
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Altana ogrodowa
ADRES INWESTYCJI : ul. Strzelecka , 63-740 Kobylin
INWESTOR : Gmina Kobylin
ADRES INWESTORA : Rynek Marsz. J. Piłsudskiego 1, 63-740 Kobylin
WYKONAWCA ROBÓT : Do ustalenia w drodze przetargu
ADRES WYKONAWCY : Do ustalenia w drodze przetargu
BRANŻA : Roboty budowlane

DATA OPRACOWANIA : Czerwiec 2017

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Wszystkim wskazaniom znaków towarowych, patentów lub pochodzenia występującym w niniejszej dokumentacji towarzyszą wyrazy "lub równoważny", co oznacza, że dopuszcza się zastosowanie urządzeń i materiałów nie gorszych niż opisywanych w dokumentacji, tj. spełniających wymagania techniczne, funkcjonalne i jakościowe co najmniej takie, jak wskazane w dokumentacji lub lepsze.

Wykonawca, który zdecyduje się stosować urządzenia i materiały równoważne opisywanym w dokumentacji obowiązany jest wykazać, że oferowane przez niego spełniają wymagania określone przez autora niniejszego opracowania.

Kosztorys opracowano zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz.U.2004.130.1389).

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Czerwiec 2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Ziemne				
2	Fundamenty				
3	Posadzka				
4	Konstrukcja wiaty				
5	Stolarka				
6	Utwardzenia terenu				
	RAZEM				

Słownie:

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Budowa obiektu małej architektury - Altana ogrodowa w Kobylinie - Budowlane						
1		Ziemne				
1 d.1	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i ni- zinnym	m ³	147,29		
2 d.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²	150,00		
3 d.1	KNR 2-01 0202-02	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odl. ległość do 1 km	m ³	136,23		
4 d.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)	m ³	11,06		
5 d.1	KNR 2-01 0211-04	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsięwziętymi 0.25 m3 w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³	33,56		
6 d.1	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 5	m ³	33,56		
Razem dział: Ziemne						
2		Fundamenty				
7 d.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³	3,85		
8 d.2	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu C20/25 (B25)	m ³	18,95		
9 d.2	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu C20/25 (B25)	m ³	4,00		
10 d.2	KNR 2-02 1218-01 analogia	Wsporniki ze stali pod konstrukcję słupów	kg	145,00		
11 d.2	KNR 2-02 1218-01 analogia	Marki stalowe do kotwienia słupów	szt.	29,00		
12 d.2	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budo- wli - pręty żebrowane	t	0,65		
13 d.2	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrze- walnej	m ²	55,10		
14 d.2	KNR 2-02 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wyko- nywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²	55,10		
15 d.2	KNR 2-02 0602-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wyko- nywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warst- wa	m ²	55,10		
16 d.2	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyko- nywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²	55,25		
17 d.2	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyko- nywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warst- wa	m ²	55,25		
Razem dział: Fundamenty						
3		Posadzka				
18 d.3	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³	69,53		
19 d.3	KNR 2-31 0109-01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszcze- niu 12 cm	m ²	139,06		
20 d.3	KNR 2-31 0109-02	Podbudowa betonowa z dylatacją - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 3	m ²	139,06		
21 d.3	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²	139,06		
22 d.3	NNRNKB 231 0511-04	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki bru- kowej gr. 8 cm - beżowa szara	m ²	139,06		
Razem dział: Posadzka						
4		Konstrukcja wiaty				
23 d.4	KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - MONTAŻ	m ³	4,82		
24 d.4	KNR 2-02 0407-05	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyc. - MONTAŻ	m ³ drew.	4,12		
25 d.4	KNR 2-02 0407-01	Podwaliny o długości ponad 2m, - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyc. - MONTAŻ	m ³ drew.	3,06		
26 d.4	KNR 2-02 0406-05	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - MONTAŻ	m ³ drew.	3,17		
27 d.4	kalk. własna	Dostawa drewna konstrukcyjnego zaimpregnowanego impregnatem ochronni-dekoracyjnym, heblowanego kl C24	m ³	15,17		
28 d.4	KNR 2-05 0102-07	Hale typu lekkiego - podciągi dachowe pierścienie stalowe C180	t	0,30		
29 d.4	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej gr.25mm - jed- nostrońnie heblowane	m ²	156,74		
30 d.4	NNRNKB 202 0534-01	(z.V) Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 papą zgrzewalną podkłado- wą	m ²	156,74		
31 d.4	NNRNKB 202 0523-01	(z.IV) Pokrycie dachów dachówką bitumiczną - Gont bitumiczny	m ²	156,74		
32 d.4	KNR 2-02 0507-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm- z blachy z cynku	m ²	11,90		
33 d.4	KNR-W 2-02 0524- 02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm	m	47,60		
34 d.4	KNR-W 2-02 0524- 03	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe	szt	5,00		
35 d.4	KNR-W 2-02 0531- 04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm	m	15,00		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
36 d.4	KNR-W 2-02 20203-02	Boazeria z listew drewnianych o szerokości 45-80 mm - deski dwustronnie heblowane gr.25mm, impregnowane i malowane w kolorze brązowym	m ²	89,65		
37 d.4	KNR-W 2-02 20203-03	Boazeria z listew drewnianych - lakierowanie	m ²	89,65		
Razem dział: Konstrukcja wiaty						
5		Stolarka				
38 d.5	KNR 2-02 1011-06	Naświetla stałe dwukrotnie malowane i szklone na budowie o powierzchni 1.0-1.2 m2	m ²	2,00		
39 d.5	KNR 2-02 1015-04	Skrzydła drzwiowe klepkowe zewnętrzne pełne do altany	m ²	9,14		
40 d.5	KNR 2-02 1005-05	Okiennice drewniane	m ²	10,00		
Razem dział: Stolarka						
6		Utwardzenia terenu				
41 d.6	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m	68,10		
42 d.6	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³	2,04		
43 d.6	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	68,10		
44 d.6	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²	98,67		
45 d.6	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²	98,67		
46 d.6	KNR 2-31 0109-01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²	98,67		
47 d.6	KNR 2-31 0109-02	Podbudowa betonowa z dylatacją - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 3	m ²	98,67		
48 d.6	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²	98,67		
49 d.6	KNR 2-31 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2	m ²	98,67		
50 d.6	NNRNKB 231 0511-04	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm - beżowa szara	m ²	98,67		
51 d.6	KNR 2-01 0505-02	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.IV	m ²	100,00		
Razem dział: Utwardzenia terenu						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa obiektu małej architektury - Altana ogrodowa w Kobylinie - Budowlane

