

**PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W MIEJSCOWOŚCI JASICE  
ADRES INWESTYCJI : DZ. NR EWID. 24, OBRĘB 0005 - JASICE, JEDN. EWID. 260608\_2 - WOJCIECHOWICE  
INWESTOR : GMINA WOJCIECHOWICE  
ADRES INWESTORA : WOJCIECHOWICE 50, 27-532 WOJCIECHOWICE  
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Jacek Matuszyński  
DATA OPRACOWANIA : 23.02.2022 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
23.02.2022 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
<b>1.1</b>		<b>Wykopy</b>			
1 d.1.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 15*10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	150.000	150.000
2 d.1.1	KNR 2-01 0206-03 Stopa 3.1 pod posadzką	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 2.3*2.3*1.4*12 75*0.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	88.872 30.000	118.872
3 d.1.1	KNR-W 2-01 0210-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 9 poz.2-poz.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	44.262	44.262
<b>1.2</b>		<b>Zасыpywanie wykopów</b>			
4 d.1.2	KNNR 1 0317-01	Zасыpywanie wykopów ze skarpmi z przerzutem na odległość do 3 m z zagęszczeniem ; kat. gruntu I-III (2.3*2.3*1.4*12)-poz.6-poz.7-poz.8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	74.610	74.610
5 d.1.2	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów poz.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	74.610	74.610
<b>2</b>		<b>ROBOTY FUNDAMENTOWE</b>			
<b>2.1</b>		<b>Podkłady betonowe</b>			
6 d.2.1	KNR 2-02 1101-07 Stopa 3.1	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 1.3*1.3*0.3*12	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	6.084	6.084
7 d.2.1	KNR 2-02 1101-01 Stopa 3.1	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, beton C8/10 1.2*1.2*0.1*12	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.728	1.728
<b>2.2</b>		<b>Stopy fundamentowe</b>			
8 d.2.2	KNR 2-02 0253-01 analogia Stopa 3.1	Stopy fundamentowe żelbetowe, beton C20/25 1*1*0.5*12+0.25*0.25*0.6*12	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	6.450	6.450
<b>2.3</b>		<b>Zbrojenie fundamentów</b>			
9 d.2.3	KNR 2-02 0290-02 Stopy - założono 60kg/m3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowne poz.8*0.06	t	0.387	0.387
<b>3</b>		<b>IZOLACJE FUNDAMENTÓW</b>			
10 d.3	KNR-W 2-02 0504-02 analogia Stopa 3.1	Izolacje poziome papą termozgrzewalną dwuwarstwowe wraz z gruntowaniem (1*1)*2*12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	24.000	24.000
11 d.3	KNR-W 2-02 0603-01 + KNR-W 2-02 0603-02 Stopa 3.1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - 1x gruntująca emulsja bitumiczna + 2x dyspersyjna masa asfaltowo-kauczukowa (1*2+1*2)*0.5*12+(0.25*2+0.25*2)*0.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	24.600	24.600
<b>4</b>		<b>KONSTRUKCJA STALOWA</b>			
12 d.4	kalk. własna poz.1.1 - rygle z rury 80x100 gr. 5 mm poz.2.1 - słupy główne z rury 80x80 gr. 5 mm	Dostawa i montaż konstrukcji stalowej zabezpieczonej antykorozyjnie oraz ppoż 5.76*12.84*6*2+12.5*12.84*2 3.3*11.27*12	t	1208.501 446.292	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	poz.2.2 - słupy przy otworach okiennych i drzwiowych z rury 80x80 gr. 5 mm	3.3*11.27*28		1041.348	
	poz.2.3 - wymiany przy otworach okiennych i drzwiowych z rury 80x80 gr. 5 mm	(2.42*3+1.52*2+1.54+1.3+1.23*7)*11.27		245.123	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.12A/1000	t	2941.264	
				<b>2.941</b>	
<b>5</b>		<b>ROBOTY MUROWE, GK, PŁYTY WARSTWOWE</b>		<b>RAZEM</b>	<b>2.941</b>
<b>5.1</b>		<b>Ściany GK</b>			
