

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>BUDOWA ŚWIELICY WIEJSKIEJ W STARYM RADZIEJOWIE DZIAŁKA Nr 50 i 51/1 - ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE</b>					
<b>1</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
1	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą	m <sup>2</sup>		
d.1	0126-01	spycharek	m <sup>2</sup>	468.667	
		23.34*20.08			
				<b>RAZEM</b>	<b>468.667</b>
2	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek	m <sup>2</sup>		
d.1	0126-02	za każde dalsze 5 cm grubości	m <sup>2</sup>	468.667	
		23.34*20.08			
				<b>RAZEM</b>	<b>468.667</b>
3	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.40 m <sup>3</sup> w ziemi	m <sup>3</sup>		
d.1	0211-05	kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samocho-			
	z.sz. 2.3.2.	dami samowładowczymi na odl.do 1 km Grunt oblepiający naczynie robocze.			
	9903	0.2*[19.8*14.24+4.86*4.7+3.12*4.86]-0.2*[2.2*0.24+2.2*3.12]	m <sup>3</sup>	62.513	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.513</b>
<b>2</b>		<b>Mury przyziemia</b>			
4	KNR 2-02	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
d.2	0126-05	2*[2.1*2+1.8*11+1.2*3+0.9*7]	m	67.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.800</b>
5	KNR 2-02	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych	m		
d.2	0122-07	2.2*14	m	30.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.800</b>
<b>3</b>		<b>Pokrycie dachu</b>			
6	KNR 2-02	Rury wentylacyjne - z blachy ocynkowanej	szt.		
d.3	0506-06	2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
7	KNR-W 2-17	Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiaździste o śr. do 200 mm	szt.		
d.3	0152-02	18	szt.	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
<b>4</b>		<b>Posadzki, podłoża i podłogi</b>			
8	NNRNKB	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej	m		
d.4	202 2809-03	w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m <sup>2</sup>	m	102.160	
		16.92*2+10.0*2+20.04*2+4.12*2			
				<b>RAZEM</b>	<b>102.160</b>
<b>5</b>		<b>Roboty zewnętrzne</b>			
9	KSNR 2	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbą silikatową	m <sup>2</sup>		
d.5	1301-10	257.225	m <sup>2</sup>	257.225	
				<b>RAZEM</b>	<b>257.225</b>
10	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnie-	m		
d.5	0407-04	nieniem spoin zaprawą cementową	m	75.100	
		5.24+5.0+18.06+15.0+20.8+11.0			
				<b>RAZEM</b>	<b>75.100</b>
11	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość	m <sup>2</sup>		
d.5	0105-05	warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>	75.100	
		1.0*[5.24+5.0+18.06+15.0+20.8+11.0]			
				<b>RAZEM</b>	<b>75.100</b>
12	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cemen-	m <sup>2</sup>		
d.5	0511-02	towo-piaskowej	m <sup>2</sup>	75.100	
		1.0*[5.24+5.0+18.06+15.0+20.8+11.0]			
				<b>RAZEM</b>	<b>75.100</b>
<b>6</b>		<b>Roboty wewnętrzne wykończeniowe</b>			
13	KNR-W 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlo-	m <sup>2</sup>		
d.6	2011-02	wego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>	735.526	
		1053.905-318.379			
				<b>RAZEM</b>	<b>735.526</b>
14	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
d.6	202 1134-02	1053.905-318.379	m <sup>2</sup>	735.526	
				<b>RAZEM</b>	<b>735.526</b>
15	KNR-W 2-02	Dwukrotne fluatowanie powierzchni wewnętrznych	m <sup>2</sup>		
d.6	1510-09	-1053.905	m <sup>2</sup>	-1053.905	
				<b>RAZEM</b>	<b>-1053.905</b>
16	KNR 2-17	Anemostaty kołowe typ D o śr.do 160 mm	szt.		
d.6	0140-01	4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
<b>7</b>		<b>Roboty wodno - kanalizacyjne</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR-W 2-15 d.7 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych - pion odpowietrzający 6.36*2	m m	12.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.720</b>
18	KNNR 4 d.7 1611-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm 1	odc.20 0m odc.20 0m	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
19	KNR-W 2-18 d.7 0701-02	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur żeliwnych ciśnieniowych i stalowych o śr.nominalnej 150 mm 1	200m - 1 prób. 200m - 1 prób.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>8</b>		<b>Roboty elektryczne</b>			
20	KSNR 5 d.8 0502-02	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych świetłówkowych 2x36W 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
21	KSNR 5 d.8 0502-04	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych świetłówkowych 4x24W 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
22	KNNR 5 d.8 0203-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur 5x2,5 88	m m	88.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>88.000</b>
23	KNNR 5 d.8 0601-05	Przewody instalacji odgromowej naprężane poziome 93.0	m m	93.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>93.000</b>
24	KNNR 5 d.8 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur YDYp 4x1,5 48	m m	48.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.000</b>
25	KSNR 5 d.8 0405-04	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w szkołach na wyłącznik, przełącznik świecznikowypodłoże betonowe 7	wyp. wyp.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
26	KSNR 5 d.8 0405-02	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na przełącznik schodowy lub krzyżowypodłoże betonowe 2	wyp. wyp.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
27	KNR 2-25 d.8 0626-04	Gniazda siłowe bryzgoszczelne 5x380 V 32 A - budowa 2	kpl. kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
28	KNKRB 5 d.8 0302-04	Wypusty na gniazdo wtyk.2-bieg. 10A-10A/Z wyk.przew.wciąg.do rurek winidurów karbow.RVKLn p.t. w szkołach 16	wypust wypust wypust	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
29	KNR 0-31 d.8 0105-01	Wykonanie podejścia i montaż przepływowych wiszących podgrzewaczy wody użytkowej o mocy do 18 kW wraz z podejściem 3	kpl. kpl.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
30	KNR-W 5-08 d.8 0209-01	Przewód wtynkowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm <sup>2</sup> (podłoże betonowe) układany w tynku YDYt 3x1,5mm <sup>2</sup> 459/750 V 24	m m	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
<b>9</b>		<b>Roboty elektryczne - niedoszacowane</b>			
31	KSNR 5 d.9 0402-02	Wypusty wykonywane przewodami wciąganyymi do rurek winidurów karbowanych RVKLn p.t. w szkołach na przełącznik świecznikowypodłoże z gazobetonu (gipsu) 1	wyp. wyp.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
32	KSNR 5 d.9 0402-04	Wypusty wykonywane przewodami wciąganyymi do rurek winidurów karbowanych RVKLn p.t. w szkołach na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Zpodłoże z gazobetonu (gipsu) 12	wyp. wyp.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
33	KSNR 5 d.9 0402-04	Wypusty wykonywane przewodami wciąganyymi do rurek winidurów karbowanych RVKLn p.t. w szkołach na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Zpodłoże z gazobetonu (gipsu) 11	wyp. wyp.	11.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
34	KSNR 5 d.9 0502-02	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych świetłówkowych B 2x24W	kpl.		
		-1	kpl.	-1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>-1.000</b>
35	KSNR 5 d.9 0402-04	Wypusty wykonywane przewodami wciąganyymi do rurek winidurkowych karbowanych RVKLn p.t. w szkołach na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Zpodło- że z gazobetonu (gipsu)	wyp.		
		30	wyp.	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
36	KNNR 5 d.9 0103-05	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton	m		
		438	m	438.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>438.000</b>
37	KNNR 5 d.9 0203-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 wciągane do rur 3x1,5mm2	m		
		318	m	318.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>318.000</b>
38	KNNR 5 d.9 0203-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 wciągane do rur 3x2,5mm2	m		
		254	m	254.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>254.000</b>
39	KNNR 5 d.9 0203-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 wciągane do rur YDY 5x4mm2	m		
		8	m	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
40	KNNR 5 d.9 1203-09	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 4 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		120	szt.żył	120.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.000</b>
41	KNNR 5 d.9 1203-10	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 6 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		7	szt.żył	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
42	KNNR 5 d.9 1203-11	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 16 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		17	szt.żył	17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
<b>10</b>		<b>Roboty elektryczne - pomiary i sprawdzenia</b>			
43	KNNR 5 d.10 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		17	pomiar	17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
44	KNNR 5 d.10 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		5	pomiar	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
45	KNNR 5 d.10 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		19	pomiar	19.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.000</b>
46	KNNR 5 d.10 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy na- stępny pomiar)	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
47	KNNR 5 d.10 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		5	pomiar	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
48	KNNR 5 d.10 1303-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy na- stępny pomiar)	pomiar		
		-12	pomiar	-12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>-12.000</b>
49	KNNR 5 d.10 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
50	KNNR 5 d.10 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		41	szt.	41.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.000</b>
51	KNNR 5 d.10 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		14	szt.	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
52 d.10	Wycena własna	Montaż wentylatorów łazienkowych	szt.		
		14	szt.	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>