

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Dołuje -szkoła podstawowa 1-3  
ADRES INWESTYCJI : Dołuje  
INWESTOR : Gmina Dobra  
ADRES INWESTORA : Dobra  
BRANŻA : elektryczna

DATA OPRACOWANIA : wrzesień 2009

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
wrzesień 2009

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>Szkoła podstawowa 1-3 gm. Dobra</b>						
1		<b>INSTALACJA ELEKTRYCZNA</b>				
1 d.1	KNNR 5 1209-10	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 20 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.	4		
2 d.1	KNNR 5 0204-02	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku innym niż betonowy	m	23		
3 d.1	KNNR 5 1201-04	Osadzenie w podłożu kolków metalowych kotwiących M10 w ścianie	szt.	4		
4 d.1	KNNR 5 0405-09	Skrzynka TM mocowaną do podłoża przez przykręcenie	szt.	1		
5 d.1	KNNR 5 1203-11	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 16 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce	szt.żył	3*27 = 81.000		
6 d.1	KNNR 5 1209-01	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 15 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu	otw.	16		
7 d.1	KNNR 5 1201-01	Osadzenie w podłożu uchwyty US	szt.	2780		
8 d.1	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	940		
9 d.1	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m	940		
10 d.1	KNNR 5 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku innym niż betonowy	m	155		
11 d.1	KNNR 5 0204-02	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku innym niż betonowy	m	297		
12 d.1	KNNR 5 0204-02	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku innym niż betonowy	m	434		
13 d.1	KNNR 5 0204-02	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku innym niż betonowy	m	46		
14 d.1	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.	49		
15 d.1	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	49		
16 d.1	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	17		
17 d.1	KNNR 5 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.	30		
18 d.1	KNNR 5 0308-03	Gniazda telefoniczne - analogia	szt.	2		
19 d.1	KNNR 5 0304-02	Odgalężniki mocowane bezśrubowo	szt.	17*3 = 51.000		
20 d.1	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.	28		
21 d.1	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 4x40 W	kpl.	24		
22 d.1	KNNR 5 0504-02	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane	kpl.	1		
23 d.1	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x40 W	kpl.	4		
24 d.1	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	25		
25 d.1	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar	25		
<b>Razem dział: INSTALACJA ELEKTRYCZNA</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie:

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
<b>Szkoła podstawowa 1-3 gm. Dobra</b>					
1		<b>INSTALACJA ELEKTRYCZNA</b>			
1 d.1	KNNR 5 1209-10	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 20 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		4	otw.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2	KNNR 5 d.1 0204-02	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy 23	m m	23.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.000</b>
3	KNNR 5 d.1 1201-04	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 w ścianie 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
4	KNNR 5 d.1 0405-09	Skrzynka TM mocowaną do podłoża przez przykręcenie 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
5	KNNR 5 d.1 1203-11	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 16 mm2 pod zaciski lub bolce 3*27	szt.żył szt.żył	81.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>81.000</b>
6	KNNR 5 d.1 1209-01	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 15 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu 16	otw. otw.	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
7	KNNR 5 d.1 1201-01	Osadzenie w podłożu uchwytów US 2780	szt. szt.	2780.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2780.000</b>
8	KNNR 5 d.1 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 940	m m	940.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>940.000</b>
9	KNNR 5 d.1 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 940	m m	940.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>940.000</b>
10	KNNR 5 d.1 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy 155	m m	155.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>155.000</b>
11	KNNR 5 d.1 0204-02	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy 297	m m	297.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>297.000</b>
12	KNNR 5 d.1 0204-02	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy 434	m m	434.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>434.000</b>
13	KNNR 5 d.1 0204-02	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy 46	m m	46.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.000</b>
14	KNNR 5 d.1 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym 49	szt. szt.	49.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.000</b>
15	KNNR 5 d.1 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 49	szt. szt.	49.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.000</b>
16	KNNR 5 d.1 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 17	szt. szt.	17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
17	KNNR 5 d.1 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 30	szt. szt.	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
18	KNNR 5 d.1 0308-03	Gniazda telefoniczne - analogia 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNNR 5 d.1 0304-02	Odgałęźniki mocowane bezśrubowo 17*3	szt. szt.	51.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.000</b>
20	KNNR 5 d.1 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany 28	szt. szt.	28.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.000</b>
21	KNNR 5 d.1 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 4x40 W 24	kpl. kpl.	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
22	KNNR 5 d.1 0504-02	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
23	KNNR 5 d.1 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x40 W 4	kpl. kpl.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
24	KNNR 5 d.1 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 25	pomiar pomiar	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
25	KNNR 5 d.1 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 25	pomiar pomiar	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>

## ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	303.2189		
				<b>RAZEM</b>	

Słownie:

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	gniazda podtynkowe 2-biegunowe	szt	30.6000		30.6000			
2.	gniazda telefoniczne	szt	2.0400		2.0400			
3.	kabel YKY 5x10mm <sup>2</sup>	m	23.9200		23.9200			
4.	kołki kotwiące M10	szt	4.0000		4.0000			
5.	łączniki instalacyjne	szt	17.3400		17.3400			
6.	odgałęźniki VAGO	szt	52.0200		52.0200			
7.	oprawy bryzgoszczelne strugoodporne do przykręcania	szt	1.0000		1.0000			
8.	oprawy świetlówkowe	szt	24.0000		24.0000			
9.	oprawy świetlówkowe 2x40W	szt	4.0000		4.0000			
10.	przewody płaskie-YDYp 3x1,5mm <sup>2</sup>	m	451.3600		451.3600			
11.	przewody płaskie-YDYp 3x2,5mm <sup>2</sup>	m	308.8800		308.8800			
12.	przewody płaskie-YDYp 4x1,5mm <sup>2</sup> 750 V	m	161.2000		161.2000			
13.	przewód UTP kat.5	m	47.8400		47.8400			
14.	puszki izolacyjne podtynkowe	szt	49.9800		49.9800			
15.	rozdzielnia parter	szt	1.0000		1.0000			
16.	świetlówki	szt	108.1600		108.1600			
17.	uchwyty US	szt	2863.4000		2863.4000			
18.	żarówki	szt	1.0400		1.0400			
19.	materiały pomocnicze	zł						
						<b>RAZEM</b>		

Słownie: