

KOSZTORYS NAKŁADCZY /ŚLEPY/

Kosztorys

Budowa: **MODERNIZACJA WRAZ Z PRZEBUDOWĄ I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU PIEKARNI PSS
SPOŁEM W RYCHWALE
UL. TULISZKOWSKA 21 62-570 RYCHWAŁ**

Inwestor: **PSS Spółem w Turku
62-700 Turek Plac Wojska Polskiego 17**

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Kosztorys		
1	Element	Oświetlenie		
1	KNNR 5/111/1	Kanały instalacyjne z PCW o szerokości podstawy do 60 mm w podłożu betonowym	m	200,000
2	KNNR 5/511/6	Oprawy LED podłużne	kpl	7,000
3	KNNR 5/511/6	Oprawy LED podłużne	kpl	11,000
4	KNNR 5/511/6	Oprawy LED podłużne	kpl	1,000
5	KNNR 5/511/6	Oprawy LED podłużne	kpl	2,000
6	KNNR 5/511/6	Oprawy LED podłużne	kpl	6,000
7	KNNR 5/511/6	Oprawy LED okrągłe	kpl	1,000
8	KNNR 5/511/6	Oprawy LED AW oraz EW	kpl	10,000
9	KNNR 5/301/8	Przygotowanie podłoża pod oprawy mocowane przez przykręcenie do sufitu osadzonych w podłożu - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym oraz użycie kołków rozporowych	szt	160,000
10	KNNR 5/302/1	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt	25,000
11	KNNR 5/301/8	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do ściany - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt	25,000
12	KNNR 5/307/1	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt	9,000
13	KNNR 5/307/2	Łączniki instalacyjne bryzgoszczelne schodowe	szt	13,000
14	KNNR 5/307/3	Łączniki instalacyjne bryzgoszczelne krzyżowe, dwubiegunowe	szt	3,000
15	KNNR 5/209/2	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m	100,000
16	KNNRW 9/1201/2	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punkt	1,000
17	KNNRW 9/1201/3	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu	punkt	50,000
2	Element	Instalacje zasilające		
18	KNNR 5/405/6	Tablica Rozdzielcza wraz z konstrukcją mocowana do ściany	szt	2,000
19	KNNR 5/701/2	Kopanie rowów dla kabli ręcznie. Grunt kategorii III	m	32,000
20	KNNR 5/707/5	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 5,5 kg/m w rowie kablowym z przykryciem folią kalendrowaną z PCW uplastycznionego grub.pow.0,4-0,6 mm	m	32,000
21	KNNR 5/301/11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt	18,000
22	KNNR 5/302/1	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt	18,000
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 mm ²	szt	18,000
24	KNNR 5/308/11	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, metalowe z uziemieniem 400V. Obciążalność ,przekrój przewodu do 10 mm ²	szt	10,000
25	KNNR 5/716/1	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w korytkach i kanałach elektroinstalacyjnych lub w bruzdzie w podłożu betonowym	m	160,000
26	KNNR 5/1303/1	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pierwszy pomiar)	pomiar	1,000
27	KNNR 5/1303/2	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar	5,000
28	KNNR 5/1303/3	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pierwszy pomiar)	pomiar	1,000
29	KNNR 5/1303/4	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar	10,000
30	KNNR 5/1304/5	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt	1,000
31	KNNR 5/1304/6	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt	30,000
32	KNNR 5/1305/1	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prob.	1,000
33	KNNR 5/1305/2	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prob.	10,000
3	Element	Instalacja uziemiająca i odgromowa		
34	KNNR 508/619/6	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	2,000
35	KNNR 5/1304/1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt	1,000
36	KNNR 5/1304/2	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt	1,000

Kosztorys

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
	Kosztorys	Kosztorys				
1	Element	Oświetlenie				
1	KNNR 5/111/1	Kanały instalacyjne z PCW o szerokości podstawy do 60 mm w podłożu betonowym	m	200,000		
2	KNNR 5/511/6	Oprawy LED podłużne	kpl	7,000		
3	KNNR 5/511/6	Oprawy LED podłużne	kpl	11,000		
4	KNNR 5/511/6	Oprawy LED podłużne	kpl	1,000		
5	KNNR 5/511/6	Oprawy LED podłużne	kpl	2,000		
6	KNNR 5/511/6	Oprawy LED podłużne	kpl	6,000		
7	KNNR 5/511/6	Oprawy LED okrągłe	kpl	1,000		
8	KNNR 5/511/6	Oprawy LED AW oraz EW	kpl	10,000		
9	KNNR 5/301/8	Przygotowanie podłoża pod oprawy mocowane przez przykręcenie do sufitu osadzonych w podłożu - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym oraz użycie kołków rozporowych	szt	160,000		
10	KNNR 5/302/1	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt	25,000		
11	KNNR 5/301/8	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do ściany - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt	25,000		
12	KNNR 5/307/1	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt	9,000		
13	KNNR 5/307/2	Łączniki instalacyjne bryzgoszczelne schodowe	szt	13,000		
14	KNNR 5/307/3	Łączniki instalacyjne bryzgoszczelne krzyżowe, dwubiegunowe	szt	3,000		
15	KNNR 5/209/2	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m	100,000		
16	KNNRW 9/1201/2	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punkt	1,000		
17	KNNRW 9/1201/3	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu	punkt	50,000		
2	Element	Instalacje zasilające				
18	KNNR 5/405/6	Tablica Rozdzielcza wraz z konstrukcją mocowana do ściany	szt	2,000		
19	KNNR 5/701/2	Kopanie rowów dla kabli ręcznie. Grunt kategorii III	m	32,000		
20	KNNR 5/707/5	Układanie ręczne kabli wielożyłowych o masie do 5,5 kg/m w rowie kablowym z przykryciem folią kalendrowaną z PCW uplastycznionego grub.pow.0,4-0,6 mm	m	32,000		
21	KNNR 5/301/11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt	18,000		
22	KNNR 5/302/1	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt	18,000		
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	18,000		
24	KNNR 5/308/11	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, metalowe z uziemieniem 400V. Obciążalność ,przekrój przewodu do 10 mm2	szt	10,000		
25	KNNR 5/716/1	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w korytkach i kanałach elektroinstalacyjnych lub w bruzdzie w podłożu betonowym	m	160,000		
26	KNNR 5/1303/1	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pierwszy pomiar)	pomiar	1,000		
27	KNNR 5/1303/2	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar	5,000		
28	KNNR 5/1303/3	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pierwszy pomiar)	pomiar	1,000		
29	KNNR 5/1303/4	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar	10,000		
30	KNNR 5/1304/5	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt	1,000		
31	KNNR 5/1304/6	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt	30,000		
32	KNNR 5/1305/1	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prob.	1,000		
33	KNNR 5/1305/2	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prob.	10,000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3	Element	Instalacja uziemiająca i odgromowa				
34	KNR 508/619/6	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	2,000		
35	KNNR 5/1304/1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt	1,000		
36	KNNR 5/1304/2	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt	1,000		

Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa	Wartość z narzutami
	Kosztorys	
1	Oświetlenie	
2	Instalacje zasilające	
3	Instalacja uziemiająca i odgromowa	
	Suma elementów kosztorysu	
	Razem Kosztorys netto	