

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>BUDOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W CYTRYNOWIE</b>					
1		<b>STAN ZEROWY</b>			
1.1		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
1	KNR-W 2- d.1. 01 0119-01 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek  $(17,53+(0,75*2))*(8,43+(0,75*2))$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  188,968	  188,968
				<b>RAZEM</b>	<b>188,968</b>
2	KNR-W 2- d.1. 01 0119-02 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = 8 188,968	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  188,968	  188,968
				<b>RAZEM</b>	<b>188,968</b>
3	KNR-W 2- d.1. 01 0221-05 1	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. III - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m  $188,968*0,55$	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  103,932	  103,932
				<b>RAZEM</b>	<b>103,932</b>
1.2		<b>FUNDAMENTY</b>			
1.2.		<b>WYKOPY</b>			
1					
4	KNR-W 2- d.1. 01 0212-02 2.1	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat. III  $9,13*0,70*0,50*2$ $16,83*0,7*0,5*2$ $0,4*1,0*0,5*2*8$ $1,4*0,8*0,5*2$	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  6,391 11,781 3,200 1,120	    22,492
				<b>RAZEM</b>	<b>22,492</b>
5	KNR-W 2- d.1. 01 0203-02 2.1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.15 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km  22,492	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  22,492	  22,492
				<b>RAZEM</b>	<b>22,492</b>
1.2.		<b>ŁAWY FUNDAMENTOWE + STOPY</b>			
2					
6	KNR-W 2- d.1. 02 1101-01 2.2	Podkłady betonowe (B-10) w budownictwie z układaniem ręcznym na podłożu gruntowym  $(9,13*0,7*2+16,83*0,7*2+0,4*1,0*2*8+1,4*0,8*2)*0,1$	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  4,498	  4,498
				<b>RAZEM</b>	<b>4,498</b>
7	KNR-W 2- d.1. 02 0259-02 2.2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm  ławy stopy stopy pod kominy rdzenie $(17,53+8,68)*2*4*0,888*0,001$ $(1,5*5+1,0*2*2)*8*0,888*0,001$ $(1,4*4+0,8*7)*2*0,888*0,001$ $4,1*4*8*0,888*0,001$	t  t t t t	  0,186 0,082 0,020 0,117	    0,405
				<b>RAZEM</b>	<b>0,405</b>
8	KNR-W 2- d.1. 02 0259-01 2.2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 6 mm  ławy rdzenie $((17,03+8,68)*2)/0,25*0,222*0,001$ $((4,1*8)/0,25)*0,222*0,001$	t  t t	  0,046 0,029	   0,075
				<b>RAZEM</b>	<b>0,075</b>
9	KNR 2-02 d.1. 0202-01 2.2	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, (B-20) szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu  $9,13*0,7*0,4*2+16,83*0,7*0,4*2+0,4*1,0*0,4*2*8$	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  17,098	  17,098
				<b>RAZEM</b>	<b>17,098</b>
10	KNR 2-02 d.1. 0204-02 2.2	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe (B-20), o objętości do 1,5 m <sup>3</sup> - z zastosowaniem pompy do betonu  $1,4*0,8*0,4*2$	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,896	  0,896
				<b>RAZEM</b>	<b>0,896</b>
1.2.		<b>MURY FUNDAMENTOWE</b>			
3					
11	KNR-W 2- d.1. 02 0101-05 2.3	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej  $((8,68+17,28)*2*0,25*0,55)-0,25*0,25*0,55*8$ $1,0*0,40*0,55*2$	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  6,864 0,440	   7,304
				<b>RAZEM</b>	<b>7,304</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12	KNR 2-02 d.1. 1101-07 2.3	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - zasypianie fundamentów  8,18*17,03*0,3	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  41,792	  41,792
				RAZEM	41,792
13	KNR 2-02 d.1. 1101-01 2.3	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym  8,18*17,03*0,1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  13,931	  13,931
				RAZEM	13,931
1.2.	4	<b>IZOLACJE</b>			
14	KNR 2-02 d.1. 0602-07 2.4	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa  (16,83+9,13)*2*0,7+1,0*0,4*2*8 1,4*0,8*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  42,744 2,240	  44,984
				RAZEM	44,984
