

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : WYMIANA PRZEPŁYWOWYCH PODGRZEWACZY WODY I WYMIANY OŚWIETLENIA ELEKTRYCZ-
NEGO
ADRES INWESTYCJI : ul. Łąkowa 1, 16-500 Sejny, dz. Nr 1560/22 obręb Sejny
INWESTOR : Starostwo Powiatowe w Sejnach
ADRES INWESTORA : ul. 1 Maja 1, 16-500 Sejny
BRANŻA : ELEKTRYCZNA KOD CPV 09331200-0, 453110000, 45223810-7

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Demontaż i montaż oświetlenia w ZSO w Sejnach			
1	KNNR 9	Demontaż opraw oświetleniowych świetłówkowych z kloszem	szt.		
d.1	0501-06	297+62	szt.	359.000	
				RAZEM	359.000
2	KNNR 9	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych	szt.		
d.1	0501-05	30	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
3	KNNR 9	Demontaż opraw oświetleniowych metalohalogenowych - na wysokości 8-15 m	szt.		
d.1	0501-08 z.o. 2.6. 9901-12	4+12	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
4	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4)	kpl.		
d.1	0502-10	66+219+87+37	kpl.	409.000	
				RAZEM	409.000
5	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane (LED) - według zestawienia projektowego	kpl.		
d.1	0502-02	66+219+87	kpl.	372.000	
				RAZEM	372.000
6	KNNR5 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane (LED) - IP 44 według zestawienia projektowego	kpl.		
d.1	0504-01	37	kpl.	37.000	
				RAZEM	37.000
7	KNNR5 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane (LED) - Naświetlacze na sali gimnastycznej według zestawienia projektowego	kpl.		
d.1	0502-02 z.o. 3.2. 9901-12	16	kpl.	16.000	
				RAZEM	16.000
8	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów (czujniki natężenia oświetlenia sala gimnastyczna) - kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących	aparat		
d.1	0401-08	4	aparat	4.000	
				RAZEM	4.000
9	KNR 5-08	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów (czujniki natężenia oświetlenia) z częściowym rozebraniem i złożeniem (ilość otworów mocujących do 2)	szt.		
d.1	0403-01	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
10	KNNR5 5	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do betonu - na wysokości 8-15 m	m		
d.1	0110-05 z.o. 3.2. 9901-12	76	m	76.000	
				RAZEM	76.000
11	KNNR5 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - na wysokości 8-15 m	m		
d.1	0212-01 z.o. 3.2. 9901-12	76	m	76.000	
				RAZEM	76.000
12	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych (panel sterujący oświetleniem sali gimnastycznej)	szt.		
d.1	0307-07	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR-W 5-08	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża	szt.		
d.1	0404-07	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	Kalkulacja	Uruchomienie systemu sterowania oświetleniem sali gimnastycznej	kpl.		
d.1	własna	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Demontaż i montaż oświetlenia w ZSO w Sejnach				
1 d.1	KNNR 9 0501-06	Demontaż opraw oświetleniowych świetlówkowych z kloszem	szt.	297+62 = 359.000		
2 d.1	KNNR 9 0501-05	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych	szt.	30		
3 d.1	KNNR 9 0501-08 z.o. 2.6. 9901-12	Demontaż opraw oświetleniowych metalohalogenowych - na wysokości 8-15 m	szt.	4+12 = 16.000		
4 d.1	KNR 5-08 0502-10	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4)	kpl.	66+219+87+37 = 409.000		
5 d.1	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (LED) - według zestawienia projektowego	kpl.	66+219+87 = 372.000		
6 d.1	KNNR5 5 0504-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (LED) - IP 44 według zestawienia projektowego	kpl.	37		
7 d.1	KNNR5 5 0502-02 z.o. 3.2. 9901-12	Oprawy oświetleniowe przykręcane (LED) - Naświetlacze na sali gimnastycznej według zestawienia projektowego	kpl.	16		
8 d.1	KNR 5-08 0401-08	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów (czujniki natężenia oświetlenia sala gimnastyczna) - kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących	aparat	4		
9 d.1	KNR 5-08 0403-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów (czujniki natężenia oświetlenia) z częściowym rozebraniem i złożeniem (ilość otworów mocujących do 2)	szt.	4		
10 d.1	KNNR5 5 0110-05 z.o. 3.2. 9901-12	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do betonu - na wysokości 8-15 m	m	76		
11 d.1	KNNR5 5 0212-01 z.o. 3.2. 9901-12	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - na wysokości 8-15 m	m	76		
12 d.1	KNR-W 5-08 0307-07	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych (panel sterujący oświetleniem sali gimnastycznej)	szt.	1		
13 d.1	KNR-W 5-08 0404-07	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża	szt.	1		
14 d.1	Kalkulacja własna	Uruchomienie systemu sterowania oświetleniem sali gimnastycznej	kpl.	1		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
	Kosztorys netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie: