

Przedmiar robót

PRZECŁAW - rozbudowa oczyszczalni ścieków

[Identyfikator kosztorysu: ET-517-K-2010 Instalacje elektryczne - kosztorys]

W1 Przedmiar robót

str. 1

Nr	Na	zwa	Jednostka	Ilość
II			[miary]	

1 Oczyszczalnia ścieków

1.1 Linie kablowe i oświetlenie terenu

1	KNNR 5 701-3 Kopanie rowów dla kabli ręcznie, grunt <u>kat.IV</u>	m3	190,4
	250*0,8*0,6	120,0	
	220*0,8*0,4	70,4	
2	KNNR 5 706-2 Nasypanie piasku do rowu o szerokości do 0,6 m	m	250,0
3	KNNR 5 706-1 Nasypanie piasku do rowu o szerokości do 0,4 m	m	220,0
4	KNNR 5-08 608-7 Układanie bednarki w rowach kablowych, przekrój bednarki do 120 mm ²	m	470,0
5	KNNR 5 1001-1 Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt	5,0
6	KNNR 5 1004-1 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt	5,0
7	KNNR 5 1003-1 Przewody wciągane w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, bez wysięgnika	kpl	35,0
8	KNNR 5-10 303-2 Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm	m	200,0
9	KNNR 5 707-5 Układanie ręcznie w rowach kablowych kabel YKY 1x120	m	200,0
	4*50	200,0	
10	KNNR 5 707-2 Układanie ręcznie w rowach kablowych kabel YKY 5x25	m	220,0
11	KNNR 5 707-2 Układanie ręcznie w rowach kablowych kabel YKY 5x10	m	60,0
12	KNNR 5 707-1 Układanie ręcznie w rowach kablowych kabel YKY 5x2,5	m	510,0
13	KNNR 5 707-1 Układanie ręcznie w rowach kablowych kabel YKY 5x1,5	m	500,0
14	KNNR 5 707-2 Układanie ręcznie w rowach kablowych kabel YKY 4x25	m	90,0
15	KNNR 5 707-2 Układanie ręcznie w rowach kablowych kabel YKY 4x10	m	190,0
16	KNNR 5 707-2 Układanie ręcznie w rowach kablowych kabel YKY 4x6	m	700,0
17	KNNR 5 707-1 Układanie ręcznie w rowach kablowych kabel YKY 4x4	m	350,0
18	KNNR 5 707-1 Układanie ręcznie w rowach kablowych kabel YKY 4x2,5	m	320,0
19	KNNR 5 707-1 Układanie ręcznie w rowach kablowych kabel YKY 4x1,5	m	90,0
19	KNNR 5 707-1 Układanie ręcznie w rowach kablowych kabel YKY 3x4	m	280,0
21	KNNR 5 707-1 Układanie ręcznie w rowach kablowych kabel YKSY 3x1,5	m	3530,0
22	KNNR 5 707-1 Układanie ręcznie w rowach kablowych kabel YKSY 10x1,5	m	90,0

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilo()
23	KNR 5-08 207-1 Przewody wciągane do rur	m	130,0
24	KNR 5-08 402-4 Mocowanie aparatów na gotowym podłożu bez częściowego rozebrania i podłączenia o masie do 5 kg o ilości otworów mocujących do 4	szt	13,0
25	KNNR 5 1301-2 Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia o 3 fazach	pomiar	35,00
26	KNNR 5 1302-5 Badanie linii kablowej sygnalizacyjnej - kabel o 7 żyłach	odcinek	35,00

1.2 Instalacje elektryczne w Magazynie i Garażu

27	KNR 5-08 301-2 Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w cegle	szt	4,0
28	KNR 5-08 308-2 Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków bryzgoszczelnych z podłączeniem - łącznik bakelitowy mocowany przez przykręcanie świeczników	szt	2,0
29	KNR 5-08 308-1 Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków bryzgoszczelnych z podłączeniem - łącznik bakelitowy mocowany przez przykręcanie 1-biegunowy lub przycisk	szt	2,0
30	KNR 5-08 502-6 Przygotowanie pod oprawy oświetleniowe przykręcane podłoża z cegły, mocowanie na 4 kołkach kotwiących	kpl	10,0
31	KNR 5-08 515-12 Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych do oświetlenia pomieszczeń przemysłowych pyłoodpornych w obudowie z tworzyw sztucznych	szt	8,0
32	KNR 5-08 504-4 Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych zwykłych, przykręcanych, przelotowych	szt	2,0
33	KNR 5-15 403-1 [R=0,955] Urządzenia uziemień typu złącze kontrolne	szt	1,0
34	KNR 5-15 401-1 [R=0,955] Uziom poziomy z bednarki o przekroju 120 mm ²	m	20,0
35u	KNNR 5 103-6 Ułożenie rur instalacyjnych winidurkowych RB fi 22 mm n.t. na uchwytych wraz z przymocowaniem uchwytych do podłoża różnego od betonu	m	190,00
36	KNR 5-08 402-6 Montaż rozdzielnicy R13	szt	1,0
37	KNR 5-08 402-4 Montaż zestawu gniazd wtykowych	szt	3,0
38	KNNR 5 1308-4 Pomiar rozdzielnicy	szt	1,00

1.3 Ogrzewanie OW1 i OW2

39	KNR 5-08 402-6 Montaż rozdzielnicy R11	szt	1,0
40	KNR 5-08 402-6 Montaż rozdzielnicy R12	szt	1,0
41	KNR 5-08 402-2 Mocowanie puszek odgałęźnych KF	szt	8,0
42	KNNR 5 1207-7 Wykucie bruzd na w podłożu betonowym dla rur	m	30,0
43	KNNR 5 101-1 Rura winidurkowa o średnicy do 20 mm układana P. T. w gotowych bruzdach, podłożu betonowe	m	30,0
44	KNNR 5 1208-1 Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m	30,0
45	KNNR 5 406-1 Aparaty elektryczne o masie do 2,5 kg - czujnik temperatury	szt	2,0
46	KNNR 5 206-3 Przewody grzejne DSIA-20	m	6,0

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilo()
47	KNR 5-08 207-1 Przewody wciągane do rur YKY 3x2,5	m	30,0
48	KNR 5-08 207-1 Przewody wciągane do rur YKY 5x1,5	m	20,0
49	KNR 5-08 813-1 Pod-3czenie przewodów kabelkowych pod zaciski i bolce - przewód w pow-ocie polwinitowej o przekroju 1y- do 2.5 mm ²	szt	60,0
50	KNNR 5 1302-3 Badanie linii kablowej N.N. - kabel o 4 1y-ach	odcinek	1,00
51	KNNR 5 1308-4 Pomiar rozdzielnicy	szt	2,00
52	KNNR 5 1301-2 Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia o 3 fazach	pomiar	10,00
53	KNNR 5 1303-3 Pomiar rezystancji izolacji przewodów obwód 3-fazowy, pomiar pierwszy	pomiar	10,00

——Koniec wydruku——