

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: BUDOWA PUNKTU SELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH (PSZOK) Z PUNKTEM WYMIANY RZECZY UŻYWANYCH W MIEJSCOWOŚCI GIŻYCKO					
1		INSTALCJA FOTOWOLTAICZNA			
1 d.1	Montaż instalacji foto w 7kW	INSTALCJA FOTOWOLTAICZNA.	kpl		
		1	kpl	1,0000	
				RAZEM	1,0000
2		INSTALACJA UZIOMOWA I ODGROMOWA.			
2 d.2	KNNR 5 0601-06	Przewody instalacji odgromowej. Przewody naprężane pionowe	m		
		50	m	50,0000	
				RAZEM	50,0000
3		INSTALACJA TELETECHNICZNA BUDYNKU ADMINISTRACYJNEGO.			
3 d.3	Montaż instalacji LAN i WIFI	Szafa rack i wyposażenie			
		1		1,0000	
				RAZEM	1,0000
4 d.3	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe o średnicy do 60mm, pojedyncze	szt		
		6	szt	6,0000	
				RAZEM	6,0000
5 d.3	KNNR 5 0308-01	Gniazdo LAN p/t.	szt		
		6	szt	6,0000	
				RAZEM	6,0000
6 d.3	KNNR 5 0308-04	Gniazdo LAN n/t.	szt		
		2	szt	2,0000	
				RAZEM	2,0000
4 45311200-2		INSTALACJA ELEKTRYCZNA BUDYNKU ADMINISTRACYJNEGO.			
7 d.4	KNNR 5 0306-01	Łączniki i przyciski instalacyjne. Łącznik natynkowo - wtynkowy w puszcze szczękowej	szt		
		4	szt	4,0000	
				RAZEM	4,0000
8 d.4	KNNR 5 0512-05	Oprawa "M1"	1 kpl		
		4	1 kpl	4,0000	
				RAZEM	4,0000
9 d.4	KNNR 5 0512-05	Oprawa "M2"	1 kpl		
		4	1 kpl	4,0000	
				RAZEM	4,0000
10 d.4	KNNR 5 0512-05	Oprawa "M3"	1 kpl		
		3	1 kpl	3,0000	
				RAZEM	3,0000
11 d.4	KNNR 5 0512-05	Oprawa "M4"	1 kpl		
		5	1 kpl	5,0000	
				RAZEM	5,0000
12 d.4	KNNR 5 0512-05	Oprawa "M5"	1 kpl		
		15	1 kpl	15,0000	
				RAZEM	15,0000
13 d.4	KNNR 5 0512-05	Oprawa "M6"	1 kpl		
		8	1 kpl	8,0000	
				RAZEM	8,0000
14 d.4	KNNR 5 0512-05	Oprawa "M7"	1 kpl		
		10	1 kpl	10,0000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	10,0000
15 d.4	KNNR 5 0512-05	Oprawa "AW1"	1 kpl		
		5	1 kpl	5,0000	
				RAZEM	5,0000
16 d.4	KNNR 5 0512-05	Oprawa "AW2"	1 kpl		
		5	1 kpl	5,0000	
				RAZEM	5,0000
17 d.4	KNNR 5 0512-05	Oprawa "EW1"	1 kpl		
		5	1 kpl	5,0000	
				RAZEM	5,0000
18 d.4	KNNR 5 0404-02	Tablice rozdzielcze i obudowy. Prefabrykowana elektryczna tablica rozdzielcza o masie do 20kg	szt		
		1	szt	1,0000	
				RAZEM	1,0000
19 d.4	KNNR 5 0205-02	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach. Przewód o łącznym przekroju żył do 12,5mm ² , układany na podłożu innym niż betonowe	m		
		50	m	50,0000	
				RAZEM	50,0000
20 d.4	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach. Przewód o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² , układany na podłożu innym niż betonowe	m		
		500	m	500,0000	
				RAZEM	500,0000
21 d.4	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach. Przewód o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² , układany na podłożu innym niż betonowe	m		
		350	m	350,0000	
				RAZEM	350,0000
22 d.4	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach. Przewód o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² , układany na podłożu innym niż betonowe	m		
		40	m	40,0000	
				RAZEM	40,0000
23 d.4	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe o średnicy do 60mm, pojedyncze	szt		
		66	szt	66,0000	
				RAZEM	66,0000
24 d.4	KNNR 5 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym. Gniazda podtynkowe 2-biegunowe o obciążalności do 10A/2,5mm ² przekroju przewodu, przelotowe pojedyncze	szt		
		18	szt	18,0000	
				RAZEM	18,0000
25 d.4	KNNR 5 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym. Gniazda podtynkowe 2-biegunowe o obciążalności do 10A/2,5mm ² przekroju przewodu, przelotowe podwójne	szt		
		15	szt	15,0000	
				RAZEM	15,0000
26 d.4	KNNR 5 0308-04	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym. Gniazda natynkowe, 2-biegunowe o obciążalności do 16A/2,5mm ² przekroju przewodu, przykręcane	szt		
