

---

**PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : Zagospodarowanie terenu podwórka wewnętrznego  
ADRES INWESTYCJI : Gdańsk Al. Zwycięstwa 44  
INWESTOR : Wspólnota Mieszkaniowa Nieruchomości AL. Zwycięstwa 44 Gdańsk  
ADRES INWESTORA : AL. Zwycięstwa 44 Gdańsk

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Wojciech Kąkol upr. bud. nr 164/Gd/99  
DATA OPRACOWANIA : 18.12.2023 rok

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
18.12.2023 rok

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Zagospodarowanie terenu</b>					
<b>1</b>		<b>Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe</b>			
1	KNR-W 2-01	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie,) z wywiezieniem	m <sup>2</sup>		
d.1	0111-02	250	m <sup>2</sup>	250.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>250.00</b>
2	KNR-W 2-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o gr.do 15 cm bez darni	m <sup>2</sup>		
d.1	0118-03	z przewozem taczkami- 20% 122*0.15	m <sup>2</sup>	18.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.30</b>
3	KNR 2-21	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy	m <sup>3</sup>		
d.1	0101-01	(240+19+7+32)*0.01	m <sup>3</sup>	2.98	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.98</b>
4	KNR 2-21	Odmladzanie pojedynczych krzewów o śr.korony do 2 m - isniejące bukszpany i róże	szt.		
d.1	0103-01	3+ 6	szt.	9.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.00</b>
5	KNR 2-21	Orka glebogryzarką przyczepna kat.gruntu I-II	ha		
d.1	0207-01	198/10000	ha	0.02	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.02</b>
6	KNR 2-21	Ręczne rozrzczenie mieszanki z torfu i nawozów mineralnych na skarpach o nachyleniu do 1:2 grub.warstwy 2 cm	ha		
d.1	0210-03	0.2*0.1	ha	0.02	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.02</b>
7	KNR 2-21	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na skarpach o nachyleniu do 1:2- 20%	m <sup>3</sup>		
d.1	0218-04	198*0.02*0.15	m <sup>3</sup>	0.59	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.59</b>
8	KNR-W 4-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (grunt kat.I-II)	m <sup>3</sup>		
d.1	0109-01	(140+19+7+32)*0.2*0.15	m <sup>3</sup>	5.94	
	analogia			<b>RAZEM</b>	<b>5.94</b>
9	KNR-W 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (grunt kat.I-II)-	m <sup>3</sup>		
d.1	0109-05	Krotność = 11	m <sup>3</sup>	5.94	
	analogia	5.94		<b>RAZEM</b>	<b>5.94</b>
10	KNR AT-06	Ręczny załadunek, wyladunek przez przechylenie skrzyni materiałów budowlanych sypkich - samochody lub przyczepy samowyladowcze; kategoria ładunku I	t		
d.1	0102-01	22.5	t	22.50	
	analogia			<b>RAZEM</b>	<b>22.50</b>
11	KNR-W 4-01	Wymiana lub uzupełnienie ogrodzenia z siatki w ramach na słupkach z rur lub kształtowników - DEMONTAŻ R=0.5	m <sup>2</sup>		
d.1	1301-10	12.26	m <sup>2</sup>	12.26	
	analogia			<b>RAZEM</b>	<b>12.26</b>
12	KNR-W 4-01	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej- stary śmietnik	m <sup>3</sup>		
d.1	0348-02	(1.85*2+2.30)*0.25*1.80	m <sup>3</sup>	2.70	
	analogia			<b>RAZEM</b>	<b>2.70</b>
13	KNR-W 4-01	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm -posadzka śmietnika	m <sup>3</sup>		
d.1	0212-02	(1.85*2.30)*0.15	m <sup>3</sup>	0.64	
	analogia			<b>RAZEM</b>	<b>0.64</b>
14	KNR-W 4-01	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm -fundamenty śmietnika	m <sup>3</sup>		
d.1	0212-02	(1.85*2+ 2.30)*0.7*0.3	m <sup>3</sup>	1.26	
	analogia			<b>RAZEM</b>	<b>1.26</b>
<b>2</b>		<b>Remont ogrodzenia systemowego z cokołem oraz konserwacja istniejącego od ul. Zwycięstwa</b>			
15	KNR-W 4-01	Odgrzybianie powierzchni ścian z cegły łatwo dostępnych o pow. do 2 m2 przy użyciu szczotek stalowych- odgrzybianie cokołów betonowych	m <sup>2</sup>		
