

NAZWA INWESTYCJI	: PRZEBUDOWA DACHU BUDYNKU SALI GIMNASTYCZNEJ Z CZĘŚCIĄ ADMINISTRACYJNO - DYDAKTYCZNĄSZKOŁY PODSTAWOWEJ W SZYDŁOWIE UL. SZKOLNA 12
ADRES INWESTYCJI	: SZYDŁÓW UL. SZKOLNA 12 DZ. NR EWID.725/2
INWESTOR	: GMINA SZYDŁÓW
ADRES INWESTORA	: 28-225 SZYDŁÓW RYNEK 2
BRANŻA	: ELEKTRYCZNA

Poziom cen : 2020

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

INVESTOR :

Data opracowania
kwiecień 2020

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
BUDYNEK SALI GIMNASTYCZNEJ - INSTALACJE ELEKTRYCZNE					
1		DEMONTAŻ INSTALACJI			
1	KNR 4-03	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu płaskim	szt.		
d.1	1138-04	na blasze	szt.	125.000	
		121+4		RAZEM	125.000
2	KNR 4-03	Demontaż wsporników instalacji odgromowej i uziemiającej ze ściany betono-	szt.		
d.1	1137-03	wej	szt.	40.000	
		40		RAZEM	40.000
3	KNR 4-03	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z pręta o przekroju do	m		
d.1	1139-03	120 mm ² mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu poziomym	m	137.000	
		137		RAZEM	137.000
4	KNR 5-08	Demontaż złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych - R=50%	szt.		
d.1	0618-01		szt.	12.000	
	analogia	12		RAZEM	12.000
5	KNR 4-03	Demontaż opraw żarowych żeliwnych lub aluminiowych zawieszanych	szt.		
d.1	1133-06		szt.	15.000	
		15		RAZEM	15.000
6	KNR 4-03	Demontaż przewodów kabelkowych instalacyjnych typu YDY i YADY ułożo-	m		
d.1	1119-01	nych w kanale	m	662.000	
		268+114+280.0		RAZEM	662.000
7	KNR 4-03	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 4 - wyloto-	szt.		
d.1	1120-03	wych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm ²	szt.	37.000	
		25+4+8		RAZEM	37.000
8	KNR 4-03	Demontaż konstrukcji wsporczej pod puszki (konsolki) z wykuciem otworów lub	szt.		
d.1	1103-04	odkręceniem - na konstrukcji stalowej na stropie	szt.	15.000	
		15		RAZEM	15.000
9	KNR 4-03	Demontaż opraw świetłkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalo-	szt.		
d.1	1134-01	wym	szt.	34.000	
		34		RAZEM	34.000
2	45310000-3	INSTALACJE ELEKTRYCZNE - REKUPERATOR			
10	KNR 5-08	Przewody kabelkowe w powłoce polinitowej (łączny przekrój żył Cu-12/Al-20	m		
d.2	0214-02	mm ²) układane na gotowych uchwytach bezśrubowych, w korytkach i na dra-	m	114.000	
		binkach z mocowaniem pojedynczo		RAZEM	114.000
		114			
11	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 z tworzywa sztucznego o ilości wylotów 4 i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - mocowanych przez przykręcenie	szt.		
d.2	0303-04	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
12	KNP 18	Pomiar linii kablowej 4-żyłowej	odc		
d.2	1327-01.02		odc	1.000	
		1		RAZEM	1.000
3	45312310-3	INSTALACJA ODGROMOWA			
13	KNR 5-08	Montaż wsporników przelotowych pośredniczących na konstrukcji na śruby	szt.		
d.3	0601-13		szt.	121.000	
		121		RAZEM	121.000
14	KNR 5-08	Montaż wsporników przelotowych pośredniczących na dachu betonowym kry-	szt.		
d.3	0601-15	tym papą lub blachą	szt.	130.000	
		130		RAZEM	130.000
15	KNR 5-08	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głębokości do 8 cm i śr. do	szt.		
d.3	0802-02	20 mm	szt.	40.000	
		40		RAZEM	40.000
16	KNR 5-08	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych w gotowych ślepych	szt.		
d.3	0809-01	otworach.	szt.	40.000	
		40		RAZEM	40.000
17	KNR 5-08	Montaż wsporników przelotowych pośredniczących na ścianie z cegły	szt.		
d.3	0601-11		szt.	40.000	
		40		RAZEM	40.000
18	KNR 5-08	Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.		
d.3	0619-01		szt.	2.000	
		2			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2.000
19	KNR 5-08 d.3 0601-13	Montaż wsporników przelotowych pośredniczących na konstrukcji na śruby	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
20	KNR 5-08 d.3 0619-01	Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
21	KNR 5-08 d.3 0618-01	Łączenie pręta o śr. do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt.		
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
22	KNR 5-08 d.3 0618-03	Łączenie pręta o śr. do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych odgąlnych 2-wyłotowych	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
23	KNR 5-08 d.3 0606-01	Montaż zwodów poziomych naprężanych z pręta o śr. do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na dachu płaskim	m		
		200	m	200.000	
				RAZEM	200.000
24	KNR 5-08 d.3 0622-05	Montaż typowych iglic IO-2.5 o ciężarze 21 kg na dachu z gotowymi kotwami	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
25	KNP 18 d.3 1348-01.01	Badania instalacji odgromowej o długości uziemienia otokowego do 100 m	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
4	45310000-3	INSTALACJE ELEKTRYCZNE - PRZECIWOBLODZENIE			
26	d.4 kalk. własna	Wykonanie przeciwoblodzeniowego systemu grzewczego	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000