

# Przedmiar robót

Budowa budynku szatni i magazynu sprzętu sportowego  
 wraz ze zbiornikiem na ścieki bytowe w miejscowości Nowy Żłaków  
 (nazwa obiektu, rodzaju robót)

Lokalizacja Nowy Żłaków ul. dziółka Nr 2 gmina nr Zduny  
 (kod - miejscowość)

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Ilość
-----	--------------------	------------	-------------	-------

## 1. Linia zasilająca

1	2	3	4	5
1	wg nakładów rzeczowych KNNR 51207-150-040	Wykucie bruzd dla rur: RL47, podłoże - cegła	m	3,00
2	wg nakładów rzeczowych KNNR 50101-080-040	Rury winidurowe o średnicy do 47 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m	3,00
3	wg nakładów rzeczowych KNNR 51208-020-040	Zaprawienie bruzd o szerokości do 50 mm	m	3,00
4	wg nakładów rzeczowych KNNR 51002-040-020	Montaż na ścianie haka wieszakowego	szt	1,00
5	wg nakładów rzeczowych KNR 4-031010-11-020	Mechaniczne wykucie wnęki w podłożu ceglanym, objętość do 1,00 dm <sup>3</sup>	szt	1,00
6	wg nakładów rzeczowych KNR 4-031010-12-020	Mechaniczne wykucie wnęki w podłożu ceglanym. Dopłata za każdy następny dm <sup>3</sup> do 5 dm <sup>3</sup>	szt	18,93
7	wg nakładów rzeczowych KNNR 50402-070-090	Montaż złącza napowietrzno - pomiarowego ZNP	kpl	1,00
8	wg nakładów rzeczowych KNNR 50907-020-040	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kategorii III (bednarka ocynkowana 25x4)	m	10,00

1	2	3	4	5
9	wg nakładów rzeczowych KNNR 50907-050-040	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kategorii III	m	12,00
10	wg nakładów rzeczowych KNNR 51304-010-020	Badania i pomiary instalacji uziemiającej. Uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt	1,00

## 2. Instalacje wewnętrzne

1	2	3	4	5
11	wg nakładów rzeczowych KSNR 50301-05-040	Linie zasilające wykonywane przewodami kabelkowymi okrągłymi w bruzdzie YDY 5x10 mm <sup>2</sup> , pod tynkiem w podłożu z cegły	m	8,00
12	wg nakładów rzeczowych KNR 4-031010-11-020	Mechaniczne wykucie wnęki w podłożu ceglany, objętość do 1,00 dm <sup>3</sup>	szt	2,00
13	wg nakładów rzeczowych KNR 4-031010-12-020	Mechaniczne wykucie wnęki w podłożu ceglany. Dopłata za każdy następny dm <sup>3</sup> do 5 dm <sup>3</sup>	szt	4,70
14	wg nakładów rzeczowych KSNR 50202-01-020	Montaż rozdzielnicy RWN 4x12	szt	1,00
15	wg nakładów rzeczowych KSNR 50202-01-020	Montaż rozdzielnicy SRP-6	szt	1,00
16	wg nakładów rzeczowych KNNR 50407-010-020	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach. Wylącznik nadprądowy 1-biegunowy S 301 C25	szt	3,00
17	wg nakładów rzeczowych KNNR 50407-010-020	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach. Wylącznik nadprądowy 1-biegunowy S 301 B10	szt	2,00
18	wg nakładów rzeczowych KNNR 50407-010-020	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach. Wylącznik nadprądowy 1-biegunowy S 301 B16	szt	6,00

