
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI: PRZEBUDOWA TARGOWISKA W RYBNIE
ADRES INWESTYCJI: działka nr 252/13, obręb ewidencyjny 15 Rybno, miejscowość Rybno, gmina Rybno, powiat działdowski, woj. warmińsko - mazurskie
NAZWA INWESTORA: Gmina Rybno
ADRES INWESTORA: ul. Lubawska 15, 13-220 Rybno

BRANŻE: architektoniczno-budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

architektoniczno-budowlana, inż. Andrzej Koryluk
drogowa

DATA OPRACOWANIA: 26.12.2016

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		roboty rozbiórkowe			
1 d.1	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej analogia rozebranie nawierzchni z kostki cześci utwardzenia istniejącego i złożenie w miejscu wskazanym przez inwestora	m2		
		10,18 * 45,25 + 9,40 * 3,10	m2	489,785	
				RAZEM	489,785
2 d.1	KNR 2-25 0102-02	Demontaż obiektów kontenerowych - demontaż starej toalety	kontener		
		1	kontener	1,000	
				RAZEM	1,000
2		tablica informacyjna			
3 d.2	KNR 2-01 0217-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III	m3		
		0,40 * 0,40 * 1,05 * 2	m3	0,336	
				RAZEM	0,336
4 d.2	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		0,40 * 0,40 * 1,05 * 2	m3	0,336	
				RAZEM	0,336
5 d.2	KNR 5-08 0809-05	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących - analogia przygotowanie marek stalowych do kotwienia elementów drewnianych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
6 d.2	KNR 2-31 0703-05	Przymocowanie drogowaskazów jednoramiennych o powierzchni ponad 0.3 m2 analogia wykonanie i zamontowanie kompletnej tablicy informacyjnej z logo "Mój Rynek" i regulaminem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		budynek sanitariatów (I)			
7 d.3	KNR 2-25 0110-01	Budowa budynków socjalno-sanitarnych o konstrukcji stalowej z lekką obudową o powierzchni do 100 m2 - analogia - zakup dostawa i montaż budynku toalety kontenerowej wraz z wyposażeniem	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
4		wiatła śmietnikowa (S)			
4.1		roboty fundamentowe			
8 d.4.1	KNR 2-01 0217-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III	m3		
		1,00 * 1,00 * 1,05 * 4	m3	4,200	
				RAZEM	4,200
9 d.4.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
		0,60 * 0,60 * 0,10 * 4	m3	0,144	
				RAZEM	0,144
10 d.4.1	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		0,60 * 0,60 * 0,35 * 4	m3	0,504	
				RAZEM	0,504
11 d.4.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		0,54 * 5 * 2 * 4 * 0,888 / 1000	t	0,019	
				RAZEM	0,019

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.4.1	KNR 2-02 0208-04	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		0,24 * 0,24 * 0,74 * 4	m3	0,170	
				RAZEM	0,170
13 d.4.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		0,90 * 4 * 4 * 0,617 / 1000	t	0,009	
				RAZEM	0,009
14 d.4.1	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
		9 * 1,44 * 4 * 0,222 / 1000	t	0,012	
				RAZEM	0,012
15 d.4.1	KNR 5-08 0809-05	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących - analogia przygotowanie marek stalowych do kotwienia elementów drewnianych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
4.2		izolacje			
16 d.4.2	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z dysperbitu - pierwsza warstwa	m2		
		(0,60 * 0,30 * 4 + 0,60 * 0,60 + 0,24 * 0,74 * 4 * 0,24 * 0,24) * 4	m2	4,484	
				RAZEM	4,484
17 d.4.2	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z dysperbitu - druga i następna warstwa	m2		
		(0,60 * 0,30 * 4 + 0,60 * 0,60 + 0,24 * 0,74 * 4 * 0,24 * 0,24) * 4	m2	4,484	
				RAZEM	4,484
4.3		konstrukcja, pokrycie dachowe			
18 d.4.3	KNR 2-02 0407-06	Słupy o dł.ponad 2m - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc.	m3 drew .		
		0,12 * 0,12 * 2,65 * 4	m3 drew .	0,153	
				RAZEM	0,153
19 d.4.3	KNR 2-02 0406-02	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - analogia płatwie	m3 drew .		