15	KNR 2-02 d.1. 0603-07 2.4	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa  (8,18+17,03)*2*0,55 (1,0+0,4)*2*0,55*2 (8,68+17,78)*2*0,55	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  27,731 3,080 29,106	  59,917
				RAZEM	59,917
16	KNR 0-23 d.1. 2612-01 2.4	Izolacja ścian fundamentowych płytami styropianowymi - system STOP-TER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian  29,06	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  29,060	  29,060
				RAZEM	29,060
2		<b>STAN SUROWY</b>			
2.1		<b>ŚCIANY ZEWNĘTRZNE</b>			
17	NNRNKB d.2. 202 0188-07 1	(z.VIII) Ściany o grubości 24 cm budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej ((17,78+8,43)*2*2,75)-(1,2*1,5*11+0,7*1,5*7+1,2*2,05+1,5*2,1+0,25*2,75*6)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  107,270	  107,270
				RAZEM	107,270
18	KNR-W 2- d.2. 02 0132-01 1	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków  18	szt.  szt.	  18,000	  18,000
				RAZEM	18,000
19	KNR-W 2- d.2. 02 0132-02 1	Otwory na drzwi, w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków  2	szt.  szt.	  2,000	  2,000
				RAZEM	2,000
20	NNRNKB d.2. 202 0160-01 1	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych  1,5*2*11+1,2*2*7+1,5*2+1,8*2	m  m	  56,400	  56,400
				RAZEM	56,400
21	NNRNKB d.2. 202 0230-01 1	(z.II) Słupy (rdzenie w ścianach murowanych) deskowane dwustronnie żelbetowe w ścianach murowanych o gr. do 0.3 m  0,25*0,25*2,75*6	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1,031	  1,031
				RAZEM	1,031
22	NNRNKB d.2. 202 0230-04 1	Wieńce - rygle (przewiązki) i przekrycia ścian deskowane dwustronnie - żelbetowe w ścianach murowanych o szer. przewiązki do 0.3 m  (17,78+8,43)*2*0,25*0,25 17,28*0,25*0,12 (17,78+(8,43*2))*1,55*0,25*0,12	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  3,276 0,518 1,611	  5,405
				RAZEM	5,405
23	NNRNKB d.2. 202 0190a- 1 04	(z.VIII) Ścianki o grubości 12 cm z płytek z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej - transport materiałów wyciągiem (murki ogniowe) 17,28*0,435 (17,78+(8,18*2))*1,56	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  7,517 53,258	  60,775
				RAZEM	60,775
2.2		<b>ŚCIANKI DZIAŁOWE</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24	NNRNKB d.2. 202 0190a- 2 04	(z.VIII) Ścianki działowe o grubości 12 cm z płytek z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej - transport materiałów wyciągiem  8,43*2,85-(1,5*2,1+1,0*2,85) 3,0*2,85-1,0*2,05 5,16*2,85-(1,0*2,1*2) 3,34*2,85-(1,0*2,1*2) 2,0*2,85*2 3,22*2,85*3-(1,0*2,1*3) 1,7*2,85-(1,5*2,1)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  18,026 6,500 10,506 5,319 11,400 21,231 1,695	       74,677
				RAZEM	
25	NNRNKB d.2. 202 0160-01 2	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych  1,2*10+1,8*2	m  m	  15,600	  15,600
				RAZEM	15,600
26	KNR AT-45 d.2. 0101-03 2	Komin jednociągowy dla paliw stałych o średnicy przewodu 20 cm - 6 m wysokości kominą  1	szt.  szt.	  1,000	  1,000
				RAZEM	1,000
27	KNR-W 2- d.2. 02 0128-05 2	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków ceramicznych  16*5,15	m  m	  82,400	  82,400
				RAZEM	82,400
28	KNR 2-02 d.2. 0219-05 2	Nakrywy kominów o średniej grubości 7 cm (płyta żelbetowa)  1,2*0,58*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1,392	  1,392
				RAZEM	1,392
2.3		DACH			
2.3.		KONSTRUKCJA			
1					
29	KNR-W 2- d.2. 02 0405-03 3.1	Dachy z wiązarów deskowych z tarcicy nasyczonej o rozpiętości 10.5 m  ((1,3+0,68)*0,5*8,43)*21	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  175,260	  175,260
				RAZEM	175,260
2.3.		POKRYCIE			
2					
30	KNR 2-02 d.2. 0410-01 3.2	Deskowanie połaci dachowych z płyty OSB gr.25 mm  17,28*8,68	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  149,990	  149,990
				RAZEM	149,990
31	KNR-W 2- d.2. 02 0517-01 3.2	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - montaż z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku  17,28*0,25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4,320	  4,320
