
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45112720-8 Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych
45211320-8 Roboty budowlane w zakresie altan
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni

NAZWA INWESTYCJI : Budowa ogólnodostępnej infrastruktury rekreacyjnej w Marcinkowie.
ADRES INWESTYCJI : Marcinkowo, działka nr 402/8, 402/10, 402/11, 401/12 obręb 12- Marcinkowo, gmina Mrągowo.
INWESTOR : Gmina Mrągowo
ADRES INWESTORA : 11-700 Mrągowo, ul. Królewiecka 60A
BRANŻA : budowlana, drogowa.
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : A. Fomiczuk.
DATA OPRACOWANIA : 25.06.2018

OPRACOWAŁ :


Data opracowania
25.06.2018

INWESTOR :


Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

PODSTAWA OPRACOWANIA KOSZTORYSU

- a) - Projekt budowlany wykonany przez pracownię Romana Wołosza
- b) - Warunki techniczne wykonania robót budowlano-montażowych oraz przepisy szczegółowe sporządzania kosztorysów inwestorskich.

KRÓTKI OPIS ROBÓT BUDOWLANYCH POLICZONYCH W KOSZTORYSIE

A - BUDOWA PLACU REKREACYJNEGO

1 Siłownia plenerowa:

- wykonanie fundamentów (stóp fundamentowych) pod urządzenia siłowni z betonu B20 W8
- dostarczenie i montaż n/w urządzeń siłowni plenerowej (zgodnie z projektem):
 - stepper/biegacz/twister - 1 szt.
 - wyciskanie/wyciąg/prasa - 1 szt.
 - stół betonowy do gry w tenisa - 1 szt.

2 Mała architektura ogrodowa:

- dostarczenie i montaż n/w elementów architektury (zgodnie z projektem).
 - stojaka na rowery (5-stanowiskowego) - 1 szt.
 - ławek parkowych - 4 szt.
 - koszy na śmieci - 2 szt.
- uzupełnienie trawników na placu (rozścielenie humusu i posianie trawy) - 42,0 m²

B - BUDOWA ALTANY O WYMIARACH 6,00x4,30 M.

1 Fundamenty:

- wykonanie 6 sztuk stóp fundamentowych z betonu zbrojonego B20 W8 - zgodnie z projektem.

2 Konstrukcja drewniana altany:

- montaż słupów o przekroju 18x18 cm z drewna czterostronnie struganego sztuk 6 - zgodnie z projektem.
- montaż płatwi o przekroju 18x16 cm z drewna czterostronnie struganego, sztuk 2 - zgodnie z projektem.
- jak wyżej krokwi o przekroju 7x16 cm z drewna jak wyżej sztuk 18 - zgodnie z projektem.
- jak wyżej jętek o przekroju 7x16 cm z drewna jak wyżej sztuk 9 - zgodnie z projektem.
- jak wyżej zastrzałów i rozpór o przekroju 7x16 cm z drewna jak wyżej sztuk 9 - zgodnie z projektem.
- odeskowanie połaci dachowej deską "szalówką" gr. 25 mm - zgodnie z projektem.
- pomalowanie całości drewna impregnatem kolorowym dwuwarstwowo - zgodnie z projektem.

3 Dach - pokrycie:

- wstępne pokrycie połaci membraną dachową PCV - zgodnie z projektem.
- ołacenie połaci w rozstawie lat pod moduł blachodachówki - zgodnie z projektem.
- pokrycie dachu blachodachówką czerwoną wraz z wykonaniem obróbek blacharskich (gąsior, wiatrownice i okapy) - zgodnie z projektem.