		0,12 * 0,12 * (2,25 * 2 + 1,77 * 2)	m3 drew .	0,116	
				RAZEM	0,116
20 d.4.3	KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe, dł.do 4.5m przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m3		
		0,07 * 0,14 * 1,45 * 3 * 2	m3	0,085	
				RAZEM	0,085
21 d.4.3	KNR 2-02 0408-01	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3		
		0,08 * 0,10 * 0,92 * (2 * 2 + 2 * 2)	m3	0,059	
				RAZEM	0,059
22 d.4.3	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyc.	m2		
		2,25 * 1,45 * 2	m2	6,525	
				RAZEM	6,525
23 d.4.3	NNRNKB 202 0411-02	(z.VI) Łaczenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie deski czołowej	m		
		2,25 * 2	m	4,500	
				RAZEM	4,500

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24 d.4.3	KNNR-W 3 0504-08	Jednokrotna impregnacja grzybobójcza drewna metodą smarowania drewna preparatami olejowymi - bale i krawędziaki	m2		
		$2,56 * 4 * 0,12 * 4 + 2,25 * 0,12 * 4 * 2 + 0,12 * 1,77 * 4 * 2 + (0,07 * 2 + 0,14 * 2) * 1,45 * 3 * 2 + (0,08 * 2 + 0,10 * 2) * 0,92 * 8 + 2,25$	m2	17,328	
				RAZEM	17,328
25 d.4.3	KNNR-W 3 0504-06	Malowanie 2x drewna lakierobejcę sadolin lub inną o tych samych parametrach w kolorze mahoń	m2		
		17,328	m2	17,328	
				RAZEM	17,328
26 d.4.3	KNNR-W 3 0504-07	Jednokrotna impregnacja grzybobójcza drewna metodą smarowania drewna preparatami olejowymi - deski i płyty	m2		
		$2,25 * 1,45 * 2 * 2$	m2	13,050	
				RAZEM	13,050
27 d.4.3	KNNR-W 3 0504-06	Malowanie 2x drewna lakierobejcę sadolin lub inną o tych samych parametrach w kolorze mahoń	m2		
		$2,25 * 1,45 * 1$	m2	3,263	
				RAZEM	3,263
28 d.4.3	NNRNKB 202 0420-01	Pokrycie szcztów wiaty deską elewacyjną w kolorze mahoniowym, patrz projekt elewacji	m2		
		$1,26 * 2$	m2	2,520	
				RAZEM	2,520
29 d.4.3	KNR 2-02 0501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo	m2		
		$2,25 * 1,45 * 2$	m2	6,525	
				RAZEM	6,525
30 d.4.3	KNNR 2 0507-04	Pokrycie dachów dachówką bitumiczną o kształcie "łuska"	m2		
		$2,25 * 1,45 * 2$	m2	6,525	
				RAZEM	6,525
31 d.4.3	KNR AT-09 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwniegowy	m		
		$2,25 * 2$	m	4,500	
				RAZEM	4,500
32 d.4.3	KNR 0-15II 0528-04	Rynny dachowe metalowej z blachy powlekanej o śr. 12,0 cm	m		
		$2,25 * 2$	m	4,500	
				RAZEM	4,500
33 d.4.3	KNR 0-15II 0529-03	Rury spustowe metalowe z blachy powlekanej o śr. 9,0cm	m		
		$2,65 * 2$	m	5,300	
				RAZEM	5,300
34 d.4.3	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm, pas podrynnowy, nadrynnowy, wiatrownice	m2		
		$0,45 * 1,45 * 4 + 0,35 * 2,25 * 4$	m2	5,760	
				RAZEM	5,760
4.4		wypełnienie ścian			
35 d.4.4	KNNR-W 2 W1502-02	Ogrodzenie z siatki w ramach o wysokości do 1.50 m o rozstawie analogia siatka w ramach jako wypełnienie ścian wiaty	m		
		$1,55 * 2 + 1,75$	m	4,850	
				RAZEM	4,850
36 d.4.4	KNNR-W 2 W1502-02	Ogrodzenie z siatki w ramach o wysokości do 1.50 m o rozstawie analogia siatka w ramach jako wypełnienie ścian wiaty - bramka wejściowa na zawiasach z zamkiem i klamką	m		
		$2 * 0,88$	m	1,760	
				RAZEM	1,760

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5		wiąta drewniana II (3 sztuki) R*3; M*3; S*3			
5.1		izolacje			
37 d.5.1	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z dysperbitu - pierwsza warstwa	m2		
		$(0,60 * 0,30 * 4 + 0,60 * 0,60 + 0,24 * 0,74 * 4 * 0,24 * 0,24) * 4$	m2	4,484	
				RAZEM	4,484
38 d.5.1	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z dysperbitu - druga i następna warstwa	m2		
		$(0,60 * 0,30 * 4 + 0,60 * 0,60 + 0,24 * 0,74 * 4 * 0,24 * 0,24) * 4$	m2	4,484	
				RAZEM	4,484
5.2		roboty fundamentowe			
39 d.5.2	KNR 2-01 0217-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III	m3		