13 d.5.1	KNR AT-43 0104-06	Okładziny ściennie z płyt gipsowo-kartonowych mocowane na pojedynczej metalowej, wolnostojącej konstrukcji o grubości 100 mm z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym 4.44*3.02+(1.08+0.9)*3.02	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	19.388	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.388</b>
<b>5.2</b>		<b>Kominy wentylacyjne</b>			
14 d.5.2	KNR AT-45 0115-10	Komin wentylacyjny z pustaków z kanałami "pionowymi" 2x 19/19cm (3.31*0.5)*4	m m	6.620	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.620</b>
15 d.5.2	KNR-W 2-02 0128-05	Kominy wentylacyjne ceramiczne okrągłe z pustaków (3.31*0.5)*2	m m	3.310	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.310</b>
<b>5.3</b>		<b>Płyty warstwowe</b>			
16 d.5.3	KNR 2-05 1002-01 analogia	Ściany działowe z płyt warstwowych z wypełnieniem pianki PIR, okładzina z blac powlekanej, gr. 12cm 8.82*3.02	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	26.636	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.636</b>
17 d.5.3	KNR 2-05 1002-01 analogia	Ściany działowe z płyt warstwowych z wypełnieniem pianki PIR, okładzina z blac powlekanej, gr. 8cm 12.84*3.02	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	38.777	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.777</b>
<b>6</b>		<b>POSADZKI</b>			
<b>6.1</b>		<b>Posadzka na gruncie - W1, W2</b>			
18 d.6.1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym poz.23*0.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	22.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.500</b>
19 d.6.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, beton C8/10 poz.23*0.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	7.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.500</b>
20 d.6.1	KNR-W 2-02 0604-03 + KNR-W 2-02 0604-04	Izolacje poziome papą termozgrzewalną dwuwarstwowe poz.23	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	75.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.000</b>
21 d.6.1	KNR-W 2-02 0616-04	Wywinięcia izolacji z papy 12.5*2+6*2	m m	37.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.000</b>
22 d.6.1	KNR 2-02 0609-03	Izolacje z płyt z rdzeniem PIR, gr. 14 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa poz.23	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	75.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.000</b>
23 d.6.1	KNR-W 2-02 0410-01 analogia	Wykonanie posadzki z płyty OSB na pióro/wpust, gr. 0,5cm 12.5*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	75.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.000</b>
<b>7</b>		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			
<b>7.1</b>		<b>Wykończenie ścian</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24 d.7.1	KNR K-04 0305-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku - gładzie na ścianach GK 4.44*3.02	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	13.409	
				RAZEM	13.409
25 d.7.1	KNR K-04 0201-05	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych farbą akrylową z jednokrotnym gruntowaniem - malowanie ścian GK poz.24	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	13.409	
				RAZEM	13.409
26 d.7.1	KNR K-04 0602-05	Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntowanie podłoża poz.29	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	102.318	
				RAZEM	102.318
27 d.7.1	KNR K-04 0602-04	Wykonanie izolacji z folii w płynie - klejenie taśmy uszczelniającej pionowej 25*3.02	m m	75.500	
				RAZEM	75.500
28 d.7.1	KNR K-04 0602-02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie poz.29	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	102.318	
				RAZEM	102.318