4 Utwardzenie placu pod altaną (6,30x8,00 m):

- wykorytowanie pod warstwy nośne placu - zgodnie z projektem.
- wykonanie warstwy odsączającej z piasku o gr. 15 cm - zgodnie z projektem.
- ułożenie kostki betonowej o gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej o gr. 5 cm - zgodnie z projektem.
- ułożenie obrzeża trawnikowego o przekroju 20x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (wokół placu)

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
1		BUDOWA PLACU REKREACYJNEGO			
1.1		Siłownia plenerowa			
d.1.1	1 KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) [1.10*1.10*0.90*3]+[0.30*0.30*0.90*2]+[0.30*0.30*0.50*4]	m ³		
			m ³	3.609	
				RAZEM	3.609
d.1.1	2 KNR 2-02 0203-02 siłownia siłownia stół	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 1 m ³ - ręczne układanie betonu - B20 W8 1.00*1.00*0.90*3 0.20*0.20*0.90*2 0.20*0.20*0.40*4	m ³		
			m ³	2.700	
			m ³	0.072	
			m ³	0.064	
				RAZEM	2.836
d.1.1	3 KNR 2-02 1218-03 analogia	Osadzenie w stopach sysemowych kotew metalowych do mocowania zestawów urządzeń	kpl		
		9.00	kpl	9.000	
				RAZEM	9.000
d.1.1	4 Analiza indywidualna	Dostawa i montaż zestawu urządzeń siłowni - stepper + biegacz + twister	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
d.1.1	5 Analiza indywidualna	Dostawa i montaż zestawu urządzeń siłowni - wyciskanie + wyciąg + prasa	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
d.1.1	6 Analiza indywidualna	Dostawa i montaż zestawu urządzeń siłowni - stół do tenisa	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.2		Mała architektura			
d.1.2	7 K.W.I.N.R.B// kw. 2018	Dostarczenie i przytwierdzenie stojaka na rowery	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
d.1.2	8 K.W.I.N.R.B// kw. 2018	Dostarczenie i przytwierdzenie ławek	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
d.1.2	9 K.W.I.N.R.B// kw. 2018	Dostarczenie i ustawienie koszy na śmieci	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
d.1.2	10 KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim - uzupełnienie trawników po pracach bud. 42*0.10	m ³		
			m ³	4.200	
				RAZEM	4.200
d.1.2	11 KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m ²		
		42.00	m ²	42.000	
				RAZEM	42.000
2		BUDOWA ALTANY			
2.1		Fundamenty			
d.2.1	12 KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) - pod stopy fundamentowe 0.70*0.70*[1.30-0.25]*6	m ³		
			m ³	3.087	
				RAZEM	3.087
d.2.1	13 KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - B10 o gr. 10 cm. 0.60*0.60*0.10*6	m ³		
			m ³	0.216	
				RAZEM	0.216
d.2.1	14 KNR 2-02 0204-05	Stopy fundamentowe trapezowe żelbetowe, o objętości do 1,5 m ³ - ręczne układanie betonu - B20 W8 [(0.50*0.50*0.30)+[0.30*0.30*0.90]]*6	m ³		
			m ³	0.936	
				RAZEM	0.936
d.2.1	15 KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 6 mm 1.20*6*6*0.222*0.001	t		
			t	0.010	
				RAZEM	0.010
d.2.1	16 KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zebrowane o śr. 10 mm 10*0.40*0.617*6*0.001 1.20*4*0.617*6*0.001	t		
			t	0.015	
			t	0.018	
				RAZEM	0.033
d.2.1	17 KNR 2-02 1218-01 analogia	Wsporniki ze stali - osadzenie jarzm metalowych ocynkowanych pod słupy 18x18	szt.		
		6.00	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
d.2.1	18 KNR 2-01 0320-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m - obsypanie stóp fundamentowych 3.078	m ³		
			m ³	3.078	
				RAZEM	3.078
2.2		Konstrukcja drewniana altany			
d.2.2	19 KNR 2-02 0407-06	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej - drewno czterostronnie strugane i szlifowane	m ³ drew.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.18*0.18*[2.50-0.18]*6	m ³ drew.	0.451	
				RAZEM	0.451
20	KNR 2-02 d.2.2 0406-06	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej - drewno czterostronnie strugane i szlifowane 0.18*0.16*6.00*2	m ³ drew. m ³ drew.	0.346	
				RAZEM	0.346
21	KNR 2-02 d.2.2 0408-03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej - drewno czterostronnie strugane i szlifowane 0.07*0.16*3.10*18	m ³ m ³	0.625	
				RAZEM	0.625
22	KNR 2-02 d.2.2 0408-02	Jętki przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej - drewno czterostronnie strugane i szlifowane 0.07*0.16*4.80*9	m ³ m ³	0.484	
				RAZEM	0.484
23	KNR 2-02 d.2.2 0408-01	Zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej - drewno czterostronnie strugane i szlifowane 0.07*0.16*1.10*4	m ³ m ³	0.049	
				RAZEM	0.049
24	KNR 2-02 d.2.2 0409-04	Rozpory, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej - drewno czterostronnie strugane i szlifowane {[0.07*0.16*1.10*2]+[0.07*0.16*1.40]}*9	m ³ m ³	0.363	
				RAZEM	0.363
25	KNR 2-02 d.2.2 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - deska "szalówka" łączona "na półpust" - jednostronnie strugana i szlifowana. 3.10*6.00*2	m ² m ²	37.200	
				RAZEM	37.200
26	KNR K-05 d.2.2 0103-04	Wykonanie deskowania - montaż deski "wróblówki" - deska jednostronnie strugana, profilowana i szlifowana 6.00*2	m m	12.000	
				RAZEM	12.000
27	KNR 4-01 d.2.2 0628-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami olejowymi - pomalowanie drewna impregnatami kolorowymi stupy 0.18*4*[2.50-0.18]*6 płatwie [0.18+0.16]*2*6.00*2 krokwie [0.07+0.16]*2*3.10*18 jętki [0.07+0.16]*2*4.80*9 zastrzały i rozpory [0.07+0.16]*2*1.10*2*9 [0.07+0.16]*2*1.40*9	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	10.022 8.160 25.668 19.872 9.108 5.796	
				RAZEM	78.626
28	KNR 4-01 d.2.2 0628-03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami olejowymi - jak wyżej deska okapowa - "wróblówka" [0.025+0.18]*2*6.00*2 deskowanie połaci 3.10*2*6.00*1.015	m ² m ² m ²	4.920 37.758	
				RAZEM	42.678
2.3		Dach altany - pokrycie			
29	KNR K-05 d.2.3 0102-02	Mocowanie folii dachowej na pełnym deskowaniu - membrana dachowa 3.10*6.00*2	m ² m ²	37.200	
				RAZEM	37.200
30	KNR 2-02 d.2.3 0410-04	Ofłacenie połaci dachowych łatami 38x50 mm, o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej 3.10*2*6.00	m ² m ²	37.200	
				RAZEM	37.200
31	NNRNKB 202 d.2.3 0535-01	Pokrycie dachów o pow.do 25 m ² o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łatach 37.200	m ² m ²	37.200	
				RAZEM	37.200
32	NNRNKB 202 d.2.3 0539-01	Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów 6.00	m m	6.000	
				RAZEM	6.000
33	NNRNKB 202 d.2.3 0539-03	Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż osłon bocznych - wiatrownic 3.10*4	m m	12.400	
				RAZEM	12.400
34	NNRNKB 202 d.2.3 0539-02	Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych - okapów 6.00*2	m m	12.000	
				RAZEM	12.000
2.4		Utwardzenie placu pod altaną			
35	KNR 2-31 d.2.4 0102-05	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta 8.00*6.30	m ² m ²	50.400	
				RAZEM	50.400
36	KNR 2-31 d.2.4 0102-06	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości koryta Krotność = 2 50.40	m ² m ²	50.400	
				RAZEM	50.400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37 d.2.4	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 50.40*0.20	m ³ m ³	RAZEM 10.080	50.400 10.080
38 d.2.4	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 50.40	m ² m ²	RAZEM 50.400	10.080 50.400
39 d.2.4	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm 50.40	m ² m ²	RAZEM 50.400	50.400 50.400
40 d.2.4	KNR 2-31 0104-02	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. Krotność = 5 50.40	m ² m ²	RAZEM 50.400	50.400 50.400
41 d.2.4	KNR 0-11 0321-03	Chodniki i place z kostki betonowej grubości 60 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem 7.88*6.18	m ² m ²	RAZEM 48.698	50.400 48.698
42 d.2.4	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła - B12,5 [8.00+6.30]*2*0.030	m ³ m ³	RAZEM 0.858	48.698 0.858
43 d.2.4	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową [8.00+6.30]*2	m m	RAZEM 28.600	0.858 28.600
				RAZEM	28.600

Aleksander Fomiczuk
Os. Mazurskie 19/4
11-700 MRAGOWO
Upr. bud. Nr 124/78/OL

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45112720-8 Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych

45211320-8 Roboty budowlane w zakresie altan

45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni

NAZWA INWESTYCJI : Budowa ogólnodostępnej infrastruktury rekreacyjnej w Marcinkowie.
ADRES INWESTYCJI : Marcinkowo, działka nr 402/8, 402/10, 402/11, 401/12 obręb 12- Marcinkowo, gmina Mrągowo.
INWESTOR : Gmina Mrągowo
ADRES INWESTORA : 11-700 Mrągowo, ul. Królewiecka 60A
WYKONAWCA ROBÓT : .
ADRES WYKONAWCY : .
BRANŻA : budowlana, drogowa.
DATA OPRACOWANIA : ..

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
Podatek VAT : zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Wartość
1	2	3
1	BUDOWA PLACU REKREACYJNEGO	
1.1	Siłownia plenerowa	
1.2	Mała architektura	
2	BUDOWA ALTANY	
2.1	Fundamenty	
2.2	Konstrukcja drewniana altany	
2.3	Dach altany - pokrycie	
2.4	Utwardzenie placu pod altaną	
	RAZEM netto	
	VAT	
	Razem brutto	
	Ogółem wartość kosztorysowa robót	
	W tym:	
	Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	
	Podatek VAT	

Słownie:

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		BUDOWA PLACU REKREACYJNEGO				
1.1		Siłownia plenerowa				
1	KNR 2-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³	3.609		
d.1.	0310-02					
1						
2	KNR 2-02	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 1 m ³ - ręczne układanie betonu - B20 W8	m ³	2.836		
d.1.	0203-02					
1						
3	KNR 2-02	Osadzenie w stopach sysemowych kotew metalowych do mocowania zestawów urządzeń	kpl	9.000		
d.1.	1218-03					
1	analogia					
4	Analiza indywidualna	Dostawa i montaż zestawu urządzeń siłowni - stepper + biegacz + twister	kpl.	1.000		
d.1.						
1						
5	Analiza indywidualna	Dostawa i montaż zestawu urządzeń siłowni - wyciskanie + wyciąg + prasa	kpl.	1.000		
d.1.						
1						
6	Analiza indywidualna	Dostawa i montaż zestawu urządzeń siłowni - stół do tenisa	kpl.	1.000		
d.1.						
1						
Razem dział: Siłownia plenerowa						
1.2		Mała architektura				
7	K.W.I.N.R.B/II	Dostarczenie i przytwierdzenie stojaka na rowery	szt	1.000		
d.1.	kw. 2018					
2						
8	K.W.I.N.R.B/II	Dostarczenie i przytwierdzenie ławek	szt	4.000		
d.1.	kw. 2018					
2						
9	K.W.I.N.R.B/II	Dostarczenie i ustawienie koszy na śmieci	szt	2.000		
d.1.	kw. 2018					
2						
10	KNR 2-21	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim - uzupełnienie trawników po pracach bud.	m ³	4.200		
d.1.	0218-01					
2						
11	KNR 2-21	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m ²	42.000		
d.1.	0401-05					
2						
Razem dział: Mała architektura						
Razem dział: BUDOWA PLACU REKREACYJNEGO						
2		BUDOWA ALTANY				
2.1		Fundamenty				
12	KNR 2-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) - pod stopy fundamentowe	m ³	3.087		
d.2.	0310-02					
1						
13	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - B10 o gr. 10 cm.	m ³	0.216		
d.2.	1101-01					
1						
14	KNR 2-02	Stopy fundamentowe trapezowe żelbetowe, o objętości do 1,5 m ³ - ręczne układanie betonu - B20 W8	m ³	0.936		
d.2.	0204-05					
1						
15	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 6 mm	t	0.010		
d.2.	0290-01					
1						
16	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 10 mm	t	0.033		
d.2.	0290-02					
1						
17	KNR 2-02	Wsporniki ze stali - osadzenie jarzm metalowych ocynkowanych pod słupy 18x18	szt.	6.000		
d.2.	1218-01					
1	analogia					
18	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m - obsypanie stóp fundamentowych	m ³	3.078		
d.2.	0320-0201					
1						
Razem dział: Fundamenty						
2.2		Konstrukcja drewniana altany				
19	KNR 2-02	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyconej - drewno czterostronnie strugane i szlifowane	m ³ drew.	0.451		
d.2.	0407-06					
2						
20	KNR 2-02	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyconej - drewno czterostronnie strugane i szlifowane	m ³ drew.	0.346		
d.2.	0406-06					
2						

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
21 d.2. 2	KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej - drewno czterostronnie strugane i szlifowane	m ³	0.625		
22 d.2. 2	KNR 2-02 0408-02	Jętki przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej - drewno czterostronnie strugane i szlifowane	m ³	0.484		
23 d.2. 2	KNR 2-02 0408-01	Zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej - drewno czterostronnie strugane i szlifowane	m ³	0.049		
24 d.2. 2	KNR 2-02 0409-04	Rozpory, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej - drewno czterostronnie strugane i szlifowane	m ³	0.363		
25 d.2. 2	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej - deska "szalówka" łączona "na półpuszt" - jednostronnie strugana i szlifowana.	m ²	37.200		
26 d.2. 2	KNR K-05 0103-04	Wykonanie deskowania - montaż deski "wróblówki" - deska jednostronnie strugana, profilowana i szlifowana	m	12.000		
27 d.2. 2	KNR 4-01 0628-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami olejowymi - pomalowanie drewna impregnatami kolorowymi	m ²	78.626		
28 d.2. 2	KNR 4-01 0628-03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami olejowymi - jak wyżej	m ²	42.678		
Razem dział: Konstrukcja drewniana altany						
2.3 Dach altany - pokrycie						
29 d.2. 3	KNR K-05 0102-02	Mocowanie folii dachowej na pełnym deskowaniu - membrana dachowa	m ²	37.200		
30 d.2. 3	KNR 2-02 0410-04	Ołacenie połaci dachowych łąkami 38x50 mm, o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyconej	m ²	37.200		
31 d.2. 3	NNRNKB 202 0535-01	Pokrycie dachów o pow.do 25 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łąkach	m ²	37.200		
32 d.2. 3	NNRNKB 202 0539-01	Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów	m	6.000		
33 d.2. 3	NNRNKB 202 0539-03	Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż osłon bocznych - wiatrownic	m	12.400		
34 d.2. 3	NNRNKB 202 0539-02	Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych - okapów	m	12.000		
Razem dział: Dach altany - pokrycie						
2.4 Utwardzenie placu pod altaną						
35 d.2. 4	KNR 2-31 0102-05	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta	m ²	50.400		
36 d.2. 4	KNR 2-31 0102-06	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości koryta Krotność = 2	m ²	50.400		
37 d.2. 4	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³	10.080		
38 d.2. 4	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²	50.400		
39 d.2. 4	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²	50.400		
40 d.2. 4	KNR 2-31 0104-02	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. Krotność = 5	m ²	50.400		
41 d.2. 4	KNR 0-11 0321-03	Chodniki i place z kostki betonowej grubości 60 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	48.698		
42 d.2. 4	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła - B12,5	m ³	0.858		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
43	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	28.600		
d.2.	0407-05					
4						
Razem dział: Utwardzenie placu pod altaną						
Razem dział: BUDOWA ALTANY						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: