

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : „Utwardzenie terenu w miejscach publicznych na terenie Gminy Psary” - instalacje elektryczne
ADRES INWESTYCJI : Lokalizacja I - Przedszkole Publiczne w Psarach, ul. Malinowicka 16, 42-512 Psary, Lokalizacja II - Centrum Usług Społecznych w Strzyżowicach, Ośrodek Kultury w Strzyżowicach, ul. Belna 1, 42-575 Strzyżowice, Lokalizacja III - OSP w Dąbiu ul. Poczтовая 34A,
INWESTOR : URZĄD GMINY PSARY
ADRES INWESTORA : ul. Malinowicka 4, 42-512 Psary
DATA OPRACOWANIA : 26.09.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
26.09.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Zasilanie przy OSP w Dąbiu- prace od budynku do altany			
1	KNR 2-01	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w	m		
d.1	0701-0202	gruncie kat. III	m	10.000	
		10		RAZEM	10.000
2	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
d.1	0706-01		m	10.000	
		10		RAZEM	10.000
3	KNR 5-10	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie	m		
d.1	0303-01		m	12.000	
		12		RAZEM	12.000
4	KNNR 5	Przewody izolowane YKY 3x4mm2 wciągane do rur	m		
d.1	0707-02		m	12.000	
	analogia	12		RAZEM	12.000
5	KNR-W 2-19	Oznakowanie trasy w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
d.1	0102-01		m	12.000	
		12		RAZEM	12.000
6	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szer. dna do 0,4	m		
d.1	0704-0202	m w gruncie kat. III	m	12.000	
		12		RAZEM	12.000
7	KNNR 5	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 4 mm2 pod zaciski	szt.żył		
d.1	1203-02	lub bolce	szt.żył	6.000	
		6		RAZEM	6.000
2		Zasilanie do altany przy OSP w Dąbiu- prace wewnątrz budynku			
8	KNR-W 5-10	Montaż przepustów rurowych w stropach i ścianach z gipsu lub gazobetonu o	prze-		
d.2	0311-02	grubości do 15 cm z mechanicznym przebiciem otworów - rura o średnicy	pu-	1.000	
		zewnętrznej do 80 mm	st.		
		1		RAZEM	1.000
9	KNR-W 5-10	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm do prowadzenia po	m		
d.2	0303-01	elewacji	m	10.000	
		10		RAZEM	10.000
10	KNNR 5	Przewody izolowane YKY 3x4mm2 wciągane do rur	m		
d.2	0707-02		m	10.000	
		10		RAZEM	10.000
11	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bie-	szt		
d.2	0407-01	gunowy	szt	1.000	
		1		RAZEM	1.000
12	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - włącznik różnicowonaprądo-	szt		
d.2	0407-03	wy 16A, AC 30mA	szt	1.000	
		1		RAZEM	1.000
3		Instalacja wewnętrzna altany przy OSP w Dąbiu			
13	KNR 5-08	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowa-	m		
d.3	0101-01	nieniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do drewna	m	30.000	
		30		RAZEM	30.000
14	KNR 5-08	Rury winidurkowe o śr. do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m		
d.3	0110-01		m	30.000	
		30		RAZEM	30.000
15	KNR 5-08	Przewody izolowane YKY 3x4mm2 wciągane do rur	m		
d.3	0204-02		m	30.000	
		30		RAZEM	30.000
16	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu lamp liniowych o min parame-	szt.		
d.3	0504-02	trach: mocy - 36W, wymiary - 1200x74x25 mm, barwa światła - 4000 K	szt.	4.000	
		4		RAZEM	4.000
17	KNR 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-bieguno-	szt.		
d.3	0309-04	wych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem	szt.	2.000	
		2		RAZEM	2.000
18	KNNR 5	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.		
d.3	0307-01		szt.	1.000	
		1			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNNR 5 d.3 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	RAZEM	1.000
		1	pomiar	1.000	
4		Zasilanie do altany przy Żłobku i Przedszklu w Psarach - prace od budynku do altany			
20	KNR 2-01 d.4 0701-0202	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
21	KNNR 5 d.4 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
22	KNR 5-10 d.4 0303-01	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie	m		
		26	m	26.000	
				RAZEM	26.000
23	KNNR 5 d.4 0707-02	Przewody izolowane YKY 3x4mm2 wciągane do rur	m		
		26	m	26.000	
				RAZEM	26.000
24	KNR-W 2-19 d.4 0102-01	Oznakowanie trasy w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
25	KNR 2-01 d.4 0704-0202	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
26	KNNR 5 d.4 1203-02	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 4 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		6	szt.żył	6.000	
				RAZEM	6.000
5		Zasilanie do altany przy Żłobku i Przedszklu w Psarach - prace wewnątrz budynku			
27	KNR-W 5-10 d.5 0311-02	Montaż przepustów rurowych w stropach i ścianach z gipsu lub gazobetonu o grubości do 15 cm z mechanicznym przebiciem otworów - rura o średnicy zewnętrznej do 80 mm	prze- pust.		
		1	prze- pust.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR-W 5-10 d.5 0303-01	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm do prowadzenia po elewacji	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
29	KNNR 5 d.5 0707-02	Przewody izolowane YKY 3x4mm2 wciągane do rur	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
30	KNR-W 5-08 d.5 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR-W 5-08 d.5 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - włącznik różnicowonaprądowy 16A, AC 30mA	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
6		Instalacja wewnętrzna altany przy Żłobku i Przedszklu w Psarach			
32	KNR 5-08 d.6 0101-01	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do drewna	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
33	KNR 5-08 d.6 0110-01	Rury winidurkowe o śr. do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
34	KNR 5-08 d.6 0204-02	Przewody izolowane YKY 3x4mm2 wciągane do rur	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
35	KNR 5-08 d.6 0504-02	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu lamp liniowych o min parametrach: mocy - 36W, wymiary - 1200x74x25 mm, barwa światła - 4000 K	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
36	KNR 5-08 d.6 0309-04	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem	szt.		
		3	szt.	3.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37	KNNR 5 d.6 0307-03	Łączniki instalacyjne bryzgoszczelne krzyżowe, dwubiegunowe	szt.	RAZEM	3.000
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
38	KNNR 5 d.6 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
7		Instalacja wewnętrzna altany przy Ośrodku kultury w Strzyżowicach (Centrum Usług Społecznych)			
39	KNR 5-08 d.7 0101-01	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowa- niem podłoża mechanicznie - przykręcenie do drewna	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
40	KNR 5-08 d.7 0110-01	Rury winidurkowe o śr. do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
41	KNR 5-08 d.7 0204-02	Przewody izolowane YKY 3x4mm2 wciągane do rur	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
42	KNR 5-08 d.7 0504-02	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu lamp liniowych o min paramet- rach: mocy - 36W, wymiary - 1200x74x25 mm, barwa światła - 4000 K	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
43	KNR 5-08 d.7 0309-04	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-bieguno- wych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
44	KNNR 5 d.7 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
8		Instalacja do altany przy Ośrodku kultury w Strzyżowicach (Centrum Usług Społecznych) - prace wewnątrz budynku			
45	KNR-W 5-10 d.8 0311-02	Montaż przepustów rurowych w ścianach o grubości do 50 cm z mechanicz- nym przebiciem otworów - rura o średnicy zewnętrznej do 80 mm	prze- pust. prze- pust.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
46	KNR-W 5-10 d.8 0303-01	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm do prowadzenia po elewacji	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
47	KNR 5-08 d.8 0204-02	Przewody izolowane YKY 3x4mm2 wciągane do rur	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
48	KNR-W 5-08 d.8 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bie- gunowy	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
49	KNR-W 5-08 d.8 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - włącznik różnicowonaprądo- wy 16A, AC 30mA	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
50	KNNR 5 d.8 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9		Instalacja do altany przy Ośrodku kultury w Strzyżowicach (Centrum Usług Społecznych) - prace między bu- dynkiem a altaną			
51	KNR-W 2-25 d.9 0607-01 analogia	Montaż przewodów linii napowietrznych na słupach sposobem ręcznym prze- wody AsXSn 3x4 (przewody są montowane do istniejącego słupa oświetlenio- wego a następnie do altany)	m		
		55	m	55.000	
				RAZEM	55.000