29 d.7.1	KNR 2-02 0829-10	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 40x40 cm na klej metodą zwykłą - pomieszczenia mokre (29.98+2.4+1.5)*3.02	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	102.318	
				RAZEM	102.318
30 d.7.1	NNRNKB 202 2143-03	(z.IV) Podokienniki i półki o szer.do 40 cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym 2.29+2.32*2	m m	6.930	
				RAZEM	6.930
31 d.7.1		Kurtyny powietrzne 2	kpl kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
32 d.7.1		Pochwyty dla nps 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>7.2</b>		<b>Wykończenie stropów</b>			
33 d.7.2	KNR AT-43 0203-02	Zabudowa poddasza z płyt gipsowo-kartonowych GKF na profilach i wieszakach mocowanych do więźby dachowej ; pokrycie dwuwarstwowe 56.08	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	56.080	
				RAZEM	56.080
34 d.7.2	KNR AT-43 0203-02	Zabudowa poddasza z płyt gipsowo-kartonowych GKFI na profilach i wieszakach mocowanych do więźby dachowej ; pokrycie dwuwarstwowe 11.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11.250	
				RAZEM	11.250
35 d.7.2	KNR K-04 0305-05	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach poz.33+poz.34	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	67.330	
				RAZEM	67.330
36 d.7.2	KNR K-04 0201-05	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych z jednokrotnym gruntowaniem poz.33+poz.34	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	67.330	
				RAZEM	67.330
<b>7.3</b>		<b>Wykończenie posadzek</b>			
37 d.7.3	KNR K-04 0602-05	Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntowanie podłoża 11.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11.250	
				RAZEM	11.250
38 d.7.3	KNR K-04 0602-03	Wykonanie izolacji z folii w płynie - klejenie taśmy uszczelniającej poziomej 29.98	m m	29.980	
				RAZEM	29.980
39 d.7.3	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie poz.37	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11.250	
				RAZEM	11.250
40 d.7.3	KNR-W 2-02 1105-03	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny poz.41	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	67.330	
				RAZEM	67.330
41 d.7.3	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko 67.33	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	67.330	
				RAZEM	67.330
42 d.7.3	KNR-W 2-02 1105-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.41	m <sup>2</sup>	67.330	
				RAZEM	67.330
43 d.7.3	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych PCW, wraz z cokołami	m <sup>2</sup>		
		67.33	m <sup>2</sup>	67.330	
		cokoły 81*0.1	m <sup>2</sup>	8.100	
				RAZEM	75.430
44 d.7.3	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m <sup>2</sup>		
		poz.43	m <sup>2</sup>	75.430	
				RAZEM	75.430
45 d.7.3	KNR-W 2-02 1124-06	Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych - profile	m		
		81	m	81.000	
				RAZEM	81.000
<b>8</b>		<b>POKRYCIE DACHOWE</b>			
<b>8.1</b>		<b>Warstwy pokrycia dachowego - D1</b>			
46 d.8.1	KNR 2-05 1002-01 analogia	Okładzina dachu z płyt warstwowych z wypełnieniem pianki PIR, okładzina z blach powlekanych z powłoką antykondensacyjną, gr. 16cm	m <sup>2</sup>		
		12.5*6	m <sup>2</sup>	75.000	
				RAZEM	75.000
47 d.8.1	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styrodurewych XPS, gr. 4 cm poziomo na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
		poz.46	m <sup>2</sup>	75.000	
				RAZEM	75.000
48 d.8.1	KNR 2-02 0609-04	Izolacje cieplne klinów spadkowych XPS 100 , gr.4-0cm	m <sup>2</sup>		
		poz.46	m <sup>2</sup>	75.000	
				RAZEM	75.000
49 d.8.1	KNR 0-23 2612-05	Wykonanie mocowania mechanicznego warstwy izolacji termicznej pokrycia dachowego	szt.		