1	2	3	4	5
19	wg nakładów rzeczowych KNNR 50407-020-020	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach. Wylącznik nadprądowy 3-biegunowy S 303 B20	szt	1,00
20	wg nakładów rzeczowych KNNR 50407-04010-020	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach. Wylącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy P 304 40 A 0,03 A	szt	1,00
21	wg nakładów rzeczowych KNNR 50406-010-020	Montaż rozłącznika bezpiecznikowego STV 3P z wkładką bezp. 50 A	szt	1,00
22	wg nakładów rzeczowych KNNR 50406-010-020	Montaż ogranicznika przepięć B+C 20/280/4	szt	1,00
23	wg nakładów rzeczowych KSNR 50301-02-040	Linie zasilające wykonywane przewodami kabelkowymi YDY 5x4 pod tynkiem w podłożu z cegły	m	2,00
24	wg nakładów rzeczowych KSNR 50203-01-020	Montaż zestawu gniazda 3x32+N+PE z wylącznikiem 3 bieg ŁUK 40	szt	1,00
25	wg nakładów rzeczowych KSNR 50301-02-040	Linie zasilające wykonywane przewodami kabelkowymi wtynkowymi YDYp 3x2,5 ,pod tynkiem w podłożu z cegły	m	73,00
26	wg nakładów rzeczowych KNNR 50308-050-020	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane. Obciążalność 16 A, przekrój przewodu do 2,5 mm <sup>2</sup> ( podwójne)	szt	3,00
27	wg nakładów rzeczowych KSNR 50405-01-020	Wypusty na wylączniki oświetleniowe 1-bieg wykonywane przewodami wtynkowymi YDYp 3x1,5	szt	1,00
28	wg nakładów rzeczowych KSNR 50405-01-020	Wypusty na wylączniki oświetleniowe 1-bieg bryzgoszczelne wykonane przewodem YDYp 3x1,5	szt	20,00
29	wg nakładów rzeczowych KSNR 50405-0103-020	Wypusty na przełączniki świecznikowe wykonywane przewodami wtynkowymi typu YDYp 750 V	szt	5,00

1	2	3	4	5
30	wg nakładów rzeczowych KSNR 50405-0103-020	Wypusty na przełączniki świecznikowe bryzgoszczelne wykonywane przewodami wtynkowymi typu YDYp 750 V	szt	3,00
31	wg nakładów rzeczowych KSNR 50405-02-020	Wypusty na przełączniki schodowe wykonywane przewodami wtynkowymi typu YDYp 750 V	szt	2,00
32	wg nakładów rzeczowych KSNR 50405-0301-020	Wypusty na gniazda wtykowe 2-biegunowe 10A i 10A/Z podwójne na podłożu z cegły wykonywane przewodami YDYp 3x2,5	szt	5,00
33	wg nakładów rzeczowych KSNR 50405-0301-020	Wypusty na gniazda wtykowe 2-biegunowe 10A i 10A/Z (bryzgoszczelne) na podłożu z cegły wykonywane przewodami wtynkowymi YDYp 3x2,5	szt	5,00
34	wg nakładów rzeczowych KSNR 50502-0101-090	Montaż opraw żarowych do przykręcania z zamontowaniem klosza RONDO z żarówką energooszczędną 18 W	kpl	13,00
35	wg nakładów rzeczowych KSNR 50502-03-090	Montaż opraw świetłówkowych OKN 236	kpl	6,00
36	wg nakładów rzeczowych KSNR 50502-03-090	Montaż opraw świetłówkowych OPK 236	kpl	5,00
37	wg nakładów rzeczowych KNNR 50410-020-020	Wentylatory ściennie EDM 160	szt	4,00
38	wg nakładów rzeczowych KNNR 50410-020-020	Wentylatory ściennie EDM 100	szt	2,00
39	wg nakładów rzeczowych KNNR 51303-010-108	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej. Obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy	pomiar	1,00
40	wg nakładów rzeczowych KNNR 51303-020-108	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej. Obwód 1-fazowy, za każdy następny pomiar	pomiar	2,00

1	2	3	4	5
41	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 51303-030-108	<i>Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej. Obwód 3-fazowy, pomiar pierwszy</i>	<i>pomiar</i>	7,00
42	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 51303-040-108	<i>Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej. Obwód 3-fazowy za każdy następny pomiar</i>	<i>pomiar</i>	2,00
43	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 51305-010-172	<i>Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania. Pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego</i>	<i>próba</i>	1,00