				RAZEM	4,320
32	KNR-W 2- d.2. 02 0504-02 3.2	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe  149,99	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  149,990	  149,990
				RAZEM	149,990
33	KNR-W 2- d.2. 02 0504-03 3.2	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej  (8,68*2+17,28)*0,3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10,392	  10,392
				RAZEM	10,392
34	KNR-W 2- d.2. 02 0522-02 3.2	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku  17,28	m  m	  17,280	  17,280
				RAZEM	17,280
35	KNR-W 2- d.2. 02 0522-05 3.2	Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej - montaż z gotowych elementów  2	szt.  szt.	  2,000	  2,000
				RAZEM	2,000
36	KNR-W 2- d.2. 02 0526-03 3.2	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4,15*2	m	8,300	
				RAZEM	8,300
2.4		<b>STOLARKA OTWOROWA</b>			
2.4.1		<b>OKNA</b>			
37	KNR 0-19 d.2. 1022-06 4.1	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 1.5 m2  0,7*1,5*7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7,350	
				RAZEM	7,350
38	KNR 0-19 d.2. 1022-09 4.1	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 2.0 m2  1,2*1,5*11	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  19,800	
				RAZEM	19,800
2.4.2		<b>DRZWI</b>			
39	KNR 0-19 d.2. 1022-12 4.2	Montaż drzwi zewnętrznych wejściowych dwuskrzydłowych z PCV bez obróbki obsadzenia  1,5*2,10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3,150	
				RAZEM	3,150
40	KNR 0-19 d.2. 1022-12 4.2	Montaż drzwi zewnętrznych ewakuacyjnych jednoskrzydłowych z PCV bez obróbki obsadzenia  1,2*2,1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,520	
				RAZEM	2,520
41	KNR-W 2- d.2. 02 1022-01 4.2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone  0,9*2,05*10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  18,450	
				RAZEM	18,450
42	KNR-W 2- d.2. 02 1026-01 4.2	Ościeżnice drewniane zwykłe  10	szt  szt	  10,000	
				RAZEM	10,000
43	KNR-W 2- d.2. 02 1022-02 4.2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne półtora i dwuskrzydłowe fabrycznie wykończone  1,5*2,1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3,150	
				RAZEM	3,150
2.5		<b>TYNKI WEWNĘTRZNE</b>			
44	KNR-W 2- d.2. 02 0801-02 5	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach  (1,5+3,0)*2*3,1-(1,0*2,05) (3,22+1,5)*2*3,1-(1,0*2,05) (1,2+2,0)*2*3,1-(1,0*2,05*2) (1,0+1,5)*2*3,1*2-(1,0*2,05*3) (1,6+2,0)*2*3,1-(1,0*2,05) (1,5+2,0)*2*3,1-(1,0*2,05) (5,54+3,0)*2*3,1-(1,0*2,05*2) (1,32+1,0)*2*3,1-(1,0*2,05) (1,62+3,82+1,72+2,12+1,62+1,65+0,5+1,15+1,2+1,15)*3,1-(1,0*2,05*5+1,5*2,1*2) (10,0+8,18)*2*3,1-(1,5*2,1+1,2*2,05)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  25,850 27,214 15,740 24,850 20,270 19,650 48,848 12,334 34,755 107,106	
				RAZEM	336,617
2.6		<b>POSADZKI</b>			
45	KNR-W 2- d.2. 02 0606-01 6	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe  4,64 3,2 10,91 3,0 81,80 16,34 4,5 4,83 5,4 1,32	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  4,640 3,200 10,910 3,000 81,800 16,340 4,500 4,830 5,400 1,320	
				RAZEM	135,940

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
46	KNR-W 2- d.2. 02 0608-03 6	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 135,940	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	135,940	
				RAZEM	135,940
47	KNR-W 2- d.2. 02 0608-04 6	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następną warstwą 135,94	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	135,940	
				RAZEM	135,940
48	KNR-W 2- d.2. 02 0606-01 6	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe 135,94	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	135,940	
				RAZEM	135,940
49	NNRNKB d.2. 202 1124-01 6	(z.VI) Podkłady betonowe grubości 8 cm wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. do 8 m <sup>2</sup> 135,94	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	135,940	