		poz.46*4	szt.	300.000	
				RAZEM	300.000
50 d.8.1	KNR-W 2-02 0504-01	Wykonanie pokrycia dachu z membrany dachowej klejonej	m <sup>2</sup>		
		poz.46	m <sup>2</sup>	75.000	
				RAZEM	75.000
51 d.8.1	KNR-W 2-02 0616-04	Wywinięcia izolacji z membrany na attyki, kominy	m		
		12.5*2+6*2+0.91*2+0.53*6	m	42.000	
				RAZEM	42.000
<b>8.2</b>		<b>Obróbki i orynnowanie</b>			
52 d.8.2	KNR-W 2-02 0514-03 analogia	Wykonanie nowych obróbek z blachy ocynkowanej gr.0,6mm	m <sup>2</sup>		
		(12.5*2+6*2)*0.3	m <sup>2</sup>	11.100	
				RAZEM	11.100
53 d.8.2	KNR-W 2-02 0522-02 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12,5 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		12.5	m	12.500	
				RAZEM	12.500
54 d.8.2	KNR-W 2-02 0526-03 o2	Rury spustowe okrągłe o śr. 12,5 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		2*3.36	m	6.720	
				RAZEM	6.720
55 d.8.2	KNR-W 2-02 0522-05	Zbiorniczki przy rynnach uniwersalne - montaż z gotowych elementów	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
56 d.8.2	KNR-W 2-02 0514-03	Podokienniki zewnętrzne z blachy ocynkowanej gr.0,6mm	m <sup>2</sup>		
		(2.29+2.32*2)*0.1	m <sup>2</sup>	0.693	
				RAZEM	0.693
<b>9</b>		<b>WYKOŃCZENIE ZEWNĘTRZNE</b>			
<b>9.1</b>		<b>Elewacja</b>			
57 d.9.1	KNR 2-05 1002-01 analogia	Ściany zewnętrzne z płyt warstwowych z wypełnieniem pianki PIR, okładzina z blach powlekanych z powłoką antykondensacyjną, gr. 12cm	m <sup>2</sup>		
		37*3.45	m <sup>2</sup>	127.650	
				RAZEM	127.650
58 d.9.1	kalk. własna	Daszki szklane nad wejściami	m <sup>2</sup>		
		1.5*1.2*3	m <sup>2</sup>	5.400	
				RAZEM	5.400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>9.2</b>		<b>Rusztowania</b>			
59	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne o wysokości do 15 m - montaż, demontaż, wynajem	m <sup>2</sup>		
d.9.2	1604-02	37*3.45	m <sup>2</sup>	127.650	
				RAZEM	127.650
60	KNR 2-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 15 m	m <sup>2</sup>		
d.9.2	1613-02	poz.59	m <sup>2</sup>	127.650	
				RAZEM	127.650
61	NNRNKB	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
d.9.2	202 1622a-01	poz.59	m <sup>2</sup>	127.650	
				RAZEM	127.650
<b>10</b>		<b>STOLARKA</b>			
<b>10.1</b>		<b>Stolarka okienna</b>			
62	kalk. własna	Dostawa i montaż okien pcv, specyfikacja zgodna z projektem	m <sup>2</sup>		
d.10.	1	1.1*2.3*1	m <sup>2</sup>	2.530	
	o1	1.1*1.4*6	m <sup>2</sup>	9.240	
	o2				
				RAZEM	11.770
<b>10.2</b>		<b>Stolarka drzwiowa zewnętrzna</b>			
63	kalk. własna	Dostawa i montaż drzwi zewnętrznych drewnianych, specyfikacja zgodna z projektem	m <sup>2</sup>		
d.10.	2	0.9*2.3*3	m <sup>2</sup>	6.210	
	dz1				
				RAZEM	6.210
<b>10.3</b>		<b>Stolarka drzwiowa wewnętrzna</b>			
64	kalk. własna	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych drewnianych D1 o wymiarach 90x200cm, specyfikacja zgodna z projektem	szt		
d.10.	3	2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
65	kalk. własna	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych drewnianych D2 o wymiarach 90x200cm, specyfikacja zgodna z projektem	szt		
d.10.	3	3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
66	kalk. własna	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych drewnianych D3 o wymiarach 80x200cm, specyfikacja zgodna z projektem	szt		
d.10.	3	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
67	kalk. własna	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych drewnianych D4 o wymiarach 80x200cm, specyfikacja zgodna z projektem	szt		
d.10.	3	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>11</b>		<b>KOMIN</b>			
68	KNR-W 2-02	Ścianki działowe z bloczków gazobetonowych gr. 11.5 cm o powierzchni czołowej gładkiej i wysokości bloczków 20 cm - ręczne przycinanie bloczków	m <sup>2</sup>		