		$1,00 * 1,00 * 1,05 * 4$	m3	4,200	
				RAZEM	4,200
40 d.5.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
		$0,60 * 0,60 * 0,10 * 4$	m3	0,144	
				RAZEM	0,144
41 d.5.2	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		$0,60 * 0,60 * 0,35 * 4$	m3	0,504	
				RAZEM	0,504
42 d.5.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		$0,54 * 5 * 2 * 4 * 0,888 / 1000$	t	0,019	
				RAZEM	0,019
43 d.5.2	KNR 2-02 0208-04	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		$0,24 * 0,24 * 0,74 * 4$	m3	0,170	
				RAZEM	0,170
44 d.5.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		$0,90 * 4 * 4 * 0,617 / 1000$	t	0,009	
				RAZEM	0,009
45 d.5.2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
		$9 * 1,44 * 4 * 0,222 / 1000$	t	0,012	
				RAZEM	0,012
46 d.5.2	KNR 5-08 0809-05	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących - analogia przygotowanie marek stalowych do kotwienia elementów drewnianych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
5.3		konstrukcja, pokrycie dachowe			
47 d.5.3	KNR 2-02 0407-06	Słupy o dł.ponad 2m - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc.	m3 drew		
		$0,12 * 0,12 * 2,65 * 4$	m3 drew	0,153	
				RAZEM	0,153
48 d.5.3	KNR 2-02 0406-02	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - analogia płatwie	m3 drew		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,12 * 0,12 * (3,78 * 2 + 3,80 * 2)	m3 drew	0,218	
				RAZEM	0,218
49 d.5.3	KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe, dł. do 4.5m przekr. poprz. drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m3		
		0,07 * 0,14 * 2,65 * 5 * 2	m3	0,260	
				RAZEM	0,260
50 d.5.3	KNR 2-02 0408-02	Jętka przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3		
		0,06 * 0,12 * 2,66 * 5	m3	0,096	
				RAZEM	0,096
51 d.5.3	KNR 2-02 0408-01	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3		
		0,08 * 0,10 * 1,50 * (2 * 2 + 2 * 2)	m3	0,096	
				RAZEM	0,096
52 d.5.3	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyc.	m2		
		2,45 * 3,78 * 2	m2	18,522	
				RAZEM	18,522
53 d.5.3	NNRNKB 202 0411-02	(z.VI) Łaczenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie deski czołowej	m		
		17,28 * 2	m	34,560	
				RAZEM	34,560
54 d.5.3	KNNR-W 3 0504-08	Jednokrotna impregnacja grzybobójcza drewna metodą smarowania drewna preparatami olejowymi - bale i krawędziaki	m2		
		2,65 * 4 * 0,12 * 4 + 0,12 * 4 * 3,78 * 2 + 3,80 * 0,12 * 4 * 2 + (0,07 * 2 + 0,14 * 2) * 2,65 * 2 * 5 * 2 + (0,06 * 2 + 0,12 * 2) * 2,66 * 5 * 2 + (0,08 * 2 + 0,10 * 2) * 1,50 * 8	m2	48,521	
				RAZEM	48,521
55 d.5.3	KNNR-W 3 0504-06	Malowanie 2x drewna lakierobejcą sadolin lub inną o tych samych parametrach w kolorze mahoń	m2		
		47,529	m2	47,529	
				RAZEM	47,529
56 d.5.3	KNNR-W 3 0504-07	Jednokrotna impregnacja grzybobójcza drewna metodą smarowania drewna preparatami olejowymi - deski i płyty	m2		
		3,78 * 2,45 * 2 * 2	m2	37,044	
				RAZEM	37,044
57 d.5.3	KNNR-W 3 0504-06	Malowanie 2x drewna lakierobejcą sadolin lub inną o tych samych parametrach w kolorze mahoń	m2		
		3,78 * 2,45 * 2	m2	18,522	
				RAZEM	18,522
58 d.5.3	NNRNKB 202 0420-01	Pokrycie szcztów wiaty deską elewacyjną w kolorze mahoniowym, patrz projekt elewacji	m2		
		3,59 * 2	m2	7,180	
				RAZEM	7,180
59 d.5.3	KNR 2-02 0501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo	m2		
		3,78 * 2,45 * 2	m2	18,522	
				RAZEM	18,522
60 d.5.3	KNNR 2 0507-04	Pokrycie dachów dachówką bitumiczną o kształcie "łuska"	m2		
		3,78 * 2,45 * 2	m2	18,522	
				RAZEM	18,522
61 d.5.3	KNR AT-09 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwnięgowy	m		
		3,78 * 2	m	7,560	
				RAZEM	7,560
62 d.5.3	KNR 0-15II 0528-04	Rynny dachowe metalowej z blachy powlekanej o śr. 12,0 cm	m		
		3,78 * 2	m	7,560	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	7,560
63 d.5.3	KNR 0-15II 0529-03	Rury spustowe metalowe z blachy powlekanej o śr. 9,0cm	m		
		2,65 * 2	m	5,300	
				RAZEM	5,300
64 d.5.3	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm, pas podrynnowy, nadrynnowy, wiatrownice	m2		
		0,45 * 2,45 * 4 + 0,35 * 3,78 * 4	m2	9,702	
				RAZEM	9,702
5.4		stoły handlowe			
65 d.5.4	KNR 2-02 0407-03	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3 drew		
		2 * (0,10 * 0,10 * 1,10 * 6)	m3 drew	0,132	
				RAZEM	0,132
66 d.5.4	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyc.	m2		
		(1,00 * 3,34 + 0,10 * 3,34 * 2 + 0,10 * 0,60 * 4 + 3,34 * 0,60) * 2	m2	12,504	
				RAZEM	12,504
67 d.5.4	KNNR-W 3 0504-08	Jednokrotna impregnacja grzybobójcza drewna metodą smarowania drewna preparatami olejowymi - bale i krawędziaki	m2		
		(0,10 * 4 * 1,10 * 6 + (1,00 * 3,34 + 0,10 * 3,34 * 2 + 0,10 * 0,60 * 4 + 3,34 * 0,60) * 2) * 2	m2	30,288	
				RAZEM	30,288
68 d.5.4	KNNR-W 3 0504-06	Malowanie 2x drewna lakierobejcą sadolin lub inną o tych samych parametrach w kolorze mahoń	m2		
		30,288	m2	30,288	
				RAZEM	30,288
69 d.5.4	KNR 5-08 0809-05	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących - analogia przygotowanie marek stalowych do kotwienia elementów drewnianych	szt.		
		6 * 2	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
6		wiata drewniana III(1 szt)			
6.1		roboty fundamentowe			
70 d.6.1	KNR 2-01 0217-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III	m3		
		1,00 * 1,00 * 1,05 * 12	m3	12,600	
				RAZEM	12,600
71 d.6.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
		0,60 * 0,60 * 0,10 * 12	m3	0,432	
				RAZEM	0,432
72 d.6.1	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		0,60 * 0,60 * 0,35 * 12	m3	1,512	
				RAZEM	1,512
73 d.6.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		0,54 * 5 * 2 * 12 * 0,888 / 1000	t	0,058	
				RAZEM	0,058
74 d.6.1	KNR 2-02 0208-04	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		0,24 * 0,24 * 0,74 * 12	m3	0,511	
				RAZEM	0,511

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
75 d.6.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		0,90 * 4 * 12 * 0,617 / 1000	t	0,027	
				RAZEM	0,027
76 d.6.1	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
		9 * 1,44 * 12 * 0,222 / 1000	t	0,035	
				RAZEM	0,035
77 d.6.1	KNR 5-08 0809-05	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących - analogia przygotowanie marek stalowych do kotwienia elementów drewnianych	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
6.2		izolacje			
78 d.6.2	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z dysperbitu - pierwsza warstwa	m2		
		(0,60 * 0,30 * 4 + 0,60 * 0,60 + 0,24 * 0,74 * 4 * 0,24 * 0,24) * 12	m2	13,451	
				RAZEM	13,451
79 d.6.2	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z dysperbitu - druga i następna warstwa	m2		
		(0,60 * 0,30 * 4 + 0,60 * 0,60 + 0,24 * 0,74 * 4 * 0,24 * 0,24) * 12	m2	13,451	
				RAZEM	13,451
6.3		konstrukcja, pokrycie dachowe			
80 d.6.3	KNR 2-02 0407-06	Słupy o dł.ponad 2m - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc.	m3 drew		
		0,12 * 0,12 * 2,65 * 12	m3 drew	0,458	
				RAZEM	0,458
81 d.6.3	KNR 2-02 0406-02	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - analogia płatwie	m3 drew		
		0,12 * 0,12 * (17,38 * 2 + 3,80 * 6)	m3 drew	0,829	
				RAZEM	0,829
82 d.6.3	KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe,dł.do 4.5m przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m3		
