

## PRZEDMIAR ROBÓT

TYTUŁ:

PROJEKT PRZEBUDOWY I ROZBUDOWY  
BUDYNKU PRZYCHODNI REJONOWEJ  
PRZY UL. STASZICA W SZYDŁOWCU  
BUDYNEK PROJEKTOWANY

CZĘŚĆ:

INSTALACJE ELEKTRYCZNE

NAZWA, ADRES OBIEKTU  
BUDOWLANEGO:

SZYDŁOWIEC; ul. STASZICA;  
dz. nr 5758/1; 5758/2; 5759/107; 5759/108; 5757/32

NAZWA, ADRES  
INWESTORA::

POWIAT SZYDŁOWIECKI  
reprezentowany przez Zarząd Powiatu;  
pl. M. Konopnickiej 7; 26-500 Szydłowiec

OPRACOWAŁ:

Janusz Waldon

.....  
podpis

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Instalacja elektryczna do wykonania w projektowanej części .</b>					
<b>1</b>		<b>Układanie przewodów</b>			
1 KNNR 5		Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
d.1 1207-01		890	m	890.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>890.000</b>
2 KNNR 5		Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
d.1 1208-02		890	m	890.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>890.000</b>
3 KNNR 5		Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
d.1 1209-08		120	otw.	120.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.000</b>
4 KNNR 5		Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
d.1 1209-12		60	otw.	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
5 KNNR 5		Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 1 kg - 2 mocowania	szt.		
d.1 1101-02		108	szt.	108.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>108.000</b>
6 KNNR 5		Korytka o szerokości do 200 mm przykręcane do gotowych otworów	m		
d.1 1105-08		36	m	36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
7 KNNR 5		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
d.1 0205-02		1554	m	1554.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1554.000</b>
8 KNNR 5		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm <sup>2</sup> układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania	m		
d.1 0209-02		640	m	640.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>640.000</b>
<b>2</b>		<b>Montaż osprzętu instalacyjnego</b>			
9 KNNR 5		Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
d.2 0301-11		380	szt.	380.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>380.000</b>
10 KNNR 5		Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
d.2 0302-01		180	szt.	180.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>180.000</b>
11 KNNR 5		Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach	szt.		
d.2 0302-05		200	szt.	200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
12 KNNR 5		Odgłęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 4 wylotach mocowane bezśrubowo	szt.		
d.2 0304-02		70	szt.	70.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.000</b>
13 KNNR 5		Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
d.2 0306-02		43	szt.	43.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.000</b>
14 KNNR 5		Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
d.2 0306-03		19	szt.	19.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.000</b>
15 KNNR 5		Łączniki i przyciski jednobiegunowe natynkowe hermetyczne do przygotowanego podłoża	szt.		
d.2 0306-05		26	szt.	26.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.000</b>
16 KNNR 5		Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.		
d.2 0308-02		59	szt.	59.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>59.000</b>
17 KNNR 5		Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.		
d.2 0308-05		33	szt.	33.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.000</b>
<b>3</b>		<b>Oprawy oświetleniowe</b>			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNNR 5 d.3 0503-02	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - świetlówkowa do 3x40 W	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
19	KNNR 5 d.3 0512-01	Oprawy świetlówkowe tunelowe w obudowie z tworzyw sztucznych przykręca- ne końcowe	kpl.		
		15	kpl.	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
20	KNNR 5 d.3 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt.		
		25	szt.	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
<b>4</b>		<b>Instalacja odgromowa</b>			
21	KNNR 5 d.4 0602-03	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na kołkach wstrzeliwanych	m		
		75	m	75.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.000</b>
22	KNNR 5 d.4 0604-01	Przewody instalacji bezuchwytowej wykonanej z pręta o śr.do 10 mm- podpora o wys.do 2 m	m		
		270	m	270.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>270.000</b>
23	KNNR 5 d.4 0601-01	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspor- nikach obsadzanych	m		
		65	m	65.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.000</b>
24	KNNR 5 d.4 0605-01	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu I-II	m		
		160	m	160.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>160.000</b>
25	KNNR 5 d.4 0615-05	Iglice typu IO-2.5 montowane na dachu z gotowymi kotwami	kpl.		
		12	kpl.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
26	KNNR 5 d.4 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm2 w wykopie	szt.		
		23	szt.	23.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.000</b>
27	KNNR 5 d.4 0612-01	Złącza do rynny okapowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównaw- czych montowane na dachu	szt.		
		8	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
28	KNNR 5 d.4 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik	szt.		
		7	szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
29	KNNR 5 d.4 0304-02	Złącza rewizyjne z tworzywa sztucznego o 4 wylotach mocowane bezśrubowo	szt.		
		7	szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
<b>5</b>		<b>Badania odbiorcze i pomiary</b>			
30		Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.5		72	pomiar	72.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.000</b>
31	KNNR 5 d.5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		6	pomiar	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
32	KNNR 5 d.5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
33	KNNR 5 d.5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
34	KNNR 5 d.5 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.		
		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
35	KNNR 5 d.5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36	KNNR 5	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
d.5	1305-02	91	prób.	91.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>91.000</b>