d.11	0146-01	(0.53*2+0.72*2+0.91*2+0.53*2)*0.5	m <sup>2</sup>	2.690	
				RAZEM	2.690
69	KNR-W 4-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych średnicy 8 mm (zbrojenie czapek kominowych #8 siatka 10x10cm)	kg		
d.11	0202-02	poz.70*0.1*60	kg	10.368	
				RAZEM	10.368
70	KNR-W 2-02	Nakrywy atyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 10 cm (beton C20/25, przygotowanie mieszanki betonowej skalkulowano w poz. poniżej)	m <sup>2</sup>		
d.11	0220-05	0.53*0.72*2+0.91*0.53*2	m <sup>2</sup>	1.728	
				RAZEM	1.728
71	KNR-W 4-01	Przygotowanie masy betonowej - beton żwirowy kl. C20/25	m <sup>3</sup>		
d.11	0214-03	poz.70*0.1	m <sup>3</sup>	0.173	
				RAZEM	0.173
72	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej (pokrycie czap kominowych papą)	m <sup>2</sup>		
d.11	0504-03	poz.70	m <sup>2</sup>	1.728	
				RAZEM	1.728
73	KNR-W 2-02	Wykonanie paroizolacji powłokowej	m <sup>2</sup>		
d.11	0603-01	(0.53*2+0.72*2+0.91*2+0.53*2)*0.5	m <sup>2</sup>	2.690	
	analogia				
				RAZEM	2.690



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
85 d.14. 1	KNR 2-31 0511-03 nawierzchnie utwardzone	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 272.72+10.55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				283.270	
				RAZEM	283.270
86 d.14. 1		Oznakowanie poziome i pionowe zewnętrzne, np. znaki, malowanie miejsc postojowych 1	kpl kpl		
				1.000	
				RAZEM	1.000
<b>14.2</b>		<b>Krawężniki</b>			
87 d.14. 2	KNR 2-31 0401-05	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.II poz.89	m m		
				90.730	
				RAZEM	90.730
88 d.14. 2	KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa z oporem (0.3*0.15+0.15*0.23)*poz.89	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				7.213	
				RAZEM	7.213
89 d.14. 2	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 90.73	m m		
				90.730	
				RAZEM	90.730
<b>14.3</b>		<b>Obrzeża</b>			
90 d.14. 3	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod obrzeża i ławy o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II poz.92	m m		
				21.600	
				RAZEM	21.600
91 d.14. 3	KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa z oporem (0.22*0.1+0.1*0.18)*poz.92	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				0.864	
				RAZEM	0.864
92 d.14. 3	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 21.6	m m		
				21.600	
				RAZEM	21.600
<b>14.4</b>		<b>Wiata na odpady</b>			
93 d.14. 4	kalk. własna	Wiata na odpady 1	kpl kpl		
				1.000	
				RAZEM	1.000
<b>14.5</b>		<b>Zieleń</b>			
94 d.14. 5	KNR 2-31 0103-04 analogia	Mechaniczne profilowanie 5467.67	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				5467.670	
				RAZEM	5467.670
95 d.14. 5	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego poz.94	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				5467.670	
				RAZEM	5467.670
96 d.14. 5	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim poz.94*0.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				546.767	
				RAZEM	546.767
97 d.14. 5	KNR 2-21 0209-01	Ręczne rozrzucenie kompostu na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm poz.94/10000	ha ha		
				0.547	
				RAZEM	0.547
98 d.14. 5	KNR 2-21 0209-02	Ręczne rozrzucenie kompostu na terenie płaskim - dodatek za każdy następny 1 cm grubość warstwy poz.94/10000	ha ha		
				0.547	
				RAZEM	0.547



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
99 d.14. 5	KNR 2-21 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m <sup>2</sup>		
		poz.94	m <sup>2</sup>	5467.670	
				RAZEM	5467.670
<b>14.6</b>		<b>Ogrodzenie panelowe</b>			
100 d.14. 6	kalk. własna	Ogrodzenie panelowe wraz z furtkami i bramami	mb		
		326.26	mb	326.260	
				RAZEM	326.260