

Remont zaplecza sportowo-rekreacyjnego przy boisku sportowym w Romanowie Dolnym

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			Ogrodzenie		
1	KNR 2-31 0818/04		Rozebranie ogrodzenia z siatki na linkach 4+20+10+6+47	m	87,000
			razem	m	87,000
2	KNR 4-01 0212/02		Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15cm - fundament + cokół ogrodzenia 6,0*0,4*0,8+15*0,15*0,5	m3	3,045
			razem	m3	3,045
3	KNR 4-01 0108/09		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	3,045
4	KNR 2-25 0307/01		Budowa ogrodzenia z siatki na słupkach metalowych obetonowanych - siatka ocynkowanej z drutu o śr. 2,8 mm 12,5*1,25	m2	15,625
			razem	m2	15,625
5	Kalkulacja indywidualna		Furtka kompletna 1,0*1,25	szt	1,000
6	Kalkulacja indywidualna		Brama wjazdowa dwuskrzydłowa kompletna 3,0*1,25	szt	1,000
			Remont zaplecza centrum rekreacyjno-sportowego - roboty ogólnobudowlane		
7	KNR 0-19 0929/03		Wymiana okien zespolonych uchylnych jednodzielnych na okna z PCW o powierzchni do 1,0m2 - analogia - wymiana stalowych okien łukowych na okna drewniane z zachowaniem kształtu pierwotnego 0,7*0,9*2	m2	1,260
			razem	m2	1,260
8	KNR 2-02 0129/01		Montaż podokienników o długości do 1m	szt	2,000
9	KNR 2-22 0901/01		Drzwi i wrota drewniane jednoskrzydłowe DRO-12 i 14 rozwierane ocieplone pełne, obsadzone na hakach w murze	szt	6,000
10	KNR 2-22 0901/05		Drzwi i wrota drewniane dwuskrzydłowe DRO-20 rozwierane ocieplone pełne, obsadzone na hakach w murze	szt	2,000
11	Kalkulacja indywidualna		Zabicie otworu po drzwiach deskami	m2	1,640
12	KNR 4-01 0628/03		Dwukrotna impregnacja grzybobójcza metodą smarowania preparatami olejowymi desek i płyt - analogia - malowanie lakierobejcą zewnętrznych elementów drewnianych 1,0*2,8+1,0*8,5+6,0*1,0+3,3*3,3+3,0*3,3*2+4,0*1,0+2+6+12	m2	71,990
			razem	m2	71,990
13	KNR 4-01 0304/01		Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej 0,4*0,4*0,38*2+0,4*0,2*0,38+0,4*0,6*0,38+0,6*1,2*0,38*2+0,2*0,15*0,38*8+0,6*0,9*0,25*2	m3	1,152
			razem	m3	1,152
14	KNR 4-01 0349/03		Rozebranie nadproży wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0,90*0,25*0,25	m3	0,056
			razem	m3	0,056
15	KNR 2-02 0901/01		Tynki zwykłe kategorii II ścian płaskich i powierzchni poziomych (balkony, loggie) wykonywane ręcznie 1,15*2,1+2,8*2,1+3,85*2+3,0+1,0	m2	19,995
			razem	m2	19,995
16	NNRNKB 1 0519/02		Montaż prefabrykowanych rur spustowych okrągłych o średnicy 10cm z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm	m	2,200
17	KNR 4-01 0349/02		Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1,55*0,30*0,5	m3	0,233
			razem	m3	0,233
18	KNR 4-01 0212/01		Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm 5,3*4,8*0,1	m3	2,544
			razem	m3	2,544
19	KNR 4-01 0348/03		Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej		

Remont zaplecza sportowo-rekreacyjnego przy boisku sportowym w Romanowie Dolnym

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			1,1*2,7*2	m2	5,940
			razem	m2	5,940
20	KNR 4-01 0429/01		Rozbiórki polep stropów drewnianych - analogia - rozbiórka polepy glinianej na posadzce		
			5,8*2,92+5,8*2,5	m2	31,436
			razem	m2	31,436
21	KNR 4-01 0609/03		Rozebranie podsypki izolacyjnej z tłucznia ceglanego, kruszywa keramzytowego albo gruzu z betonu komórkowego grubości do 15cm		
			5,3*4,8+2,8*2,9*2+5,8*2,92+5,8*2,5	m2	73,116
			razem	m2	73,116
22	KNR 2-02 1101/01		Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego		
			5,3*4,8*0,1+2,8*2,9*0,1*2+5,8*2,92*0,1+5,8*2,5*0,1	m3	7,312
			razem	m3	7,312
23	KNR 2-02 0607/01		Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej		
			5,3*4,8+2,8*2,9*2+5,8*2,92+5,8*2,5	m2	73,116
			razem	m2	73,116
24	KNR 2-02 0609/03		Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho gr. 6 cm		
			73,116	m2	73,116
			razem	m2	73,116
25	KNR 2-02 0607/01		Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej		
			73,116	m2	73,116
			razem	m2	73,116
26	KNR 2-02 1106/07		Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową		
			73,116	m2	73,116
			razem	m2	73,116
27	KNR 2-02 1106/01		Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25mm		
			73,116	m2	73,116
			razem	m2	73,116
28	KNR 2-02 1106/03		Posadzki cementowe wraz z cokolikami - pogrubienie posadzki o 1cm (krotność 2,5)		
			73,116	m2	73,116
			razem	m2	73,116
29	NNRNKB 4 1118/10		Posadzki jedno i dwubarwne z płytek terakotowych luzem o wymiarach 30x30cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o powierzchni do 8m2		
			5,3*4,8+2,8*2,9*2	m2	41,680
			razem	m2	41,680
30	NNRNKB 4 1122/03		Cokoliki z płytek terakotowych o wymiarach 10x10cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o powierzchni do 8m2		
			5,3*2+4,8*2+2,8*4+2,9*4	m	43,000
			razem	m	43,000
31	KNR 2-02 0121/03		Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego grubości 12cm		
			1,5*2,7*2-0,9*2,0	m2	6,300
			razem	m2	6,300
32	KNR 2-02 0803/02		Tynki zwykłe kategorii II ścian i słupów wykonywane ręcznie		
			1,5*2,7*4-0,9*2,0*2	m2	12,600
			razem	m2	12,600
33	KNR 2-02 1505/03		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem		
				m2	6,300
34	NNRNKB 4 0837/04		Licowanie ścian o powierzchni do 5m2 płytkami glazurowanymi o wymiarach 20x25cm na zaprawie klejowej		
			1,38*2,7*2-0,9*2	m2	5,652
			razem	m2	5,652
35	KNR 4-01 0329/03		Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej		
			0,9*2,0*0,25*2	m3	0,900
			razem	m3	0,900
36	KNR 4-01 0313/02		Przesklepienia otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek		
			3,0*0,15*0,25	m3	0,113

Remont zaplecza sportowo-rekreacyjnego przy boisku sportowym w Romanowie Dolnym

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m3	0,113
37	KNR 4-01 0313/04		Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180mm	m	6,000
38	KNR 4-01 0413/02		Wzmocnienie krokwi deskami grubości 32mm przez dwustronne nabicie desek na krokwie - analogia - wzmocnienie słupa od stropu do kalenicy	m	3,500
39	KNR 2-02 1016/01		Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie wbudowane w trakcie wznoszenia ścian, dla drzwi wewnątrzlokalowych FD1	szt	3,000
40	KNR 2-02 1017/02		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni ponad 1,60m2 0,9*2,0*3	m2	5,400
			razem	m2	5,400
41	KNR 4-01 0428/01		Rozebranie podłóg ślepych 2,8*2,9	m2	8,120
			razem	m2	8,120
42	KNR 4-01 0426/02		Rozebranie obicia ścian z desek na styk nieotynkowanych 5,8*2,7	m2	15,660
			razem	m2	15,660
43	KNR 2-02 0408/06		Krokwie zwykle o długości ponad 4,5m i przekroju ponad 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej - analogia - budowa konstrukcji sufitu oraz uzupełnienie konstrukcji ścianek działowych 46*0,06*0,12	m3	0,331
			razem	m3	0,331
44	KNR 2-02 0609/03		Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho - ocieplenie fragmentów ścian 0,8*0,9*5	m2	3,600
			razem	m2	3,600
45	KNR 2-02u1 U-0202-0002 00/01		Ruszt drewniany pod boazerię na ścianach surowych na podłożu ceglanym sufity 5,30*4,8+2,8*2,9*2 ściany 5,3*2,7*2+4,8*2,7*2+2,9*2,8*4+2,9*2,9*4+5,8*2,7*2+3,8*5,8	m2	41,680
			razem	m2	174,020
				m2	215,700
46	KNR 2-02 0607/01		Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej - paroizolacja 41,68	m2	41,680
			razem	m2	41,680
47	KNR 0-18 2613/01		Układanie poziome na ścianach paneli winylowych typu "SIDING" na gotowym ruszcie z dociepleniem płytami z wełny mineralnej - analogia - panele PCV na suficie z ociepleniem z wełny mineralnej gr. 20 cm sufity 5,30*4,8+2,8*2,9*2	m2	41,680
			razem	m2	41,680
48	KNR 0-18 2613/01		Układanie poziome na ścianach paneli winylowych typu "SIDING" na gotowym ruszcie wraz z dociepleniem płytami z wełny mineralnej - analogia - panele PCV na ścianach z wypełnieniem przestrzeni ścian płytami z wełny mineralnej gr. 12 cm ściany 5,3*2,7*2+4,8*2,7*2+2,9*2,8*4+2,9*2,9*4+5,8*2,7*2+3,8*5,8	m2	174,020
			razem	m2	174,020
49	KNR 4-01u1 0700/01		Mechaniczne szlifowanie starych posadzek z deszczulek o powierzchni do 8m2 - analogia - szlifowanie drewnianych słupów i belek stropowych 0,50*5,3*5+0,65*4,8+1,0*0,8+0,56*0,9*2+0,50*2,8*3	m2	22,378
			razem	m2	22,378
50	KNR 4-01 0628/04		Dwukrotna impregnacja grzybobójcza metodą smarowania preparatami olejowymi bali i krawędziaków - analogia - malowanie impregnatem (lakierobejcą) drewnianych elementów 0,50*5,3*5+0,65*4,8+1,0*0,8+0,56*0,9*2+0,50*2,8*3	m2	22,378
			razem	m2	22,378
51	Kalkulacja indywidualna		Dostawa grzejników elektrycznych olejowych	szt	3,000
			Remont zaplecza centrum rekreacyjno-sportowego - przyłącza i instalacje wod-kan		
52	KNR 2-01 0317/02		Wykopy liniowe w gruntach suchych kategorii III-IV o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m o ścianach pionowych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym 12*0,5*1,5+18,5*0,5*0,7	m3	15,475
			razem	m3	15,475
53	KNR 4-01 0344/09		Przebicie otworów w ścianach o grubości 55cm z kamienia twardego		

Remont zaplecza sportowo-rekreacyjnego przy boisku sportowym w Romanowie Dolnym

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
				otwór	1,000
54	KNR 4-01 0333/04		Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 2 cegieł na zaprawie wapiennej	szt	2,000
55	KNR 0-13 0127/03		Rurociągi z rur PE o średnicy 32mm łączonych metodą mechaniczną na ścianach budynków mieszkalnych	m	12,000
56	KNR INSTAL 0101/02		Rurociągi miedziane (na ścianach w budynkach mieszkalnych) o średnicy zewnętrznej 15mm i grubości ścianek 1,0mm - lutowanie miękkie	m	14,500
57	KNR INSTAL 0105/01		Podjęcia dopływowe do zaworów czerpalnych (wypływowych, baterii mieszaczy itp.) o średnicy nominalnej 15mm	szt	2,000
58	KNR INSTAL 0105/07		Podjęcia dopływowe sztywne z rur do płuczek ustępowych	szt	1,000
59	KNR 0-13 0228/03		Rurociągi z PCW o średnicy 110mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków	m	14,500
60	KNR 0-13 0228/01		Rurociągi z PCW o średnicy 50mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków	m	4,000
61	KNR 2-15 0208/03		Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 50mm łączone metodą wciskową	podejście	2,000
62	KNR 2-15 0208/05		Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 110mm łączone metodą wciskową	podejście	1,000
63	Kalkulacja indywidualna		Montaż przydomowej oczyszczalni ścieków	szt	1,000
64	KNR 0-31 0105/01		Wykonanie podejścia i montaż podgrzewaczy wody użytkowej przepływowych wiszących o mocy do 18kW	kpl	2,000
65	KSNR 4 0214/02		Ustęp z płuczką typu kompakt	kpl	1,000
66	KNR 2-15 0221/02		Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	szt	1,000
67	KNR 2-15 0220/05		Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na szafce	szt	1,000
68	KNR 2-15 0114/01		Zawory czerpalne o średnicy nominalnej 15mm	szt	1,000
69	KSNR 4 0107/01		Zawory przelotowe i zwrotne o średnicy nominalnej 15mm	szt	2,000
70	KNR 2-15 0205/04		Rurociągi z PCW o średnicy 110mm na ścianach łączone metodą wciskową - montaż odpowietrzenia	m	4,000
71	KSNR 4 0208/06		Czyszczaiki kanalizacyjne PCW o średnicy 110mm łączone metodą wciskową	szt	1,000
Remont zaplecza centrum rekreacyjno-sportowego - roboty elektryczne					
72	KNR 5-18 0701/01		Gniazda bezpiecznikowe naścienne Bi-Gs 1x25A+0, 1x25A, montowane w typowych obudowach	szt	8,000
73	KNR 5-18 1204/01		Wypusty oświetleniowe wykonywane przewodami ADYt układanymi w tynku, na wyłącznik 2-biegunowy 6A, w pomieszczeniach administracyjnych wiejskich - analogia - wypusty oświetleniowe przewodem YdY 3x1,5 w rurze peszel	szt	8,000
74	KNR 5-18 1204/04		Wypusty oświetleniowe wykonywane przewodami ADYt układanymi w tynku, na gniazdo wtyczkowe 2-biegunowe 10A/Z, w pomieszczeniach administracyjnych wiejskich - analogia - wypusty na gniazdko 230V przewodem YDY 3x2,5 w rurze peszel	szt	10,000
75	KNR 5-18 1502/04		Montaż opraw oświetleniowych, porcelanowych hermetycznych z kloszem zakręcanym do przykręcania na stropie	szt	8,000

Remont zaplecza sportowo-rekreacyjnego przy boisku sportowym w Romanowie Dolnym

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
76	KNR 4-03 1129/02		Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 1m2	szt	1,000
77	KNR 5-18 0802/03		Montaż obudów naściennych DN z drzwiczkami, o wymiarach 6x4dm	szt	1,000
78	KNR 5-18 1002/12		Linie instalacyjne wykonywane na tynku i na cegle, przewodami YDY, o liczbie i przekroju żył 5x6mm2	m	4,000
79	KNR 2-01 0701/02		Ręczne kopanie rowów kablowych w gruncie kategorii III o szerokości dna do 0,4m i głębokości do 0,6m	m	12,000
80	KNR 5-10 0103/01		Ręczne układanie w rowach kablowych kabli wielożyłowych o masie do 0,5kg/m, z przykryciem folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego, o grubości powyżej 0,4-0,6mm	m	14,000
81	KNR 2-01 0704/02		Ręczne zasypywanie rowów kablowych w gruncie kategorii III o szerokości dna do 0,4m i głębokości do 0,6m	m	12,000
82	KNR 5-18 0801/02		Montaż do wnek drzwiczek DWB, o wymiarach 4x4dm, 6x4dm - montaż rozdzielni hermetycznej do zabezpieczenia typu S (S12x2)	szt	1,000
83	KNR 5-18 0701/08		Gniazda bezpiecznikowe naścienne Bi-OGO 3x25A+0, montowane w typowych obudowach - montaż w obudowie zabezpieczenia 3-fazowego i wyłącznika głównego	szt	2,000
84	KNR 5-18 0701/08		Gniazda bezpiecznikowe naścienne Bi-OGO 3x25A+0, montowane w typowych obudowach - montaż w rozdzielni wyłącznika przeciwporażeniowego różnicowoprądowego	szt	1,000
85	KNR 4-03 1117/05		Demontaż przewodów kabelkowych o przekroju żył do 24mm2 ze zdjęciem uchwytów, wykuciem kołków lub odkręceniem śrub z podłoża ceglanego lub betonowego - demontaż istniejącego pionu zasilającego	m	30,000
86	KNR 5-18 1002/12		Linie instalacyjne wykonywane na tynku i na cegle, przewodami YDY, o liczbie i przekroju żył 4x6mm2 - wykonanie głównej linii zasilającej przewodem YDY 5x10 mm2 w rurze PCV	m	30,000
87	KNR 5-18 0801/02		Montaż do wnek drzwiczek DWB, o wymiarach 4x4dm, 6x4dm - montaż obudowy hermetycznej do zabezpieczenia głównego	szt	1,000
88	KNR 5-18 0403/02		Złącza typu Zs60 w skrzynkach - montaż w obudowie zabezpieczenia złącza RBK	szt	1,000
89	KNR 5-18 0901/13		Tablice wyłącznikowe z wyposażeniem, T 8-82 - montaż tablicy na licznik 3-fazowy	szt	1,000
90	KNR 5-18 0801/02		Montaż do wnek drzwiczek DWB, o wymiarach 4x4dm, 6x4dm - montaż obudowy do zabezpieczenia przedlicznikowego S8	szt	1,000
91	KNR 5-18 0701/08		Gniazda bezpiecznikowe naścienne Bi-OGO 3x25A+0, montowane w typowych obudowach - montaż w obudowie zabezpieczeń przedlicznikowych	szt	2,000
92	KNR 5-18 0801/01		Montaż do wnek drzwiczek DWB, o wymiarach 2x2dm, 3x3dm - montaż w skrzynce obudowy S8	szt	1,000
93	KNR 5-18 0701/08		Gniazda bezpiecznikowe naścienne Bi-OGO 3x25A+0, montowane w typowych obudowach - montaż w skrzynce zabezpieczenia siłowego 3-fazowego	szt	1,000
94	KNR 5-18 0701/01		Gniazda bezpiecznikowe naścienne Bi-Gs 1x25A+0, 1x25A, montowane w typowych obudowach - montaż w skrzynce zabezpieczenia 1-fazowego	szt	3,000
95	KNR 5-18 1707/09		Mocowanie osprzętu instalacyjnego na tynku, gniazdo wtyczkowe 3-biegunowe 32A/0, szczelne - montaż w skrzynce gniazda siłowego	szt	1,000
96	KNR 5-18 1707/08		Mocowanie osprzętu instalacyjnego na tynku, gniazdo wtyczkowe 3-biegunowe 10A/0, szczelne - montaż w skrzynce gniazdek 230 V	szt	3,000
97	KNR 4-03 1202/02		Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 3-fazowego	pomiar	3,000
98	KNR 4-03 1202/01		Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 1-fazowego	pomiar	8,000

Remont zaplecza sportowo-rekreacyjnego przy boisku sportowym w Romanowie Dolnym

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
99	KNR 4-03 1205/05		Badanie skuteczności zerowania - za pierwsze badanie	pomiar	11,000