

## Przedmiar robót

### Kosztorys

Data: 2016-05-25

Budowa: <<nazwa budowy>>

<<lokalizacja budowy>>

Zamawiający: <<nazwa zamawiającego>>

<<adres zamawiającego>>

Jednostka opracowująca kosztorys:

Narzuty: Koszty pośrednie  
Zysk

65.00%(R+S)  
11.00%(R+S+Kp)

Kosztorys opracowali:

, .....

## Wyliczenie ilości robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
<b>1.1 Demontaże instalacji i oprav.</b>			
1 KNNR 9/501/5 Demontaż oprav oświetleniowych żarowych	28		szt.
2 KNNR 9/501/7 Demontaż oprav oświetleniowych świetłóvkowych-belka montażowa	98		szt.
3 KNNR 9/401/7 Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego	28		szt.
4 KNNR 9/402/5 Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych	15		szt.
5 KNNR 9/301/3 Demontaż przewodów układanych pod tynkiem wtynkowych, płaskich lub kabelkowych okrągłych	280,0		m
6 KNNR 9/403/6 Demontaż puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. do 60 mm	30		szt
7 KNNR 9/403/7 Demontaż puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. ponad 60 mm	35		szt
<b>2.1 Montaż instalacji elektrycznej.</b>			
8 KNNR 5/1207/1 Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	840,0		m
9 KNNR 5/1209/5 Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	26		otw.
10 KNNR 5/301/11 Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany	150		szt.
11 KNNR 5/302/1 Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	65		szt.
12 KNNR 5/302/6 Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach	60		szt.
13 KNNR 5/205/1 Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDyp 3x1,5 mm2	800,0		m
14 KNNR 5/205/1 Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDyp 3x2,5 mm2	75,0		m
15 KNNR 5/205/1 Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDyp 5x1,5 mm2	170,0		m
16 KNNR 5/205/1 Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDyp 5x2,5 mm2	45,0		m
17 KNNR 5/1208/2 Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	840,0		m
18 KNNR 5/1208/5 Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	1,26		m3
19 KNNR 5/306/2 Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	7		szt.
20 KNNR 5/306/3 Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej świecznikowe	17		szt.
21 KNNR 5/307/1 Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	14		szt.
22 KNNR 5/308/3 Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	38		szt.
23 KNNR 5/308/5 Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	19		szt.
24 KNNR 5/301/2 Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglany	2		szt.
25 KNNR 5/308/6 Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	2		szt.
26 KNNR 5/502/3 Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłóvkowa do 2x40 W z rastrem	65		kpl.
27 KNNR 5/511/6 Oprawy świetłóvkowe do pomieszczeń produkcyjnych pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych 2x40 W	9		kpl.
28 KNNR 5/502/2 Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłóvkowa do 2x20 W oprawa awaryjna dwustronna 1x18W 1h	9		kpl.
29 KNNR 5/502/1 Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa hermetyczna	19		kpl.
30 KNNR 5/1203/8 Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	630		szt.żył
31 KNNR 5/1301/1 Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	14		pomiar

Kosztorys

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
32 KNNR 5/1304/1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	3		szt.
33 KNNR 5/1304/2	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	58		szt.

## Przedmiar robót

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
<b>1.1 Demontaże instalacji i oprav.</b>					
1 KNNR 9/501/5 Demontaż oprav oświetleniowych żarowych	szt.		28		
2 KNNR 9/501/7 Demontaż oprav oświetleniowych świetłóvkowych-belka montaźowa	szt.		98		
3 KNNR 9/401/7 Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego	szt.		28		
4 KNNR 9/402/5 Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych	szt.		15		
5 KNNR 9/301/3 Demontaż przewodów układanych pod tynkiem wtykowych, płaskich lub kabelkowych okrągłych	m		280,0		
6 KNNR 9/403/6 Demontaż puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. do 60 mm	szt.		30		
7 KNNR 9/403/7 Demontaż puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. ponad 60 mm	szt.		35		
<b>2.1 Montaż instalacji elektrycznej.</b>					
8 KNNR 5/1207/1 Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		840,0		
9 KNNR 5/1209/5 Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		26		
10 KNNR 5/301/11 Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		150		
11 KNNR 5/302/1 Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		65		
12 KNNR 5/302/6 Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach	szt.		60		
13 KNNR 5/205/1 Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDYp 3x1,5 mm2	m		800,0		
14 KNNR 5/205/1 Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDYp 3x2,5 mm2	m		75,0		
15 KNNR 5/205/1 Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDYp 5x1,5 mm2	m		170,0		
16 KNNR 5/205/1 Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDYp 5x2,5 mm2	m		45,0		
17 KNNR 5/1208/2 Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		840,0		
18 KNNR 5/1208/5 Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m3		1,26		
19 KNNR 5/306/2 Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		7		
20 KNNR 5/306/3 Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej świecznikowe	szt.		17		
21 KNNR 5/307/1 Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.		14		
22 KNNR 5/308/3 Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		38		
23 KNNR 5/308/5 Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		19		
24 KNNR 5/301/2 Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym	szt.		2		
25 KNNR 5/308/6 Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		2		
26 KNNR 5/502/3 Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłóvkowa do 2x40 W z rastrem	kpl.		65		
27 KNNR 5/511/6 Oprawy świetłóvkowe do pomieszczeń produkcyjnych pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych 2x40 W	kpl.		9		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
28 KNNR 5/502/2 Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x20 W oprawa awaryjna dwustronna 1x18W 1h	kpl.		9		
29 KNNR 5/502/1 Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa hermetyczna	kpl.		19		
30 KNNR 5/1203/8 Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		630		
31 KNNR 5/1301/1 Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		14		
32 KNNR 5/1304/1 Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		3		
33 KNNR 5/1304/2 Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		58		