		4	szt	4,0000	
				RAZEM	4,0000
27 d.4	KNNR 5 0309-05	Wtyczki sieciowe. Wtyczki przenośne ze stykiem ochronnym; brygosczielne 380V, 3-biegunowe o obciążalności do 16A/4mm ² przekroju przewodu	szt		
		3	szt	3,0000	
				RAZEM	3,0000
28 d.4	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski instalacyjne. Łącznik podtynkowy jednobiegunowy w puszcze instalacyjnej. -Łącznik dzwonkowy.	szt		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		12	szt	12,0000	
				RAZEM	12,0000
29 d.4	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski instalacyjne. Łącznik podtynkowy jednobiegunowy w puszcze instalacyjnej.	szt		
		11	szt	11,0000	
				RAZEM	11,0000
30 d.4	KNNR 5 0306-06	Łączniki i przyciski instalacyjne. Łącznik natynkowy do przygotowanego podłoża, świecznikowy	szt		
		6	szt	6,0000	
				RAZEM	6,0000
31 d.4	KNNR 5 0205-02	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach. Przewód o łącznym przekroju żył do 12,5mm ² , układany na podłożu innym niż betonowe	m		
		60	m	60,0000	
				RAZEM	60,0000
32 d.4	KNNR 5 0205-02	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach. Przewód o łącznym przekroju żył do 12,5mm ² , układany na podłożu innym niż betonowe	m		
		5	m	5,0000	
				RAZEM	5,0000
33 d.4	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach. Przewód o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² , układany na podłożu innym niż betonowe	m		
		60	m	60,0000	
				RAZEM	60,0000
34 d.4	KNNR 5 0309-02	Wtyczki sieciowe. Wtyczki przenośne ze stykiem ochronnym; w obudowie metalowej 500V, 2-biegunowe o obciążalności do 16A/4mm ² przekroju przewodu	szt		
		3	szt	3,0000	
				RAZEM	3,0000
5		POMIARY			
35 d.5	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej. Pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 1-fazowego; pomiar pierwszy	pomi ar		
		1	pomi ar	1,0000	
				RAZEM	1,0000
36 d.5	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej. Pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 1-fazowego; za każdy następny pomiar	pomi ar		
		15	pomi ar	15,0000	
				RAZEM	15,0000
37 d.5	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej. Pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 3-fazowego; pomiar pierwszy	pomi ar		
		1	pomi ar	1,0000	
				RAZEM	1,0000
38 d.5	KNNR 5 1303-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej. Pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 3-fazowego; za każdy następny pomiar	pomi ar		
		10	pomi ar	10,0000	
				RAZEM	10,0000
39 d.5	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania. Pomiar i badanie skuteczność zerowania; pomiar pierwszy	szt		
		1	szt	1,0000	
				RAZEM	1,0000
40 d.5	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania. Pomiar i badanie skuteczność zerowania; za każdy następny pomiar	szt		
		36	szt	36,0000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	36,0000
41 d.5	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania. Pomiar i badanie instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego; za każdy następny pomiar	szt		
		1	szt	1,0000	
				RAZEM	1,0000
42 d.5	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania. Pomiar i badanie instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego; za każdy następny pomiar	szt		
		30	szt	30,0000	
				RAZEM	30,0000
43 d.5	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania. Próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego - pierwsza	prób a		
		1	prób a	1,0000	
				RAZEM	1,0000
44 d.5	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania. Próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego - następna	prób a		
		10	prób a	10,0000	
				RAZEM	10,0000