

## PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa robót: Modernizacja budynku przedszkola w Górcie Duchownej - etap III.  
Instalacja elektryczna i teletechniczna  
Lokalizacja: Górcza Duchowna nr 68  
Inwestor: Gmina Lipno  
Ul. Powstańców Włkp. 9  
64-111 Lipno

PRZEDMIAR

Strona 1

21-05-2018

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	SYKAL ILOŚĆ
1		INSTALACJA ELEKTRYCZNA PRZYZIEMIA			
1	10	KNNR 5 0206-01	Przewody kabelkowe 3x2,5 mm <sup>2</sup> układane n.t. na podłożu innym niż betonowe	metr	116,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 116,0		116,000
1	20	KNNR 5 0206-01	Przewody kabelkowe 3x1,5 mm <sup>2</sup> układane n.t. na podłożu innym niż betonowe	metr	98,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 98,0		98,000
1	30	KNNR 5 0206-01	Przewody kabelkowe 4x1,5 mm <sup>2</sup> układane n.t. na podłożu innym niż betonowe	metr	14,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 14,0		14,000
1	40	KNNR 5 0101-05	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	metr	98,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 98,0		98,000
2		OSPRZET ELEKTROINSTALACYJNY			
2	50	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzet instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany	szt	18,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 18		18,000
2	60	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt	18,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 18		18,000
2	70	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt	4,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 4		4,000
2	80	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	14,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 14		14,000
2	90	KNNR 5 0308-03	Montaż ramki jednokrotnej	szt	4,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 4		4,000
2	100	KNNR 5 0308-03	Montaż ramki dwukrotnej	szt	5,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 5		5,000
2	110	KNNR 5 0308-03	Montaż ramki czterokrotnej	szt	1,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
2	120	KNNR 5 0308-03	Montaż gniazda internetowego RJ45 kat. 5E	szt	1,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
2	130	KNNR 5 0306-07	Montaż gniazda RTV SAT	szt	1,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	SYKAL ILOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1	1,000
2	140	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów w wyłącznika na wago o przekroju żyły do 2.5 mm2	szt	105,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 105	105,000
3 OPRAWY OŚWIETLENIOWE					
3	150	KNNR 5 0503-03	Oprawy oświetleniowe natynkowe - ledowe do 4x18 W	kmpl	6,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 6	6,000
3	160	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane ledowe - awaryjna wewnętrzna	kmpl	2,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 2	2,000
4 INSTALACJE SIECI KOMPUTEROWEJ					
4	170	KNNR 5 1207-07	Wykucie bruzd dla rur RKLG18, RS22 w betonie	metr	35,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 35	35,000
4	180	KNNR 5 0101-05	Rury winidurowe o śr.do 20 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	metr	85,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 85	85,000
4	190	KNNR 5 0203-01	Przewody teletechniczne wciągane do rur	metr	85,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 85	85,000
5 INSTALACJA TELEWIZYJNA					
5	200	KNNR 5 0101-05	Rury widurowe o średnicy do 20 mm układane na tynku	metr	20,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 20,0	20,000
5	210	KNNR 5 0203-01	Przewody antenowe wciągane do rur	metr	20,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 20,0	20,000
6 INSTALACJA ANTYWŁAMANIOWA					
6	220	KNNR 5 0201-04	Przewody izolowane wielożyłowe o przekroju do 3 mm2 wciągane do rur	metr	16,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 16,0	16,000
6	230	KNR AL-01 0201-01	Montaż czujki ruchu- pasywna podczerwieni	szt	2,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 2	2,000
6	240	KNR AL-01 0604-01	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 24 elementów liniowych	szt	1,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1	1,000
6	250	KNR 5-08 0813-01	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 0.5 mm2)	szt	16,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 16	16,000
7 INSTALACJA ZASILANIA WENTYLACJI MECHANICZNEJ					
7	260	KNNR 5 0206-01	Przewody kabelkowe 3x1,5 mm2 układane n.t. na podłożu innym niż beton	metr	12,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 12,0	12,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
7	270	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt	2,000
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 2		2,000
7	280	KNR AL-01 0201-01	Montaż wentylatora mechanicznego	szt	2,000
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 2		2,000
7	290	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtyrkowe w puszcze instalacyjnej	szt	2,000
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 2		2,000
<hr/>					
8	ROBOTY INSTALACYJNE ZEWNĘTRZNE				
8	300	KNNR N009-05-01-06-00	Analogia. Demontaż opraw oświetleniowych zewnętrznych	szt	6,000
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 6		6,000
8	310	KNNR N005-03-01-11-00	Przygotowanie podłoża - mocowanie opraw oświetleniowych zewnętrznych	szt	6,000
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 6		6,000
8	320	KNNR N005-05-02-01-00	Ponowny montaż opraw oświetleniowych zewnętrznych	kmpl	6,000
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 6		6,000
8	330	KNNR N005-06-14-02-00	Oslony przewodów uziemiających dł do 2 m na cegle	szt	6,000
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 6		6,000