		0,07 * 0,14 * 2,65 * 22 * 2	m3	1,143	
				RAZEM	1,143
83 d.6.3	KNR 2-02 0408-02	Jętka przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3		
		0,06 * 0,12 * 2,66 * 22	m3	0,421	
				RAZEM	0,421
84 d.6.3	KNR 2-02 0408-01	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3		
		0,08 * 0,10 * 1,50 * (10 * 2 + 6 * 2)	m3	0,384	
				RAZEM	0,384
85 d.6.3	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyc.	m2		
		2,45 * 17,28 * 2	m2	84,672	
				RAZEM	84,672
86 d.6.3	NNRNKB 202 0411-02	(z.VI) Łaczenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie deski czołowej	m		
		17,28 * 2	m	34,560	
				RAZEM	34,560

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
87 d.6.3	KNNR-W 3 0504-08	Jednokrotna impregnacja grzybobójcza drewna metodą smarowania drewna preparatami olejowymi - bale i krawędziaki	m2		
		$2,65 * 4 * 0,12 * 12 + 0,12 * 4 * 17,28 * 2 + 3,80 * 0,12 * 4 * 6 + (0,07 * 2 + 0,14 * 2) * 2,65 * 22 * 2 + (0,06 * 2 + 0,12 * 2) * 2,66 * 22 + (0,08 * 2 + 0,10 * 2) * 1,50 * 24$	m2	125,796	
				RAZEM	125,796
88 d.6.3	KNNR-W 3 0504-06	Malowanie 2x drewna lakierobejcą sadolin lub inną o tych samych parametrach w kolorze mahoń	m2		
		122,820	m2	122,820	
				RAZEM	122,820
89 d.6.3	KNNR-W 3 0504-07	Jednokrotna impregnacja grzybobójcza drewna metodą smarowania drewna preparatami olejowymi - deski i płyty	m2		
		$17,28 * 2,45 * 2 * 2$	m2	169,344	
				RAZEM	169,344
90 d.6.3	KNNR-W 3 0504-06	Malowanie 2x drewna lakierobejcą sadolin lub inną o tych samych parametrach w kolorze mahoń	m2		
		$17,28 * 2,45 * 2$	m2	84,672	
				RAZEM	84,672
91 d.6.3	NNRNKB 202 0420-01	Pokrycie szcztów wiaty deską elewacyjną w kolorze mahoniowym, patrz projekt elewacji	m2		
		$3,59 * 2$	m2	7,180	
				RAZEM	7,180
92 d.6.3	KNR 2-02 0501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo	m2		
		$17,28 * 2,45 * 2$	m2	84,672	
				RAZEM	84,672
93 d.6.3	KNNR 2 0507-04	Pokrycie dachów dachówką bitumiczną o kształcie "łuska"	m2		
		$17,28 * 2,45 * 2$	m2	84,672	
				RAZEM	84,672
94 d.6.3	KNR AT-09 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwnięgowy	m		
		$17,28 * 2$	m	34,560	
				RAZEM	34,560
95 d.6.3	KNR 0-15II 0528-04	Rynny dachowe metalowej z blachy powlekanej o śr. 12,0 cm	m		
		$17,28 * 2$	m	34,560	
				RAZEM	34,560
96 d.6.3	KNR 0-15II 0529-03	Rury spustowe metalowe z blachy powlekanej o śr. 9,0cm	m		
		$2,65 * 4$	m	10,600	
				RAZEM	10,600
97 d.6.3	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm, pas podrynnowy, nadrynnowy, wiatrownice	m2		
		$0,45 * 2,45 * 4 + 0,35 * 17,28 * 4$	m2	28,602	
				RAZEM	28,602
6.4		stoły handlowe			
98 d.6.4	KNR 2-02 0407-03	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3 drew		
		$2 * (0,10 * 0,10 * 1,10 * 6) * 3 + (0,10 * 0,10 * 1,10 * 4) * 2$	m3 drew	0,484	
				RAZEM	0,484
99 d.6.4	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyc.	m2		
		$(1,00 * 3,34 + 0,10 * 3,34 * 2 + 0,10 * 0,60 * 4 + 3,34 * 0,60) * 2 * 3 + (3,47 * 1,10 + 3,47 * 0,60 + 0,60 * 0,10 * 4 + 2,20 * 0,10 * 2) * 2$	m2	50,670	
				RAZEM	50,670

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
100 d.6.4	KNNR-W 3 0504-08	Jednokrotna impregnacja grzybobójcza drewna metodą smarowania drewna preparatami olejowymi - bale i krawędziaki	m2		
		50,670	m2	50,670	
				RAZEM	50,670
101 d.6.4	KNNR-W 3 0504-06	Malowanie 2x drewna lakierobejcą sadolin lub inną o tych samych parametrach w kolorze mahoń	m2		
		50,670	m2	50,670	
				RAZEM	50,670
102 d.6.4	KNR 5-08 0809-05	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących - analogia przygotowanie marek stalowych do kotwienia elementów drewnianych	szt.		
		6 * 2 * 3 + 4 * 2	szt.	44,000	
				RAZEM	44,000
7		utwardzenie terenu			
7.1		droga wewnętrzna, miejsca parkingowe, niezadaszone utwardzenie do handlu płodami rolnymi			
103 d.7.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		550,00 + 17,00 + 102,80	m2	669,800	
				RAZEM	669,800
104 d.7.1	KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = 5	m2		
		669,800	m2	669,800	
				RAZEM	669,800
105 d.7.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m2		
		669,800	m2	669,800	
				RAZEM	669,800
106 d.7.1	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		248,88	m	248,880	
				RAZEM	248,880
107 d.7.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - krawężnik najazdowy	m3		
		$(0,25 * 0,15 + 0,25 * 0,10) * 248,88$	m3	15,555	
				RAZEM	15,555
108 d.7.1	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe najazdowe na podsypce cem.piaskowej	m		
		248,88	m	248,880	
				RAZEM	248,880
109 d.7.1	KNR 2-31 0106-03	Warstwa odsączająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grub.po zagęszcz.	m2		
		669,800	m2	669,800	
				RAZEM	669,800
110 d.7.1	KNR 2-31 0106-04	Warstwa odsączająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu Krotność = 4	m2		
		669,800	m2	669,800	
				RAZEM	669,800
111 d.7.1	KNR 2-31 0109-01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m2		
		669,800	m2	669,800	
				RAZEM	669,800
112 d.7.1	KNR 2-31 0109-02	Podbudowa betonowa z dylatacją - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszczeniu Krotność = 8	m2		
		669,800	m2	669,800	
				RAZEM	669,800
113 d.7.1	KNR 2-31 0118-01	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		669,800	m2	669,800	
				RAZEM	669,800
114 d.7.1	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka szara "cegielka"	m2		
		550,00	m2	550,000	
				RAZEM	550,000
115 d.7.1	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka grafitowa "cegielka"	m2		
		17,00	m2	17,000	
				RAZEM	17,000
116 d.7.1	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka żółta "cegielka"	m2		
		102,80	m2	102,800	
				RAZEM	102,800
7.2		ciągi pieszce, chodniki, dojścia, utwardzenia pod wiatami			
117 d.7.2	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		558,62	m2	558,620	
				RAZEM	558,620
118 d.7.2	KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = 5	m2		
		558,62	m2	558,620	
				RAZEM	558,620
119 d.7.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m2		
		558,62	m2	558,620	
				RAZEM	558,620
120 d.7.2	KNR 2-31 0106-03	Warstwa odsączająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grub.po zagęszcz.	m2		
		558,62	m2	558,620	
				RAZEM	558,620
121 d.7.2	KNR 2-31 0106-04	Warstwa odsączająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu Krotność = 4	m2		
		558,62	m2	558,620	
				RAZEM	558,620
122 d.7.2	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		558,62	m2	558,620	
				RAZEM	558,620
7.3		zielen i mała architektura			
123 d.7.3	KNR 4-01 0108-06	Dostarczenie ziemi urodzajnej samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		126,44 * 0,25	m3	31,610	
				RAZEM	31,610
124 d.7.3	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m3		
		31,610	m3	31,610	
				RAZEM	31,610
125 d.7.3	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m2		
		126,44	m2	126,440	
				RAZEM	126,440
126 d.7.3	KNR 2-21 0404-04	Wykonanie trawników parkowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	ha		
		126,44 / 10000	ha	0,013	
				RAZEM	0,013
127 d.7.3	KNR 2-11 0604-09	Sadzenie drzew w terenie płaskim. Dół o średnicy x głębokość 0.50x0.50 m w gruncie kat. IV	szt.		
		1	szt.	1,000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000