d.2	0619-01	(12.26+5)*0.4	m <sup>2</sup>	6.90	
	analogia			<b>RAZEM</b>	<b>6.90</b>
16	KNR-W 4-01	Naprawa pęknięć i małych uszkodzeń w jednym stopniu do 0.1 m2- naprawa pęknięć cokołu	szt.		
d.2	0205-07	5	szt.	5.00	
	analogia				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
17	KNR-W 4-01 d.2 0703-01 analogia	Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągnionej na ścianach, filarach, pilastrach- COKÓŁ OGRODZENIA (12.26)*0.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.90</b>
18	KNR-W 2-02 d.2 1803-03 analogia	Ogrodzenie z siatki wys. 1,5 m na słupkach stalowych z kształtowników o roz- stawie 2.4 m obsadzonych w cokole- słupki i siatka ocynk, powlekana pcv w kol. zielonym 12.26	m m	 12.26	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.26</b>
19	KNR-W 2-02 d.2 0901-01 analogia	Tynki zewn.zwykłe kat.II na ścianach płaskich i pow. poziomych (balkony i log- gie) wyk. ręcznie - cokół przy siatce 12.26*0.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.90</b>
20	KNR-W 2-02 d.2 1519-02 analogia	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową- cokół przy siatce 4.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.90</b>
21	KNR 0-25 d.2 0101-01- ST- 01 analogia	Zmycie powierzchni muru wodą ze ścierniwem -piasek o uziarnieniu 0,06-0,3 mm pod ciśnieniem metodą le gommage- cokół od Al. Zwycięstwa 19.80*0.6*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 23.76	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.76</b>
22	KNR 0-25 d.2 0101-01- ST- 01 analogia	Zmycie powierzchni muru partii oryginalnych bez użycia wody - mikropiaskarką ze ścierniwem pod ciśnieniem - 40% ogrodzenia 19.80*0.6*2*0.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.50</b>
23	KNR BC 3/ d.2 129/5 - ST- 01 analogia	Hydrofobizacja podłoża przy renowacji muru przy użyciu preparatami zawiera- jącymi częściowo skondensowany tetraetoksylan. 23.76	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 23.76	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.76</b>
24	KNR-W 4-01 d.2 1306-01- ST01	Demontaż pręseł stalowych od Al. Zwycięstwa łącznie z furtką - dla wykona- nia czyszczenia met. warsztatową 11	szt. szt.	 11.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.00</b>
25	KNR-W 7-12 d.2 0107-02- ST01 analogia	Czyszczenie strumieniowo ścierne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B)- bramy , furtki i bramy przy ogrodze- niu jw 19.73*1.80+(0.9+ 2.50)*1.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 41.63	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.63</b>
26	KNR-W 4-01 d.2 1212-31- ST- 03 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną na rdzę słupków ogrodzenia i bramy, furtki 19.80+0.9+2.50	m m	 23.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.20</b>
<b>3</b>		<b>Wykonanie nawierzchni - ścieżki z kostki bet, uzupełnienia kostki</b>			
27	KNR 2-31 d.3 0101-01 analogia	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun- cie kat.I-IV głębok. 20 cm- ścieżki+ altana 2.87+3+2.80+2.80+3+1.50+1.14+20.11	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 37.22	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.22</b>
28	KNR 4-01 d.3 0108-05	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II 37.22*0.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 7.44	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.44</b>
29	KNR 4-01 d.3 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km z utylizacją Krotność = 11 7.44	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 7.44	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.44</b>
30	KNR 2-31 d.3 0104-05 analogia	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 5 cm 37.22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 37.22	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>37.22</b>
31	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki betonowej szarej 6cm cm na podsypce cementowo-piaskowej łącznie ze schodami	m <sup>2</sup>		
d.3	0511-03				
	analogia	16	m <sup>2</sup>	16.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.00</b>
32	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - materiał z odzysku- 10% nowa kostka	m <sup>2</sup>		
