

Mini Przystań Rybacka : EKOMARINA: kosytorys żłupy

str.1

Poz.		Podstawa nakładu, opis robót	ILOŚĆ		
			Jedn.miary	Poszczeg.	Razem
1	KNR 510/1 0051/01	Wykop rowów dla kabli - ręczny, w gruncie kategorii I-II	m3		343
2	KNR 510 0301/01	Nasypanie warstwy piasku gr.10cm na dno rowu kablowego o szer. do 0,4m	m		2.144
3	KNR 510/1 0052/01	Zasypanie rowów dla kabli - ręczne, w gruncie kategorii I-II	m3		343
4	KNR 510 0303/02	Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW o średnicy 80mm	m		50
5	KNR 508 0101/01	Przykręcenie uchwytów pod rury winidurkowe pojedyncze do podłoża drewnianego	m		157
6	KNR 508 0110/04	Rury winidurkowe PCV 80mm układane n.t.na gotowych uchwytach	m		157
7	KNR 510 0103/03	Ręczne układanie w rowach kablowych kabli wielożyłowych o masie do 2kg/m kabel YAKY4*35mm2	m		935
8	KNR 510 0114/03	Układanie w rurach, pustakach lub w kanałach kabli wielożyłowych YAKY4*35mm2	m		277
9	KNR 510 0103/04	Ręczne układanie w rowach kablowych kabli wielożyłowych YAKY4*120mm2	m		16
10	KNR 510/1 0047/01	Montaż fundamentów prefabrykowanych betonowych pod rozdzielnice w gruncie kategorii I-II, obj-tożń fundamentu w wykopie do 0,10m3 pod ZK1	szt		7
11	KNR 510/1 0047/02	Montaż fundamentów prefabrykowanych betonowych pod rozdzielnice w gruncie kategorii I-II, obj-tożń fundamentu w wykopie do 0,25m3 pod ZK3	szt		1
12	KNR 510 1106/01	Montaż zęca ZK-1b + Wył. P.POł na gotowym fundamencie	szt		7
13	KNR 510 1106/01	Montaż zęca Z-3a na gotowym fundamencie	szt		1
14	KNR 510/1 0048/03	Montaż fundamentów z żywicy epoksydowych pod rozdzielnice RG w gruncie kategorii I-II, obj-tożń fundamentu w wykopie do 0,25m3 wraz			

koniec strony

Mini Przystań Rybacka : EKOMARINA: kosyторыs ɔlepy

str.2

Poz.	Podstawa nakładu, opis robót	ILOŃ		
		Jedn.miały	Poszczeg.	Razem
	z rozdzielniŃ RG	szt		1
15	KNR 510 1106/01 Montaż szaf ɔświetleniowo zasilajŃcych na gotowym fundamencie OZ	szt		12
16	KNR 510/1 0049/02 Montaż latar ɔświetleniowych parkowych (ogrodowych) z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego	kpl		15
17	KNR 510 1005/07 Montaż opraw rt-ciowych z 1 lampŃ na zamontowanym wysi-gniku - oprawa OCP-160R-PC/II	szt		15
18	KNR 510 0603/08 Obróbka na sucho kabli energetycznych do 1kV 4-ŃyŃowych aluminiowych o przekroju do 120mm2	szt		2
19	KNR 510 0603/07 Obróbka na sucho kabli energetycznych do 1kV 4-ŃyŃowych aluminiowych o przekroju do 50mm2	szt		62
20	KNR 510 1004/01 WciŃganie przewodów w sêup lub rury osêonowe z udziaŃem podnoŃnika samochodowego	m_lprzew		90
21	KNP 1813 1327/02 Pomiar linii kablowych do 1kV - linia kablowa 4-ŃyŃowa	odc/kabla		31
22	KNP 1813 1349/01 Badania i pomiary zŃŃczy kablowych	szt		20
23	KNP 1813 1346/04 Ochrona odgromowa i przeciwporaŃeniowa - badanie instalacji zerowania, za pierwszy pomiar	szt		1
24	KNP 1813 1346/05 Dopêata za kaŃdy nast-pny pomiar zerowania	szt		14
25	KNP 1813 1346/12 Ochrona odgromowa i przeciwporaŃeniowa - pomiar rezystancji uziemiaŃia sêupa linii elektroenergetycznej	szt		18
26	KNR 508 0611/01 Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o gê-bokoŃci do 0,6m w gruncie kat.I-II	m		200
27	KNR 508 0611/01 Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o gê-bokoŃci do 0,6m w gruncie kat.I-II			

koniec strony

Mini Przystawiełeglarska :EKOMARINA: kosytorys ðlepy

str.3

Poz.	Podstawa nakładu, opis robót	ILOŃ		
		Jedn.miary	Poszczeg.	Razem
		m		346
28	KNR 508 0603/01 Układanie w budynkach w ciągach pionowych bednarki uziemiającej o przekroju do 120mm2 na wspornikach mocowanych na drewnie	m		24
29	KNR 508 0607/01 Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej wykonanej z pretów d=10mm na podłożu drewnianym	m		96
30	KNR 508 0604/05 Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta d=10mm do dachu stromego krytego dachówką	m		324
31	KNR 508 0617/01 Spawanie przewodów uziemiających wykonanych z bednarki o przekroju 120mm2 w wykopie	szt		28
32	KNR 508 0618/01 Wkręcenie pręta o średnicy do 10mm na dachu za pomocą żełczy skręcanych - uniwersalnych krzyżowych	szt		48
33	KNR 508 0619/06 Montaż żełczy kontrolnych o połączeniu drut-płaskownik w instalacji uziemiającej	szt		23
34	KNR 403 1205/03 Badania i pomiary instalacji odgromowej - za 1 pomiar	pomiar		5
35	KNR 403 1205/04 Dopłata za następne badanie i pomiar instalacji odgromowej	pomiar		18
36	KNR 508 0502/03 Przygotowanie podłoża gips, gazobeton pod oprawy oświetl. mocowane na kołkach rozporowych plastikowych - 2 mocowania	kpl		89
37	KNR 508 0501/01 Przygotowanie podłoża drewnianego pod oprawy oświetl. mocowane na haczykach - 1 mocowanie	kpl		33
38	KNR 508 0502/09 Przygotowanie podłoża betonowego pod oprawy oświetl. mocowane na kołkach kotwiących - 2 mocowania	kpl		10
39	KNR 508 0504/01 Zawieszenie opraw oświetleniowych zwykłych, kołcowych	szt		17
40	KNR 508 0504/05 Zawieszenie opraw oświetleniowych bryzgoodpornych, strugoodpornych, porcelanowych, kołcowych	szt		15

koniec strony

Mini PrzystaŃ Meglarska :EKOMARINA: kosytorys ũlepy

str.4

Poz.	Podstawa nakładu, opis robót	ILOŃ	
		Jedn.miary	Poszczeg. Razem
41	KNR 508 0504/05 Zawieszenie opraw oŃwietleniowych bryzgoodpornych, strugoodpornych, porcelanowych, koŃcowych	szt	8
42	KNR 508 0511/13 Przykr-cenie opraw Ńwietlówkowych z blachy stalowej, 2x40W, koŃcowych z kloszem z tworzyw sztucznych	szt	59
43	KNR 508 0511/13 Przykr-cenie opraw Ńwietlówkowych z blachy stalowej, 2x40W, koŃcowych z kloszem z tworzyw sztucznych	szt	30
44	KNR 508 0301/01 Osadzenie koŃków plastikowych w podłł gazobetonowym	szt	426
45	KNR 508 0401/03 R-czne wykucie 2 otworów i osadzenie Ńrub kotwowych w podłł ceglanym	szt	3
46	KNR 508 0304/01 MontaŃ bezŃrubowy odgaŃźników bryzgoszczelnych bakelitowych 3-wylotowych do przewodów kabelkowych o przekroju do 2,5mm2 w powłłce polwinitowej	szt	179
47	KNR 508 0303/01 MontaŃ i podłłczenie bezŃrubowe puszek z tworzywa sztucznego, 3-wylotowych o wym.75x75 dla przewodów o przekroju do 2,5mm2	szt	110
48	KNR 508 0307/05 MontaŃ łŃczników natynkowych 1-biegunowych do przygotowanego podłłca	szt	2
49	KNR 508 0307/06 MontaŃ łŃczników natynkowych Ńwiecznikowych do przygotowanego podłłca	szt	13
50	KNR 508 0308/01 Przykr-cenie łŃczników bryzgoszczelnych bakelitowych 1-biegunowych	szt	21
51	KNR 508 0308/02 Przykr-cenie łŃczników bryzgoszczelnych bakelitowych Ńwiecznikowych	szt	2
52	KNR 508 0308/03 Przykr-cenie łŃczników bryzgoszczelnych bakelitowych schodowych	szt	8
53	KNR 508 0309/04 Przykr-cenie gniazd wtyczkowych n.t.2-biegunowych z uziemnieniem dla przewodów o obciŃalnoŃci do 16A i przekroju do 2,5mm2	szt	42

koniec strony

Mini Przystań Rybacka : EKOMARINA: kosztorys ciepły

str.5

Poz.	Podstawa nakładu, opis robót	ILOŚĆ	
		Jedn.miary	Poszczeg. Razem
=====			
54	KNR 508 0309/06 Przykręcenie gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem dla przewodów o obciążalności 16A i przekroju do 2,5mm2	szt	50

55	KNR 508 0403/02 Przykręcenie do gotowego podłoża aparatów o masie do 2,5kg z 4 otworami mocującymi	szt	3

56	KNR 508 0227/01 Przewody kabelkowe w powłoce poliwinilowej układane na gotowych listwach PCV, o przekroju ϕ 7,5mm2 poziomo	m	84

57	KNR 508 0227/01 Przewody kabelkowe w powłoce poliwinilowej układane na gotowych listwach PCV, o przekroju ϕ 7,5mm2 poziomo	m	670

58	KNR 508 0227/01 Przewody kabelkowe w powłoce poliwinilowej układane na gotowych listwach PCV, o przekroju ϕ 7,5mm2 poziomo	m	320

59	KNR 508 0227/01 Przewody kabelkowe w powłoce poliwinilowej układane na gotowych listwach PCV, o przekroju ϕ 7,5mm2 poziomo	m	460

60	KNR 508 0227/04 Przewody kabelkowe w powłoce poliwinilowej układane na gotowych listwach PCV, o przekroju ϕ 12,5mm2 poziomo	m	40

61	KNR 508 0227/07 Przewody kabelkowe w powłoce poliwinilowej układane na gotowych listwach PCV, o przekroju ϕ 30mm2 poziomo	m	18

62	KNR 508 0227/07 Przewody kabelkowe w powłoce poliwinilowej układane na gotowych listwach PCV, o przekroju ϕ 30mm2 poziomo	m	54

63	KNR 508 0227/10 Przewody kabelkowe w powłoce poliwinilowej układane na gotowych listwach PCV, o przekroju ϕ 50mm2 poziomo	m	32

64	KNR 508 0226/02 Montaż listew ściennych z PCV na ścianach i sufitach, mocowanie do kołków w gipsie, gazobetonie	m	434

65	KNR 508 0226/02 Montaż listew ściennych z PCV na ścianach i sufitach, mocowanie do kołków w gipsie, gazobetonie	m	185

66	KNR 508 0226/02 Montaż listew ściennych z PCV na ścianach i sufitach, mocowanie		

koniec strony

Mini PrzystaŃ Meglarska :EKOMARINA: kosytorys Źlepy

str.6

Poz.		Podstawa nakładu, opis robót		ILOŹ		
				Jedn.miar	Poszczeg.	Razem
		do kołków w gipsie, gazobetonie		m		66
67	KNR 403 1005/01	R-czne przebijanie otworów w Źcianach lub stropach z gipsu lub z gazobetonu, długoŹ przebicia do 15cm dla rur o Źrednicy do 25mm		szt		53
68	KNR 403 1005/02	R-czne przebijanie otworów w Źcianach lub stropach z gipsu lub z gazobetonu, długoŹ przebicia do 15cm dla rur o Źrednicy do 40mm		szt		24
69	KNR 508/1 0300/05	MontaŹ obudowy tablicy rozdzielczej o pow. do 0,40m2		szt		8
70	KNP 1813 1346/08	Ochrona odgromowa i przeciwporaŹeniowa - badanie instalacji ochronnej z przekłnikiem róŹnicowo-prłdowym		kpl		40
72	KNR 403 1202/01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 1-fazowego		pomiar		40
73	KNR 403 1202/02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 3-fazowego		pomiar		11
74	KNR 403 1205/05	Badanie skutecznoŹci zerowania - za 1 pomiar		pomiar		67
75	KNR 403 1205/06	Dopłata za nastpne badanie skutecznoŹci zerowania		pomiar		114

koniec wydruku