

TECZKA NR 6.

NAZWA OPRACOWANIA:

PRZEDMIAR ROBÓT ELEKTRYCZNYCH

OBIEKT

DOCIEPLENIE BUDYNKU URZĘDU MIEJSKIEGO W KRYNKACH ORAZ MONTAŻ
PLATFORMY DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH

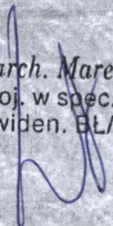
ADRES BUDOWY:

KRYNKI UL. GARBARSKA 16
16-120 KRYNKI
działki o nr geod. 3475 i 3477/1

INWESTOR

GMINA KRYNKI UL. GARBARSKA 16
16-120 KRYNKI

OPRACOWAŁ:


mgr inż. arch. Marek Wojtecki
upr. do proj. w spec. architekt.
Nr ewiden. BL/65/91

mgr inż. Wojciech Grudziński

BIURO PROJEKTOWE:

AUTORSKA PRACOWNIA PROJEKTOWA- ARCHITEKT MAREK WOJTECKI
15-427 Białystok, ul. Lipowa 18 A lok. 14
Tel. 502 779 221, NIP 542-168-35-59

BIAŁYSTOK, 11.08.2017 r.

DZIAŁY PRZEDMIARU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ROZDZIELNICE (kod CPV - 45310000-3)	1	2
2	INSTALACJA FOTOWOLTAICZNA - CPV45310000-3	3	21
3	BADANIA I POMIARY - CPV 45310000-3	22	24

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45310000-3	ROZDZIELNICE (kod CPV - 45310000-3)				
1	STE-d.1	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - montaż licznika dwukierunkowego energii w rozdzielniczy głównej kompatybilnego z inwerterem do uniknięcia eksportu wyprodukowanej energii elektrycznej do sieci	szt.		
			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
2	STE-d.1	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1p B20	szt.		
			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
2	45310000-3	INSTALACJA FOTOWOLTAICZNA - CPV45310000-3				
3	STE-d.2	KNNR 5 1209-1202	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
			2	otw.	2.00	
					RAZEM	2.00
4	STE-d.2	KNNR 5 1209-0702	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
			3	otw.	3.00	
					RAZEM	3.00
5	STE-d.2	KNNR 5 0103-02	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane n.t. na betonie - RL28	m		
			50	m	50.00	
					RAZEM	50.00
6	STE-d.2	KNNR 5 0203-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² wciągane do rur - przewód solarny 1x4mm ²	m		
			100	m	100.00	
					RAZEM	100.00
7	STE-d.2	KNNR 5 0110-04	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ścienne) przykręcane do cegły - listwa kablowa 40x16	m		
			8	m	8.00	
					RAZEM	8.00
8	STE-d.2	KNNR 5 0212-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - YLY 2x4mm ²	m		
			8	m	8.00	
					RAZEM	8.00
9	STE-d.2	KNNR 5 0203-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² wciągane do rur - YKYżo 1x16mm ²	m		
			60	m	60.00	
					RAZEM	60.00
10	STE-d.2	KNNR 5 0308-01	Szyna wyrównania potencjałów do uprzedni przygotowanego podłoża - MSWP - adaptacja pozycji	szt.		
			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
11	STE-d.2	KNNR 5 0110-04	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ścienne) przykręcane do cegły - listwa 25x16	m		
			8	m	8.00	
					RAZEM	8.00
12	STE-d.2	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - FTP 4x2x0,5	m		
			8	m	8.00	
					RAZEM	8.00
13	STE-d.2	KNNR 5 0406-04	Aparaty elektryczne o masie do 20 kg - Montaż paneli fotowoltaicznych 300W, wymiary 1660mmx990mmx50mm - adaptacja pozycji Moduł panel fotowoltaiczny 300W Sharp NU-RC300	szt.		
			10	szt.	10.00	
					RAZEM	10.00
14	STE-d.2	KNNR 5 0309-03	Wtyczki sieciowe przenośne ze stykiem ochronnym w obudowie metalowej 500 V 3-biegunowe o obciążalności do 32 A i przekroju przewodów do 10 mm ² - montaż gniazda MC-4 4mm ² (adaptacja pozycji)	szt.		
			11	szt.	11.00	
					RAZEM	11.00
15	STE-d.2	KNNR 5 0309-03	Wtyczki sieciowe przenośne ze stykiem ochronnym w obudowie metalowej 500 V 3-biegunowe o obciążalności do 32 A i przekroju przewodów do 10 mm ² - montaż wtyczki MC-4 4mm ²	szt.		
			11	szt.	11.00	
					RAZEM	11.00
16	STE-d.2	KNNR 5 0406-06	Aparaty elektryczne o masie do 50 kg - montaż inwertera DC/AC 2,5kW	szt.		
			1	szt.	1.00	

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	1.00
17	STE-d.2 1	KNNR 5 0404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg - moduł przyłączeniowy łańcucha PV, IP65 z wyposażeniem 1	szt.		
				szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
18	STE-d.2 1	KNNR 5 0404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg - moduł przyłączeniowy inwertera PV, IP65 z wyposażeniem 1	szt.		
				szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
19	STE-d.2 1	KNNR 5 1104-03	Elementy konstrukcyjne (uchwyty, konsolki, haczyki) - przykręcanie do gotowego podłoża na ścianie (1 mocowanie) - uchwyty E90 do przewodów HDGS 70	szt.		
				szt.	70.00	
					RAZEM	70.00
20	STE-d.2 1	KNNR 5 0206-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane n.t. na podłożu innym niż betonowe - przewód PH90 HDGS 2x2,5mm ² na uchwytach niepalnych - adaptacja pozycji 21	m		
				m	21.00	
					RAZEM	21.00
21	STE-d.2 1	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - wyłącznik ppoż n/t instalacji fotowoltaicznej - adaptacja pozycji 1	szt.		
				szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
3		45310000-3	BADANIA I POMIARY - CPV 45310000-3			
22	STE-d.3 1	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1	miar		
				miar	1.00	
					RAZEM	1.00
23	STE-d.3 1	KNNR 5 1302-06	Badanie linii kablowej - kabel sygnalizacyjny 10-żyłowy 1	odc.		
				odc.	1.00	
					RAZEM	1.00
24	STE-d.3 1	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt.		
				szt.	1.00	
					RAZEM	1.00