d.3	0511-03-ST01				
	analogia	2	m <sup>2</sup>	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
33	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.I-II	m		
d.3	0401-01				
	analogia	7+10.5+5.30+2.40+2.50+4.0+ 2.70+3.80*2	m	42.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.00</b>
34	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem- krawężniki przy ścieżkach oraz altanie śmietnikowej	m <sup>3</sup>		
d.3	0402-04				
	analogia	(31.7+ 3.80*2+2.70)*0.06	m <sup>3</sup>	2.52	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.52</b>
35	KNR 2-31	Krawężniki (opornik) o wym.6x20 cm prosty betonowy	m		
d.3	0403-01				
	analogia	42	m	42.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.00</b>
<b>4</b>		<b>Wykonanie ogrodu deszczowego</b>			
36	KNR-W 4-01	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grub.do 30 cm-pow. 6 m2	m <sup>3</sup>		
d.4	0101-04				
		6.0*0.30	m <sup>3</sup>	1.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.80</b>
37	KNR-W 4-01	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2.25 m2 i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III- wybranie ziemi na gł. 65 cm	m <sup>3</sup>		
d.4	0103-02				
		6.0*0.65	m <sup>3</sup>	3.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.90</b>
38	KNR-W 4-01	Uzupełnienie rur spustowych okrągłych w odcinkach ponad 1.0 m z blachy z cynku o śr. 15 cm- przedłużenie rury spustowej pod nawierzchnią z doprowadzeniem do ogrodu deszczowego	m		
d.4	0531-03				
		5	m	5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
39	KNR-W 4-01	ułożenie rur drenarskich perforowanych z połączeniem z rurą przelewowa	m		
d.4	0531-03				
	kalk. własna	6	m	6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
40	KNR-W 4-01	Wykonanie podsypki izolacyjnej stropów z kruszywa keramzytowego o grubości warstwy 18 cm- podsypka z kruszywa dolomitowego gr 30 cm na dno wykopu	m <sup>2</sup>		
d.4	0607-07				
	analogia	3.0*2.0	m <sup>2</sup>	6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
41	KNR-W 4-01	Wykonanie podsypki izolacyjnej stropów z kruszywa keramzytowego - za każdy nast. 1 cm grubości do grubości 30 cm . Krotność 12	m <sup>2</sup>		
d.4	0607-08				
	analogia	Krotność = 12			
		3.0*2.0	m <sup>2</sup>	6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
42	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m <sup>3</sup>		
d.4	0501-01				
	analogia	Krotność = 12			
		6*0.45	m <sup>3</sup>	2.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.70</b>
43	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m <sup>3</sup>		
d.4	0501-01				
	analogia	6*0.45	m <sup>3</sup>	2.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.70</b>
44	KNR 2-21	Układ.nawierzchni grunt.piaszkowych placów i dróg ogrodowych (kat.gruntu III grub.warstwy po zagęszcz. 2 cm)- zasypanie gr 45 cm -piaskiem z dodatkami dolomitu w proporcji 4:1	m <sup>2</sup>		
d.4	0502-03				
	analogia	Krotność = 9			
		3.0*2.0	m <sup>2</sup>	6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
45	KNR 2-21	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim	m <sup>3</sup>		
d.4	0218-01				
	analogia				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		6.0*0.15	m <sup>3</sup>	0.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.90</b>
<b>5</b>		<b>Sadzenie krzewów i roślin</b>			
46 d.5	KNR 2-21 0416-02 kalk. własna	Zakup, dostawa i obsadzenie roślin, krzewów WINOBLUSZCZ PIĘCIOLIST-KOWY	szt.		
		25	szt.	25.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.00</b>
47 d.5	KNR 2-21 0416-02 kalk. własna	Zakup, dostawa i obsadzenie roślin, krzewów-CIS POŚREDNI	szt.		
		7	szt.	7.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.00</b>
48 d.5	KNR 2-21 0416-02 kalk. własna	Zakup, dostawa i obsadzenie roślin, krzewów TRAWA WIELOLETNIA	szt.		
		30	szt.	30.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.00</b>
49 d.5	KNR 2-21 0416-02 kalk. własna	Zakup, dostawa i obsadzenie roślin, krzewów HORTENSJA BUKIETOWA	szt.		
		3	szt.	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
50 d.5	KNR 2-21 0416-02 kalk. własna	Zakup, dostawa i obsadzenie roślin, krzewów-glicynia wisteria	szt.		