				RAZEM	135,940
50	NNRNKB d.2. 202 1124-02 6	(z.VI) Podkłady betonowe wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. do 8 m <sup>2</sup> - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 cm Krotność = -3 135,94	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	135,940	
				RAZEM	135,940
<b>2.7</b>		<b>SUFITY PODWIESZANE</b>			
51	KNR 2-02 d.2. 2007-04 7	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych podwójne z kształowników metalowych na stropach 135,94	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	135,940	
				RAZEM	135,940
52	KNR-W 2- d.2. 02 0612-03 7	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 135,94	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	135,940	
				RAZEM	135,940
53	KNR-W 2- d.2. 02 0612-04 7	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następną warstwą 135,94	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	135,940	
				RAZEM	135,940
54	KNR-W 2- d.2. 02 0606-01 7 analogia	paroizolacja sufitów z folii polietylenowej 135,94	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	135,940	
				RAZEM	135,940
55	NNRNKB d.2. 202 2702-01 7	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o dług. 60 cm 135,94	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	135,940	
				RAZEM	135,940
<b>3</b>		<b>STAN WYKOŃCZENIOWY</b>			
<b>3.1</b>		<b>OKŁADZINY ŚCIENNE</b>			
56	NNRNKB d.3. 202 1134-02 1	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 25,85 27,214 15,74 24,85 20,27 19,65 48,848	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	25,850 27,214 15,740 24,850 20,270 19,650 48,848	
				RAZEM	182,422
57	KNNR 2 d.3. 0803-02 1	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi mocowanymi na klej 182,422	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	182,422	
				RAZEM	182,422
<b>3.2</b>		<b>WYKŁADZINY PODŁOGOWE</b>			
58	NNRNKB d.3. 202 1134-01 2	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		135,94	m <sup>2</sup>	135,940	
				RAZEM	135,940
59	KNNR 2 d.3. 1209-03 2	Posadzki jedno i wielobarwne z płytek z kamieni sztucznych o wym. 30x30 cm układane metodą regularną na zaprawie klejowej gr. 3 mm	m <sup>2</sup>		
		135,94	m <sup>2</sup>	135,940	
				RAZEM	135,940
60	KNR 2-02 d.3. 1120-05 2	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 cm - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		
		(10,0+8,18)*2-(1,8+1,2)	m	33,360	
		(1,6+2,0)*2-(1,0*2,05)	m	5,150	
		(1,5+2,0)*2-(1,0*2,05)	m	4,950	
		(1,62+3,82+1,72+2,12+1,62+1,65+0,5+1,15+1,2+1,15)-(1,0*5+1,5*2)	m	8,550	
				RAZEM	52,010
3.3		<b>MALOWANIE</b>			
61	NNRNKB d.3. 202 2012-01 3	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi do 5 m2	m <sup>2</sup>		
		336,617-182,422	m <sup>2</sup>	154,195	
				RAZEM	154,195
62	KNR-W 2- d.3. 02 1510-03 3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
		154,195	m <sup>2</sup>	154,195	
				RAZEM	154,195
63	KNR 2-02 d.3. 0129-01 3	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości do 1 m	szt		
		7	szt	7,000	
				RAZEM	7,000
64	KNR 2-02 d.3. 0129-02 3	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m	szt		
		11	szt	11,000	
				RAZEM	11,000
65	KNR 2-15 d.3. 0205-04 3	Montaż wentylacji z rur z PCW o śr. 110 mm złączeniem metodą wciskową	m		
		3,0*2+1,5+1,5+3,5+2,0	m	14,500	
				RAZEM	14,500
66	KNR-W 4- d.3. 01 0324-02 3 analogia	Obsadzenie krater wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
67	KNR-W 2- d.3. 02 1219-06 3	Wieszaki szatniowe stalowe, obrotowe (bez numerków) umocowane w ścianach	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
3.4		<b>ELEWACJA</b>			
68	KNR 0-23 d.3. 2614-03 4	Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki (9,02+17,78+9,02)*4,7+(17,78*3,95)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	238,585	
				RAZEM	238,585
69	KNR 0-23 d.3. 2612-08 4	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		4,7*4+0,75*2	m	20,300	
		(1,5*2+1,2)*11	m	46,200	
		(1,5*2+0,7)*7	m	25,900	
		(2,05*2+1,2)	m	5,300	
		(2,10*2+1,5)	m	5,700	
				RAZEM	103,400
70	KNNR 2 d.3. 1405-03 4	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami akrylowymi	m <sup>2</sup>		
		238,585	m <sup>2</sup>	238,585	
				RAZEM	238,585
71	KNR-W 2- d.3. 02 0135-01 4	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników zewnętrznych z blachy powlekanej o długości do 1 m	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
72	KNR-W 2- d.3. 02 0135-02 4	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników zewnętrznych z blachy poliwęglanej o długości ponad 1 m	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
73	KNR-W 2- d.3. 02 1219-08 4	Uchwyty do flag	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
4		<b>ELEMENTY ZEWNĘTRZNE</b>			
4.1		<b>PODjazd dla osób niepełnosprawnych oraz podest</b>			
74	KNR 2-31 d.4. 0101-01 1	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>		
		(1,94+0,17)*2,0+1,44*4,0	m <sup>2</sup>	9,980	
		1,6*2,0	m <sup>2</sup>	3,200	
				RAZEM	13,180
75	KNR 2-31 d.4. 0105-01 1	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
		13,18	m <sup>2</sup>	13,180	
				RAZEM	13,180
76	KNR 2-31 d.4. 0109-03 1	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m <sup>2</sup>		
		13,18	m <sup>2</sup>	13,180	
				RAZEM	13,180
77	KNR 2-31 d.4. 0402-04 1	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
		(1,94+6,0+1,44+6,0+0,5+2,0+1,6+2,0)*0,2*0,2	m <sup>3</sup>	0,859	
				RAZEM	0,859
78	KNR 2-31 d.4. 0407-05 1	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		1,94+6,0+1,44+6,0+0,5+2,0+1,6+2,0	m	21,480	
				RAZEM	21,480
79	KNR 2-31 d.4. 0511-02 1	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
		13,180	m <sup>2</sup>	13,180	
				RAZEM	13,180
4.2		<b>ELEMENTY METALOWE</b>			
80	KNR-W 2- d.4. 02 1220-04 2	Konstrukcje daszków jednospadowe	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
81	KNR-W 2- d.4. 02 1209-01 2	Balustrady tarasowe z pochwytym stalowym	m		
		4,0*2	m	8,000	
				RAZEM	8,000
82	KNR-W 2- d.4. 02 1219-03 2	Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m <sup>2</sup>	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
4.3		<b>PARKINGI - MIEJSCA POSTOJOWE DLA SAMOCHODÓW</b>			
83	KNR 2-31 d.4. 0101-01 3	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>		
		(9,7+14,02)*0,5*21,64	m <sup>2</sup>	256,650	
		(5,0+7,0)*0,5*3,0	m <sup>2</sup>	18,000	
		12,0*11,0	m <sup>2</sup>	132,000	
		(12,0+15,0)*0,5*5,0	m <sup>2</sup>	67,500	
		36,6*4,0	m <sup>2</sup>	146,400	
				RAZEM	620,550
84	KNR 2-31 d.4. 0101-02 3	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		620,55	m <sup>2</sup>	620,550	
				RAZEM	620,550
85	KNR 2-31 d.4. 0105-01 3	Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
		620,55	m <sup>2</sup>	620,550	
				RAZEM	620,550
86	KNR 2-31 d.4. 0402-04 3	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
		(21,64+9,7+25,25+4,0+5,0+11,1+6,0+20,6+36,6+4,0)*0,2*0,2	m <sup>3</sup>	5,756	
				RAZEM	5,756
87	KNR 2-31 d.4. 0403-03 3	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		143,89	m	143,890	
				RAZEM	143,890
88	KNR 2-31 d.4. 0109-03 3	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m <sup>2</sup>		
		620,55	m <sup>2</sup>	620,550	
				RAZEM	620,550
89	KNR 2-02 d.4. 1704-03 3	Mieszanka betonu zwykłego B 10 w warunkach przeciętnych ; cement 35 - konsystencja wilgotna - grupa kruszywa III	m <sup>3</sup>		
		75,583	m <sup>3</sup>	75,583	
				RAZEM	75,583
90	KNR 2-31 d.4. 0511-03 3	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
		620,55	m <sup>2</sup>	620,550	
				RAZEM	620,550
<b>4.4</b>		<b>MAGAZYN BLASZANY</b>			
91	KNR 2-25 d.4. 0101-01 4 analogia	Montaż magazynu blaszanego (pokrycie blacha powlekana)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>4.5</b>		<b>ZIELEŃ</b>			
92	KNR 2-21 d.4. 0323-04 5	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą dolów; średnica/głębokość : 0.5 m	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000