

Przedmiar robót

Instalacja elektryczna – rozbudowa i przebudowa budynku technicznego mechanicznej
oczyszczalni ścieków ul. Bydgoska 86-100 Świecie
(kod - miejscowość)

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
1	wg nakładów rzeczowych KNNR N0050404-040-02 0	Rozdzielnica R-1 krotność= 1.00 Nr. Spec.:	szt	1.00
2	wg nakładów rzeczowych KNNR N0050404-040-02 0	Rozdzielnica R-2 krotność= 1.00 Nr. Spec.:	szt	1.00
3	wg nakładów rzeczowych KNR1070-4-040	Rury winidurkowe o śr. do 47 mm układane n.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd Rura instalacyjna gładka RB 47 mm krotność= 1.00 Nr. Spec.:	m	20.00
4	wg nakładów rzeczowych KNNR 50713-020-040	Układanie kabli o masie do 1,0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych YDY 5*4 krotność= 1.00 Nr. Spec.:	m	5.00
5	wg nakładów rzeczowych KNNR 50713-020-040	Układanie kabli o masie do 1,0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych YDY 5*10 krotność= 1.00 Nr. Spec.:	m	15.00
6	wg nakładów rzeczowych KNNR 51207-010-040	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych, podłoże - cegła krotność= 1.00 Nr. Spec.:	m	10.00
7	wg nakładów rzeczowych KNNR 51208-010-040	Zaprawienie bruzd o szerokości do 25 mm krotność= 1.00 Nr. Spec.:	m	10.00
8	wg nakładów rzeczowych KNR2090-5-040	Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5mm ² (podłoże nie-beton.) układany w tynku Przewód YDY 3x2,5mm ² krotność= 1.00 Nr. Spec.:	m	60.00
9	wg nakładów rzeczowych KNNR 50203-010-040	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² wciągane do rur Charakterystyka Robót: Tablica: 0203 1.Rozwinięcie przewodów 2.Odmierzenie i ucięcie 3.Otwieranie i zamykanie puszek, odgałęźników lub skrzynek rozgałęźnych krotność= 1.00 Nr. Spec.:	m	25.00

10	wg nakładów rzeczowych KNNR N0050308-040-020	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, podtynkowe 2-biegunowe . Obciążalność 16 A, przekrój przewodu do 2,5 mm2 IP 44 krotność= 1.00 Nr. Spec.:	szt	6.00
11	wg nakładów rzeczowych KNNR N0050308-040-020	Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5mm2 (podłoże nie-beton.) układany w tynku Przewód YDYp 2,3x1,5mm2 krotność= 1.00 Nr. Spec.:	m	210.00
12	wg nakładów rzeczowych KNNR 50306-030-020	Łączniki instalacyjne podtynkowe w puszkach instalacyjnych, świecznikowe IP44 krotność= 1.00 Nr. Spec.:	szt	19.00
13	wg nakładów rzeczowych KNNR 0302010-020	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm krotność= 1.00 Nr. Spec.:	szt	25.00
14	wg nakładów rzeczowych KNNR 5111-3-112	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem 2x40W - przykręcanych-końcowych Oprawa oprawy 236 W IP65 krotność= 1.00 Nr. Spec.:	SZT.	4.00
15	wg nakładów rzeczowych KNNR 5040-3-112	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych Oprawa plafoniera LUNA S 2x18 W Plexiform krotność= 1.00 Nr. Spec.:	SZT.	5.00
16	wg nakładów rzeczowych KNNR 5040-3-112	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych Oprawa plafoniera naścienna IP44 14193 2x9 W G23 krotność= 1.00 Nr. Spec.:	SZT.	5.00
17	wg nakładów rzeczowych KNNR 50308-100-020	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, z uziemieniem 3-biegunowe przykręcane. Obciążalność 16 A,przekrój przewodu do 4 mm2 Charakterystyka Robót: Tablica: 0308 1.Rozmontowanie gniazda 2.Zamocowanie gniazda 3.Podłączenie przewodów 4.Sprawdzenie działania krotność= 1.00 Nr. Spec.:	szt	1.00
18	wg nakładów rzeczowych KNNR 101.01-020	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 5 pól krotność= 1.00 Nr. Spec.:	szt	2.00

19	wg nakładów rzeczowych KNR2020-2-108	<i>Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia</i> krotność= 1.00 Nr. Spec.:	<i>pomiar</i>	8.00
20	wg nakładów rzeczowych KNNR 50602-040-040	<i>Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach.</i> <i>Połączenia wyrównawcze miejscowe LgY 2,5</i> krotność= 1.00 Nr. Spec.:	<i>m</i>	20.00
21	wg nakładów rzeczowych KNNR 51208-010-040	<i>Zaprawienie bruzd o szerokości do 25 mm</i> krotność= 1.00 Nr. Spec.:	<i>m</i>	200.00