		10	szt.	10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
51 d.5	KNR 2-21 0416-02 kalk. własna	Zakup, dostawa i obsadzenie roślin, - trawy wg zestawienia rys 4A	szt.		
		10+10	szt.	20.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.00</b>
52 d.5	KNR 2-21 0416-02 kalk. własna	Zakup, dostawa i obsadzenie roślin, -jabłń japońska+ magnolia wg zestawienia rys 4A	szt.		
		2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
53 d.5	KNR 2-21 0416-02 kalk. własna	Zakup, dostawa i obsadzenie roślin, -jabłń japońska+ magnolia wg zestawienia rys 4A	szt.		
		2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
54 d.5	KNR 2-21 0416-02 kalk. własna	Zakup, dostawa i obsadzenie roślin, - cyprysik błotny wg zestawienia rys 4A	szt.		
		2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
55 d.5	KNR 2-21 0416-02 kalk. własna	Zakup, dostawa i obsadzenie roślin, - lobelia wg zestawienia rys 4A	szt.		
		10	szt.	10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
56 d.5	KNR 2-21 0416-02 kalk. własna	Zakup, dostawa i obsadzenie roślin, - kosaciec żółty wg zestawienia rys 4A	szt.		
		10	szt.	10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
57 d.5	KNR 2-21 0416-02 kalk. własna	Zakup, dostawa i obsadzenie roślin, - fiołek błotny i miecznica, mięta nadwodna wg zestawienia rys 4A	szt.		
		10+10+10	szt.	30.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.00</b>
<b>6</b>		<b>Trawniki</b>			
58 d.6	KNR 2-21 0401-04 kalk. własna	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.I-II z nawożeniem	m <sup>2</sup>		
		19	m <sup>2</sup>	19.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.00</b>
59 d.6	KNR 2-21 0218-02 analogia	Rozścielenie kory drzewnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim na agrowłókninie	m <sup>3</sup>		
		26*0.05	m <sup>3</sup>	1.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.30</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
60 d.6	KNR-W 2-02 0606-03 analogia	rozłożenie agrowłókniny pod korę na terenie-50%	m <sup>2</sup>		
		26	m <sup>2</sup>	26.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.00</b>
7		<b>Elementy małej architektury</b>			
61 d.7	kalk. własna	Ławki parkowe z prefabrykatów żelbetowych - obudowa drewniana siedzenio- wa	szt		
		2	szt	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
62 d.7	kalk. własna	Pergole drewniane	szt		
		2	szt	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
63 d.7	kalk. własna	stojak na rowery- kpl na 3 szt rowerów	szt		
		1	szt	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
64 d.7	KNR-W 2-02 0101-06 analogia	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej - murek przy wejści do ogrodu -przekrój A-A	m <sup>3</sup>		
		5*0.46*0.25	m <sup>3</sup>	0.58	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.58</b>
65 d.7	KNR-W 2-02 0605-04 analogia	Izolacje przeciwwodne z papy termozgrzewalnej pow. poziomych na funda- mencie i pod deskami kompozytowymi	m <sup>2</sup>		
		5*0.25*2	m <sup>2</sup>	2.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.50</b>
66 d.7	KNR-W 2-02 0103-01	Murek z cegły klinkierowej na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej gr.1 ceg.	m <sup>2</sup>		
		5*0.28	m <sup>2</sup>	1.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.40</b>
67 d.7	KNR 0-21 4004-01	okładzina z desek na murku - deski kompozytowe szer 12 cm - brąz - 3 deski	m <sup>2</sup>		
		5*0.36	m <sup>2</sup>	1.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.80</b>
8		<b>Altana śmietnikowa</b>			
68 d.8	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szer.do 0.6m	m <sup>3</sup>		
		1*0.3*( 2.70+3.80*2)	m <sup>3</sup>	3.09	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.09</b>
69 d.8	KNR 2-01 0320-01 analogia	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.I-II z dowozem ziemi- uzupełnienie	m <sup>3</sup>		
		2	m <sup>3</sup>	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
9		<b>Wznoszenie altan śmietnikowych</b>			
70 d.9	kalk. własna	Montaż słupków stalowych S1, S2, S3 100x100x3 - w fundamentach- szt6	m		
		5.43+4.68+0.64	m	10.75	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.75</b>
71 d.9	KNR 2-02 0103-01	Ściany budynków jednokond.o wys.do 4.5m z cegieł pełnych lub dziurawek na zapr.wap.lub cem.-wap.gr.1ceg.- ściany z cegły klinkierowej 24x65x71	m <sup>2</sup>		
		(3.79-1.48+2.54-1.94+2.68+3.79-1.48)*1.70	m <sup>2</sup>	13.43	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.43</b>
72 d.9	kalk. własna	Rygle R1,R2,R3,R4	kg		
		65.97+7.85+58.53+41.79	kg	174.14	
				<b>RAZEM</b>	<b>174.14</b>
73 d.9	kalk. własna	Dach - belki D1, D2, D3	kg		
		81.54+92.66+23.76	kg	197.96	
				<b>RAZEM</b>	<b>197.96</b>
74 d.9	KNR-W 2-02 0524-01	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 125 mm	m		
		2.70	m	2.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.70</b>
75 d.9	KNR-W 2-02 0525-01	Rynny dachowe z PCW łączone na klej - półokrągłe o śr. 115 mm	m		
		2.0	m	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
76 d.9	KNR-W 2-02 0514-02 analogia	Obróbki blacharskie przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m <sup>2</sup>		
		(2.70+3.80)*2*0.25	m <sup>2</sup>	3.25	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>3.25</b>
77	d.9 kalk. własna	Panele - furtki i boki F1, F2, F3 - wykonanie + montaż	kg		
		33.15+18.62+9.06	kg	60.83	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.83</b>
78	KNR 0-21	Położenie płyty OSB4 na dach altany z mocowaniem	m <sup>2</sup>		
d.9	4007-02				
	analogia	3.14*4.55	m <sup>2</sup>	14.29	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.29</b>
79	NNRNKB	(z.V) Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 papą podkładową	m <sup>2</sup>		
d.9	202 0534-01				
	analogia	3.14*4.55	m <sup>2</sup>	14.29	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.29</b>
80	NNRNKB	(z.IV) Pokrycie dachów dachówką bitumiczną- gonty	m <sup>2</sup>		
d.9	202 0523-01				
	analogia	3.14*4.55	m <sup>2</sup>	14.29	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.29</b>
81	KNR-W 2-02	Żaluzje - elementy wykończenia -deski kompozytowe DKA, DKK2, DK3	m		
d.9	1036-08				
	analogia	26.46+9.81+4.77	m	41.04	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.04</b>
82	KNR-W 2-02	deska odbojowa - elementy wykończenia -deska dębowa drewniana	m		
d.9	1036-08				
	analogia	2.70+3.80*2	m	10.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.30</b>
83	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową stalowych konstrukcji	m <sup>2</sup>		
d.9	1515-05				
		(5.35+2.30)*2*2.50*2	m <sup>2</sup>	76.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>76.50</b>

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	863.5226		
RAZEM					

Słownie:



L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	War- tość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma ksy- ma lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	-gont bitumiczny	m <sup>2</sup>	15.0045		15.0045							
2.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0.1100		0.1100							
3.	agrowłóknina	m <sup>2</sup>	39.0000		39.0000							
4.	azofoska	t	0.0010		0.0010							
5.	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m <sup>3</sup>	3.1364		3.1364							
6.	blacha stalowa ocynkowana płaska 0.60 mm	kg	16.3475		16.3475							
7.	blacha z cynku 0.60 mm	kg	11.3000		11.3000							
8.	błoczki betonowe 25x12x14 cm	szt	27.2020		27.2020							
9.	błoczki betonowe o wym 25x25x14 cm	szt	42.5140		42.5140							
10.	cegła klinkierowa	szt	1244.96 10		1244.96 10							
11.	cegłaklinkierowa pełna	szt	129.780 0		129.780 0							
12.	cement portlandzki zwykły bez dodat- ków 35	t	0.0150		0.0150							
13.	cement portlandzki zwykły bez dodat- ków "35"	t	0.2106		0.2106							
14.	cement portlandzki zwykły bez dodat- ków 35	t	0.0126		0.0126							
15.	cyprysik błotny	szt	2.0000		2.0000							
16.	deska dębowa gr 5 cm	m	11.0210		11.0210							
17.	deska kompozyt. szr 14 cm	m	43.9128		43.9128							
18.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.1008		0.1008							
19.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.0247		0.0247							
20.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.0155		0.0155							
21.	deski kompozytowe	m <sup>2</sup>	1.8180		1.8180							
22.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m <sup>3</sup>	0.0185		0.0185							
23.	drut stalowy okrągły miękki śr.0.50- 0.55 mm	kg	0.4900		0.4900							
24.	farba olejna do gruntowania	dm <sup>3</sup>	6.0435		6.0435							
25.	farba olejna nawierzchniowa	dm <sup>3</sup>	5.6610		5.6610							
26.	farba olejna nawierzchniowa na rdzę	dm <sup>3</sup>	0.5800		0.5800							
27.	farba silikonowa elewacyjna	kg	1.7150		1.7150							
28.	fiólek błotny, mieta nadwodna, miecz- nica	szt	30.0000		30.0000							
29.	glicynia wisteria	szt	10.0000		10.0000							
30.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1.5759		1.5759							
31.	gwoździe budowlane okrągłe ocynko- wane	kg	1.6630		1.6630							
32.	gwoździe budowlane papowe ocynko- wane	kg	1.5047		1.5047							
33.	gwoździe budowlane sufitowe	kg	0.9800		0.9800							
34.	Hortensja bukietowa biała	szt	3.0000		3.0000							
35.	jabłoni japońska oraz magnolia	szt	4.0000		4.0000							
36.	keramzyt	m <sup>3</sup>	1.9800		1.9800							
37.	klej	dm <sup>3</sup>	0.0060		0.0060							
38.	kołki rozporowe plastikowe	szt	21.7750		21.7750							
39.	kora drzewna	m <sup>3</sup>	1.5600		1.5600							
40.	kosaciec żółty	szt	10.0000		10.0000							
41.	kostka betonowa szara prostokątna gr 6 cm	m <sup>2</sup>	16.4000		16.4000							
42.	kostka brukowa 8 cm szara	m <sup>2</sup>	0.2000		0.2000							
43.	linka stalowa ocynkowana śr 6.3 mm	m	38.2512		38.2512							
44.	lobelia	szt	10.0000		10.0000							
45.	ławki żeliwno-drewniane mocowane na stałe do podłoża	szt	2.0000		2.0000							
46.	mieszanka betonowa	m <sup>3</sup>	2.6208		2.6208							
47.	nasiona traw	kg	0.3800		0.3800							
48.	obrzeże betonowe	m	42.8400		42.8400							
49.	papa asfaltowa termozgrzewalna	m <sup>2</sup>	2.8750		2.8750							
50.	papier ścierny	m <sup>2</sup>	2.2338		2.2338							
51.	papier ścierny w arkuszach	ark	4.6400		4.6400							
52.	pergole drewniane	szt	2.0000		2.0000							
53.	piasek	m <sup>3</sup>	7.2685		7.2685							
54.	piasek	m <sup>3</sup>	2.0000		2.0000							
55.	piasek z dodatkami wg opisu	m <sup>3</sup>	1.2960		1.2960							
56.	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0.0400		0.0400							
57.	piasek filtracyjny kwarcowy o granula- cji 0.8-2.0 mm	t	0.7868		0.7868							

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	War- tość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma ksy- ma lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
58.	plaskowniki, ceowniki'	kg	197.960 0		197.960 0							
59.	plaskowniki, katowniki	kg	60.8300		60.8300							
60.	plyta OSB4 2x gr. 22 mm	m <sup>2</sup>	28.5800		28.5800							
61.	polimerowo-asfaltowa papa zgrzewal- na na osnowie z włókniny poliestrowej	m <sup>2</sup>	17.1480		17.1480							
62.	preparat do wzmacniania cegły i ka- mienia	dm <sup>3</sup>	4.7520		4.7520							
63.	rozcieńczalnik	dm <sup>3</sup>	2.6469		2.6469							
64.	rura drenarska	m	6.0000		6.0000							
65.	rygle z elementami mocującymi	kg	174.140 0		174.140 0							
66.	rynny dachowe 115 mm	m	2.0300		2.0300							
67.	rynny dachowe 125 mm	m	2.8080		2.8080							
68.	siatka cięto-ciagniona z blachy stalo- wej gr. 2,0 mm otwory 20x62 mm	m <sup>2</sup>	5.3900		5.3900							
69.	siatka ogrodzeniowa oczko 5x5 drut 2, 2mm	m <sup>2</sup>	19.1256		19.1256							
70.	słupki	kg	179.525 0		179.525 0							
71.	słupki z kształtowników zimnogiętych ocynkowanych powlekanych pcv - wys.1,5m	szt	12.2600		12.2600							
72.	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	0.0943		0.0943							
73.	stojak 3 szt - 1 kpl	szt	1.0000		1.0000							
74.	ścierniwo-piasek o uziarnieniu0,06-0,3 mm	dm <sup>3</sup>	4.7520		4.7520							
75.	ścierniwo-piasek o uziarnieniu0,06-0,3 mm	kg	142.500 0		142.500 0							
76.	Taxus media Hicksii- cis pośredni	szt	7.0000		7.0000							
77.	tlen techniczny sprężony	m <sup>3</sup>	0.3300		0.3300							
78.	torf ogrodniczy	m <sup>3</sup>	4.0000		4.0000							
79.	Trawa wieloletnia	szt	30.0000		30.0000							
80.	trawy	szt	20.0000		20.0000							
81.	uchwyty rynnowe	kpl	9.4000		9.4000							
82.	uszczelki gumowe	kpl	1.7820		1.7820							
83.	winobluszcz pięciolistkowy	szt	25.0000		25.0000							
84.	woda	m <sup>3</sup>	0.2441		0.2441							
85.	woda'	m <sup>3</sup>	0.1861		0.1861							
86.	woda'''	m <sup>3</sup>	0.4320		0.4320							
87.	woda''''	m <sup>3</sup>	1.1844		1.1844							
88.	woda'''''	m <sup>3</sup>	0.1764		0.1764							
89.	zaprawa	m <sup>3</sup>	0.2220		0.2220							
90.	zaprawa	m <sup>3</sup>	1.1281		1.1281							
91.	zaprawa cementowa M15	m <sup>3</sup>	0.0110		0.0110							
92.	zaprawa cementowo-wapienna M2	m <sup>3</sup>	0.0970		0.0970							
93.	zaprawa cementowo-wapienna M7	m <sup>3</sup>	0.0029		0.0029							
94.	zawias i zamek bramki	kpl	0.1217		0.1217							
95.	ziemia kompostowa	m <sup>3</sup>	5.5870		5.5870							
96.	ziemia urodzajna	t	22.5000		22.5000							
97.	materiały pomocnicze	zł										
98.	materiały pomocnicze- szpilki do mo- cowania agrowłókniny	zł										
RAZEM												

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	ciągnik kołowy	m-g	0.3096		
2.	ciągnik kołowy 25-30 KM	m-g	0.0604		
3.	ciągnik kołowy 37 kW (50 KM)	m-g	2.6750		
4.	glebogryzarka (bez ciągnika)	m-g	0.0604		
5.	myjka ciśnieniowa na gorącą wodę 20 MPa	m-g	0.5702		
6.	piaskarnia	m-g	3.2596		
7.	piła do cięcia kostki	m-g	0.4500		
8.	przecinarka elektryczna	m-g	8.8272		
9.	przyczepa skrzyniowa	m-g	0.2664		
10.	przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	2.6750		
11.	samochód dostawczy	m-g	0.0570		
12.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	39.3012		
13.	samochód samowyładowczy o ładowności do 5 t	m-g	4.7250		
14.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	4.0986		
15.	samochód skrzyniowy do 5 t'	m-g	1.6368		
16.	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	6.5561		
17.	sprężarka powietrza	m-g	3.2596		
18.	środek transportowy	m-g	0.1717		
19.	środek transportowy	m-g	0.1969		
20.	środek transportowy	m-g	0.1803		
21.	środek transportowy	m-g	0.8340		
22.	środek transportowy"	m-g	0.1318		
23.	środek transportu	m-g	2.0000		
24.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	0.3201		
25.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	0.1526		
26.	wibrator powierzchniowy	m-g	2.3400		
27.	wyciąg	m-g	0.5968		
28.	żuraw do 5t	m-g	0.0786		
29.	żuraw okienny przenośny	m-g	0.2000		
30.	żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	1.7414		
31.	żuraw samochodowy 5-6 t'	m-g	1.9796		
32.	żuraw samochodowy 5-6 t"	m-g	1.2166		
				<b>RAZEM</b>	

Słownie: