przykręcane do ścian	m		
		11	m	11,000	
				RAZEM	11,000
125 d.8.1. 2	KNNR 5 0716-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
		11	m	11,000	
				RAZEM	11,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
126 d.8.1. 2	KNNR 5 0113-01	Rury ochronne z PCW UV 25mm - podejście do rozdzielnic oczyszczalni	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
127 d.8.1. 2	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
128 d.8.1. 2	KNNR 5 0405-06	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe mocowane do podłoża przez przykręcenie	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
129 d.8.1. 2	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach - 1P C10A	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
130 d.8.1. 2	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.ż ył		
		12	szt.ż ył	12,000	
				RAZEM	12,000
131 d.8.1. 2	KNNR 5 1209-1201	Przebijanie otworów w ścianach	otw.		
		1	otw.	1,000	
				RAZEM	1,000
8.1.3		Roboty uzupełniające			
132 d.8.1. 3	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1 -fazowy (pomiar pierwszy)	pomi ar		
		2	pomi ar	2,000	
				RAZEM	2,000
133 d.8.1. 3	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób .		
		1	prób .	1,000	
				RAZEM	1,000
134 d.8.1. 3	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9		07-430 Myszyniec, Zawodzie 5A			
9.1		Prace montażowe			
9.1.1		Roboty ziemne			
135 d.9.1. 1	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m3		
		3,92	m3	3,920	
				RAZEM	3,920
136 d.9.1. 1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m Krotność = 2	m		
		14	m	14,000	
				RAZEM	14,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
137 d.9.1. 1	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		14	m	14,000	
				RAZEM	14,000
138 d.9.1. 1	KNNR 5 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
139 d.9.1. 1	KNNR 5 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m3		
		3,92	m3	3,920	
				RAZEM	3,920
9.1.2		Roboty instalacyjne			
140 d.9.1. 2	KNNR 5 0110-05	Listwy elektroinstalacyjne z PCW 20x25mm (naścienne, przypodłogowe i ścienne) przykręcane do ścian	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
141 d.9.1. 2	KNNR 5 0716-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
142 d.9.1. 2	KNNR 5 0113-01	Rury ochronne z PCW UV 25mm - podejście do rozdzielnicy oczyszczalni	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
143 d.9.1. 2	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
144 d.9.1. 2	KNNR 5 0405-06	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe mocowane do podłoża przez przykręcenie	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
145 d.9.1. 2	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach - 1P C10A	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
146 d.9.1. 2	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.ż ył		
		12	szt.ż ył	12,000	
				RAZEM	12,000
147 d.9.1. 2	KNNR 5 1209-1201	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 40 cm w ścianach	otw.		
		1	otw.	1,000	
				RAZEM	1,000
9.1.3		Roboty uzupełniające			
148 d.9.1. 3	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1 -fazowy (pomiar pierwszy)	pomi ar		
		2	pomi ar	2,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,000
149 d.9.1. 3	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób .		
		1	prób .	1,000	
				RAZEM	1,000
150 d.9.1. 3	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10		07-430 Myszyniec, Białusny Lasek 7			
10.1		Prace montażowe			
10.1. 1		Roboty ziemne			
151 d.10.1. .1	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m3		
		8,68	m3	8,680	
				RAZEM	8,680
152 d.10.1. .1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m Krotność = 2	m		
		31	m	31,000	
				RAZEM	31,000
153 d.10.1. .1	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		31	m	31,000	
				RAZEM	31,000
154 d.10.1. .1	KNNR 5 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
155 d.10.1. .1	KNNR 5 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m3		
		8,68	m3	8,680	
				RAZEM	8,680
10.1. 2		Roboty instalacyjne			
156 d.10.1. .2	KNNR 5 0110-05	Listwy elektroinstalacyjne z PCW 20x25mm (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do ścian	m		
		11	m	11,000	
				RAZEM	11,000
157 d.10.1. .2	KNNR 5 0716-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
		11	m	11,000	
				RAZEM	11,000
158 d.10.1. .2	KNNR 5 0113-01	Rury ochronne z PCW UV 25mm - podejście do rozdzielnic oczyszczalni	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
159 d.10.1. .2	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
160 d.10.1 .2	KNNR 5 0405-06	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe mocowane do podłoża przez przykręcenie	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
161 d.10.1 .2	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach - 1P C10A	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
162 d.10.1 .2	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.ż ył		
		12	szt.ż ył	12,000	
				RAZEM	12,000
163 d.10.1 .2	KNNR 5 1209-1201	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 40 cm w ścianach	otw.		
		1	otw.	1,000	
				RAZEM	1,000
10.1. 3		Roboty uzupełniające			
164 d.10.1 .3	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomi ar		
		2	pomi ar	2,000	
				RAZEM	2,000
165 d.10.1 .3	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób .		
		1	prób .	1,000	
				RAZEM	1,000
166 d.10.1 .3	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11		07-430 Myszyniec, Wydmysy 49			
11.1		Prace montażowe			
11.1. 1		Roboty ziemne			
167 d.11.1 .1	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m3		
		4,76	m3	4,760	
				RAZEM	4,760
168 d.11.1 .1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m Krotność = 2	m		
		17	m	17,000	
				RAZEM	17,000
169 d.11.1 .1	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		17	m	17,000	
				RAZEM	17,000
170 d.11.1 .1	KNNR 5 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m		
		25	m	25,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	25,000
171 d.11.1 .1	KNNR 5 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m3		
		4,76	m3	4,760	
				RAZEM	4,760
11.1. 2		Roboty instalacyjne			
172 d.11.1 .2	KNNR 5 0110-05	Listwy elektroinstalacyjne z PCW 20x25mm (naścienne, przypodłogowe i ścienne) przykręcane do ścian	m		
		11	m	11,000	
				RAZEM	11,000
173 d.11.1 .2	KNNR 5 0716-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
		11	m	11,000	
				RAZEM	11,000
174 d.11.1 .2	KNNR 5 0113-01	Rury ochronne z PCW UV 25mm - podejście do rozdzielnic oczyszczalni	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
175 d.11.1 .2	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
176 d.11.1 .2	KNNR 5 0405-06	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe mocowane do podłoża przez przykręcenie	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
177 d.11.1 .2	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach - 1P C10A	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
178 d.11.1 .2	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.ż ył		
		12	szt.ż ył	12,000	
				RAZEM	12,000
179 d.11.1 .2	KNNR 5 1209-1201	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 40 cm w ścianach	otw.		
		1	otw.	1,000	
				RAZEM	1,000
11.1. 3		Roboty uzupełniające			
180 d.11.1 .3	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomi ar		
		2	pomi ar	2,000	
				RAZEM	2,000
181 d.11.1 .3	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób .		
		1	prób .	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
182 d.11.1 .3	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
12		07-430 Myszyńiec, Olszyny 49			
12.1		Prace montażowe			
12.1. 1		Roboty ziemne			
183 d.12.1 .1	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m3		
		6,72	m3	6,720	
				RAZEM	6,720
184 d.12.1 .1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m Krotność = 2	m		
		24	m	24,000	
				RAZEM	24,000
185 d.12.1 .1	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		24	m	24,000	
				RAZEM	24,000
186 d.12.1 .1	KNNR 5 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
187 d.12.1 .1	KNNR 5 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m3		
		6,72	m3	6,720	
				RAZEM	6,720
12.1. 2		Roboty instalacyjne			
188 d.12.1 .2	KNNR 5 0110-05	Listwy elektroinstalacyjne z PCW 20x25mm (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do ścian	m		
		11	m	11,000	
				RAZEM	11,000
189 d.12.1 .2	KNNR 5 0716-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
		11	m	11,000	
				RAZEM	11,000
190 d.12.1 .2	KNNR 5 0113-01	Rury ochronne z PCW UV 25mm - podejście do rozdzielnic oczyszczalni	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
191 d.12.1 .2	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
192 d.12.1 .2	KNNR 5 0405-06	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe mocowane do podłoża przez przykręcenie	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
193 d.12.1 .2	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach - 1P C10A	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
194 d.12.1 .2	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.ż ył		
		12	szt.ż ył	12,000	
				RAZEM	12,000
195 d.12.1 .2	KNNR 5 1209-1201	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 40 cm w ścianach	otw.		
		1	otw.	1,000	
				RAZEM	1,000
12.1. 3		Roboty uzupełniające			
196 d.12.1 .3	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1 -fazowy (pomiar pierwszy)	pomi ar		
		2	pomi ar	2,000	
				RAZEM	2,000
197 d.12.1 .3	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób .		
		1	prób .	1,000	
				RAZEM	1,000
198 d.12.1 .3	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13		07-430 Myszyniec, Wolkowe 102			
13.1		Prace montażowe			
13.1. 1		Roboty ziemne			
199 d.13.1 .1	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m3		
		8,12	m3	8,120	
				RAZEM	8,120
200 d.13.1 .1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m Krotność = 2	m		
		29	m	29,000	
				RAZEM	29,000
201 d.13.1 .1	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		29	m	29,000	
				RAZEM	29,000
202 d.13.1 .1	KNNR 5 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
203 d.13.1 .1	KNNR 5 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m3		
		8,12	m3	8,120	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	8,120
13.1. 2		Roboty instalacyjne			
204 d.13.1 .2	KNNR 5 0110-05	Listwy elektroinstalacyjne z PCW 20x25mm (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do ścian	m		
		11	m	11,000	
				RAZEM	11,000
205 d.13.1 .2	KNNR 5 0716-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
		11	m	11,000	
				RAZEM	11,000
206 d.13.1 .2	KNNR 5 0113-01	Rury ochronne z PCW UV 25mm - podejście do rozdzielnic oczyszczalni	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
207 d.13.1 .2	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
208 d.13.1 .2	KNNR 5 0405-06	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe mocowane do podłoża przez przykręcenie	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
209 d.13.1 .2	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach - 1P C10A	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
210 d.13.1 .2	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.ż ył		
		12	szt.ż ył	12,000	
				RAZEM	12,000
211 d.13.1 .2	KNNR 5 1209-1201	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 40 cm w ścianach	otw.		
		1	otw.	1,000	
				RAZEM	1,000
13.1. 3		Roboty uzupełniające			
212 d.13.1 .3	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1 -fazowy (pomiar pierwszy)	pomi ar		
		2	pomi ar	2,000	
				RAZEM	2,000
213 d.13.1 .3	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób .		
		1	prób .	1,000	
				RAZEM	1,000
214 d.13.1 .3	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14		07-430 Myszyniec, Pełty 52			
14.1		Prace montażowe			
14.1.1		Roboty ziemne			
215 d.14.1.1	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m3		
		7,84	m3	7,840	
				RAZEM	7,840
216 d.14.1.1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m Krotność = 2	m		
		28	m	28,000	
				RAZEM	28,000
217 d.14.1.1	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		28	m	28,000	
				RAZEM	28,000
218 d.14.1.1	KNNR 5 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
219 d.14.1.1	KNNR 5 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m3		
		7,84	m3	7,840	
				RAZEM	7,840
14.1.2		Roboty instalacyjne			
220 d.14.1.2	KNNR 5 0110-05	Listwy elektroinstalacyjne z PCW 20x25mm (naścienne, przypodłogowe i ścienne) przykręcane do ścian	m		
		11	m	11,000	
				RAZEM	11,000
221 d.14.1.2	KNNR 5 0716-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
		11	m	11,000	
				RAZEM	11,000
222 d.14.1.2	KNNR 5 0113-01	Rury ochronne z PCW UV 25mm - podejście do rozdzielnic oczyszczalni	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
223 d.14.1.2	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
224 d.14.1.2	KNNR 5 0405-06	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe mocowane do podłoża przez przykręcenie	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
225 d.14.1.2	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach - 1P C10A	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
226 d.14.1 .2	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.ż ył		
		12	szt.ż ył	12,000	
				RAZEM	12,000
227 d.14.1 .2	KNNR 5 1209-1201	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 40 cm w ścianach	otw.		
		1	otw.	1,000	
				RAZEM	1,000
14.1. 3		Roboty uzupełniające			
228 d.14.1 .3	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1 -fazowy (pomiar pierwszy)	pomi ar		
		2	pomi ar	2,000	
				RAZEM	2,000
229 d.14.1 .3	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób .		
		1	prób .	1,000	
				RAZEM	1,000
230 d.14.1 .3	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000