

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa przystani żeglarskiej w Rydlewie oraz Przebudowa pomostu i nabrzeża w ramach II etapu
ADRES INWESTYCJI : Rydlewo, dz. nr 5/1, 5/2, 6/2, 7/1, 7/2, 840/3
INWESTOR : Gmina Żnin
ADRES INWESTORA : ul. 700-lecia 39, 88-400 Żnin
DATA OPRACOWANIA : 17.05.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
17.05.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
MKŻ					
1		Instalacja zewnętrzna			
1.1		Demontaże			
1	KNNR 9 d.1.1 0801-08	Demontaż kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m układanych w gruncie kat. III-IV do MKŻ 68.000	m m	68.000	68.000
2	KNNR 9 d.1.1 0801-08	Demontaż kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m układanych w gruncie kat. III-IV -oświetle- nie 58.000	m m	58.000	58.000
3	KNNR 5 d.1.1 1004-02	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku 4.000	szt. szt.	4.000	4.000
4	KNNR 5 d.1.1 1001-01	Demontaż słupów oświetleniowych o masie do 100 kg 4.000	szt. szt.	4.000	4.000
1.2		Budowa linii kablowej			
5	KNR 2-25 d.1.2 0417-01	Barierki ochronne z desek na słupkach dREW- nianych - budowa 221.000	m m	221.000	221.000
6	KNR 2-25 d.1.2 0417-02	Barierki ochronne z desek na słupkach dREW- nianych - rozebranie 221.000	m m	221.000	221.000
7	KNR 2-01 d.1.2 0701-0202	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III 221.000	m m	221.000	221.000
8	KNR 2-01 d.1.2 0704-0202	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębo- kości do 0.6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III 221.000	m m	221.000	221.000
9	KNR 2-01 d.1.2 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicz- nymi; grunty sypkie kat. I-III 70.720	m ³ m ³	70.720	70.720
10	KNNR 5 d.1.2 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablo- wego o szerokości do 0,4 m Krotność = 2 91.000	m m	91.000	91.000
11	KNNR 5 d.1.2 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm- 44.000	m m	44.000	44.000
12	KNNR 5 d.1.2 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm 86.000	m m	86.000	86.000
13	KNNR 5 d.1.2 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m ręcznie YAKXS 4x25-oświetlenie 172.000	m m	172.000	172.000
14	KNNR 5 d.1.2 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m ręcznie YAKY 4x35 ZK1 1P- SOP 52.000	m m	52.000	52.000
15	KNNR 5 d.1.2 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m ręcznie YAKY 4x35 ZK1 1P- ZK4 49.000	m m	49.000	49.000
16	KNNR 5 d.1.2 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m ręcznie YAKY 4x50 ZK4-MKŻ 37.000	m m	37.000	37.000
17	KNNR 5 d.1.2 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m ręcznie YKY 5x10 ZK4-żuraw 35.000	m m	35.000	35.000
18	KNNR 5 d.1.2 0707-04	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m ręcznie YKY 5x35 ZK4-PBE 35.000	m m	35.000	35.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNNR 5 d.1.2 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m ręcznie YKY 3x4 ZK4-szafa CCTV 37.000	m m	 37.000	 37.000
				RAZEM	37.000
20	KNR 5-08 d.1.2 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bed- narka do 120 mm2 310.000	m m	 310.000	 310.000
				RAZEM	310.000
21	KNN-R d.1.2 50722-01	Montaż przepustów HSI 2.000	m m	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
1.3		Montaż rozdzielnic			
22	KNN-R d.1.3 50401-02	Montaż szafy oświetleniowej SOP 1.000	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
23	KNN-R d.1.3 50401-02	Montaż ZK4 1.000	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
1.4		CCTV			
24	KNN-R d.1.4 50404-04	Montaż szafy CCTV 1.000	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
25	KNR AL-01 d.1.4 0501-02	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna 4.000	szt. szt.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
26	KNR AL-01 d.1.4 0501-02 z.sz.3.4	Próby funkcjonowania elementów systemu te- lewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna 4.000	szt. szt.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
27	KNR AL-01 d.1.4 0501-03	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - monitor TVU 1.000	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
28	KNR AL-01 d.1.4 0501-03 z.sz.3.4	Próby funkcjonowania elementów systemu te- lewizji użytkowej - monitor TVU 1.000	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
29	KNR AL-01 d.1.4 0506-01	Uruchomienie systemu TVU - linia transmisji wizji 4.000	linia linia	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
30	KNR AL-01 d.1.4 0506-02	Uruchomienie systemu TVU - linia transmisji danych i parametrów sterujących 4.000	linia linia	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
31	KNR AT-14 d.1.4 0102-01	Układanie okablowania strukturalnego - odci- nek poziomy, kabel miedziany 96.000	m m	 96.000	 96.000
				RAZEM	96.000
1.5		Montaż elementów oświetlenia			
32	KNN-R d.1.5 50406-01	Montaż czujki zmierzchovej 1.000	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
33	KNNR 5 d.1.5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg 9.000	szt. szt.	 9.000	 9.000
				RAZEM	9.000
34	KNNR 5 d.1.5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie 9.000	szt. szt.	 9.000	 9.000
				RAZEM	9.000
35	KNNR 5 d.1.5 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osło- nowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m 9.000	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	 9.000	 9.000
				RAZEM	9.000
36	KNN-R d.1.5 51205-01	Podłączanie żył przewodów 18.000	szt. szt.	 18.000	 18.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37	KNNR 5 d.1.5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wy- sięgniku 9.000	szt. szt.	RAZEM 9.000	18.000 9.000
1.6		Próby i pomiary- instalacje zewnętrzne		RAZEM	9.000
38	KNNR 5 d.1.6 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 9.000	po- miar po- miar	9.000	9.000
39	KNN-R d.1.6 51302-02	Badanie linii kablowej nn - kabel 3-żyłowy 1.000	odc. odc.	1.000	1.000
40	KNN-R d.1.6 51302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy 11.000	odc. odc.	11.000	11.000
41	KNN-R d.1.6 51302-04	Badanie linii kablowej nn - kabel 5-żyłowy 3.000	odc. odc.	3.000	3.000
42	KNNR 5 d.1.6 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pier- wszy pomiar) 1.000	szt. szt.	1.000	1.000
43	KNNR 5 d.1.6 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każ- dy następny pomiar) 9.000	szt. szt.	9.000	9.000
44	KNNR 5 d.1.6 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zero- wania (pierwszy pomiar) 1.000	szt. szt.	1.000	1.000
45	KNNR 5 d.1.6 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zero- wania (każdy następny pomiar) 9.000	szt. szt.	9.000	9.000
46	KNR 13-21 d.1.6 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy kom- plet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku 1.000	kpl.po m. kpl.po m.	1.000	1.000
47	KNR 13-21 d.1.6 0301-04	Pomiary natężenia oświetlenia - każdy dalszy komplet pomiarów dokonywa- nych na tym sa- mym stanowisku 9.000	kpl.po m. kpl.po m.	9.000	9.000
48	kalk. własna d.1.6	Wytyczenie geodezyjne 1.000	kpl kpl	1.000	1.000
				RAZEM	1.000