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa obiektu małej architektury - Altana ogrodowa w Kobylinie - Budowlane					
1		Ziemne			
1	KNR 2-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³		
d.1	0122-01	poz.3+poz.4	m ³	147,29	
				RAZEM	147,29
2	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.1	0126-01	150,0	m ²	150,00	
				RAZEM	150,00
3	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon. koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0202-02	(139+100)*(0,92-0,20-0,15)	m ³	136,23	
				RAZEM	136,23
4	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		
d.1	0310-02	0,60*0,50*4,40*8*0,5	m ³	5,28	
	I pierścień	0,60*0,50*(1,81*2+0,60*2+2,37*2)*0,5	m ³	1,43	
	wejście	0,75*0,50*2,90*8*0,5	m ³	4,35	
	II pierścień				
				RAZEM	11,06
5	KNR 2-01	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsiębiornymi 0.25 m ³ w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km	m ³		
d.1	0211-04	poz.2*0,15+poz.4	m ³	33,56	
				RAZEM	33,56
6	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m ³		
d.1	0214-04	Krotność = 5	m ³	33,56	
		poz.5			
				RAZEM	33,56
2		Fundamenty			
7	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
d.2	1101-01	0,10*0,60*(4,40*8+1,81*2+0,60*2+2,37*2)	m ³	2,69	
	I pierścień	0,10*1,10*1,10*8	m ³	0,97	
	stopy	0,10*0,80*0,10*2,90*8	m ³	0,19	
	II pierścień				
				RAZEM	3,85
8	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu	m ³		
d.2	0202-01	C20/25 (B25)	m ³	10,08	
	I pierścień	0,60*0,50*(4,20*8)	m ³	2,87	
	wejście	0,60*0,50*(1,81*2+0,60*2+2,37*2)	m ³	6,00	
	II pierścień	0,75*0,50*2,00*8			
				RAZEM	18,95
9	KNR 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m ³ - ręczne układanie betonu	m ³		
d.2	0204-01	C20/25 (B25)	m ³	4,00	
		1,00*1,00*0,50*8			
				RAZEM	4,00
10	KNR 2-02	Wsporniki ze stali pod konstrukcję słupów	kg		
d.2	1218-01	analogia	kg	145,00	
		5,0*(5+24)			
				RAZEM	145,00
11	KNR 2-02	Marki stalowe do kotwienia słupów	szt.		
d.2	1218-01	analogia	szt.	29,00	
		(5+24)			
				RAZEM	29,00
12	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty zębowane	t		
d.2	0290-04	8,50*2*2*0,89*1,05*8/1000	t	0,25	
	stopy	4*1,20*0,89*(4,40*8+1,81*2+0,60*2+2,37*2+2,90*8)*1,05/1000	t	0,30	
	ławy	3,50*1,70*0,23*(4,40*8+1,81*2+0,60*2+2,37*2+2,90*8)*1,05/1000	t	0,10	
	ławy strzemienna				
				RAZEM	0,65
13	NNRNKB 202	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej	m ²		
d.2	0618-01	0,60*(4,40*8+1,81*2+0,60*2+2,37*2)	m ²	26,86	
	I pierścień	1,10*1,10*8	m ²	9,68	
	stopy	0,80*2,90*8	m ²	18,56	
	II pierścień				
				RAZEM	55,10
14	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
d.2	0602-09	0,60*(4,40*8+1,81*2+0,60*2+2,37*2)	m ²	26,86	
	I pierścień	1,10*1,10*8	m ²	9,68	
	stopy	0,80*2,90*8	m ²	18,56	
	II pierścień				
				RAZEM	55,10
15	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²		
d.2	0602-10	poz.14	m ²	55,10	
				RAZEM	55,10
16	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
d.2	0603-09	0,50*(0,40*2*8+1,00*8+4,40*8+1,00*8+3,80*2+5,40+2,20*2+1,70*2+4,10)	m ²	41,25	
	I pierścień	0,50*(1,50*8+2,0*8)	m ²	14,00	
	II pierścień				
				RAZEM	55,25
17	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²		
d.2	0603-10	poz.16	m ²	55,25	
				RAZEM	55,25

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa obiektu małej architektury - Altana ogrodowa w Kobylinie - Budowlane

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3		Posadzka			
18 d.3	KNR 2-02 1101-07 altana wejście opaska	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 0,5*5,20*6,15*8 4,95*2,25 0,5*(6,30+5,20)*1,50*7+1,50*(8,00+1,50*2) A (obliczenia pomocnicze) poz.18A*0,50	m ³ m ³	 127,92 11,14 =====	
				139,06 69,53	
				RAZEM	69,53
19 d.3	KNR 2-31 0109-01 altana wejście opaska	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm 0,5*5,20*6,15*8 4,95*2,25 0,5*(6,30+5,20)*1,50*7+1,50*(8,00+1,50*2)	m ² m ² m ²	 127,92 11,14	
				RAZEM	139,06
20 d.3	KNR 2-31 0109-02	Podbudowa betonowa z dylatacją - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 3 poz.19	m ² m ²	 139,06	
				RAZEM	139,06
21 d.3	KNR 2-31 0105-05	Podsyпка cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu poz.19	m ² m ²	 139,06	
				RAZEM	139,06
22 d.3	NNRNKB 231 0511-04	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm - bezfazowa szara poz.21	m ² m ²	 139,06	
				RAZEM	139,06
4		Konstrukcja wiaty			
23 d.4	KNR 2-02 0408-03	Krokiew zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - MONTAŻ 8*7,20*(0,1*0,2)*1,15	m ³ m ³	 1,32	
		Krokiew narożna K1 10x20 cm 4*4,05*(0,08*0,2)*1,15	m ³	0,30	
		Krokiew narożna K2 8x20 cm 7*6,75*(0,08*0,18)*1,15	m ³	0,78	
		Krokiew narożna K3 8x18 cm 14*5,00*(0,08*0,18)*1,15	m ³	1,16	
		Krokiew narożna K4 8x18 cm 14*2,60*(0,08*0,18)*1,15	m ³	0,60	
		Krokiew narożna K5 8x18 cm 1*3,75*(0,12*0,18)*1,15	m ³	0,09	
		Krokiew narożna K6 12x18 cm ((2*2,90)+(2*1,50))*(0,08*0,18)*1,15	m ³	0,15	
		Krokiew narożna K7 8x18 cm (2*0,70+2*1,65+2*2,55)*(0,08*0,18)*1,15	m ³	0,16	
		Krokiew narożna K8 8x18 cm (1*3,05+4*2,05+4*1,05)*(0,08*0,18)*1,15	m ³	0,26	
		Krokiew narożna K9 8x18 cm			
				RAZEM	4,82
24 d.4	KNR 2-02 0407-05	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyc. - MONTAŻ 8*4,55*(0,20*0,20)*1,15	m ³ drew. m ³ drew.	 1,67	
		Zastrzał 8x18cm 8*2,10*(0,08*0,18)*1,15	m ³ drew.	0,28	
		Słup zewn pośr S2 16x16cm 21*2,20*(0,16*0,16)*1,15	m ³ drew.	1,36	
		Słup zewn narożne S3 20x20cm 8*2,20*(0,20*0,20)*1,15	m ³ drew.	0,81	
				RAZEM	4,12
25 d.4	KNR 2-02 0407-01	Podwaliny o długości ponad 2m, - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyc. - MONTAŻ 8*1,90*(0,20*0,20)*1,15	m ³ drew. m ³ drew.	 0,70	
		Platow górna P1 20x20cm 8*5,25*(0,20*0,20)*1,15	m ³ drew.	1,93	
		Platow górna P2 20x20cm (2,25+2,25+4,90)*(0,20*0,20)*1,15	m ³ drew.	0,43	
		Platow zewn P3 20x20cm			
				RAZEM	3,06
26 d.4	KNR 2-02 0406-05	Ramy górne i platwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - MONTAŻ 1,9*(0,08*0,16)*1,15	m ³ drew. m ³ drew.	 0,03	
		Jętki J1 8x16 cm 3,65*(0,08*0,16)*1,15	m ³ drew.	0,05	
		Jętki J2 8x16 cm 0,9*16*(0,14*0,14)*1,15	m ³ drew.	0,32	
		Miecze 14x14cm (4,55+4,55+1,00+2,15)*0,14*0,14*8*1,15+(2,05+2,05+4,60+2,05+2,05+4,60)*0,14*0,10*1,15	m ³ drew.	2,49	
		Belki podkonstrukcja 14x14cm (0,65*8*0,14*0,14+8*0,08*0,14*0,45+8*1,10*0,08*0,14)*1,15	m ³ drew.	0,28	
		daszku			
				RAZEM	3,17
27 d.4	kalk. własna	Dostawa drewna konstrukcyjnego zaimpregnowanego impregnatem ochronno-dekoracyjnym, heblowanego kl C24	m ³		

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa obiektu małej architektury - Altana ogrodowa w Kobylinie - Budowlane

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	Krokiew narożna K1 10x20 cm	8*7,20*(0,1*0,2)*1,15	m ³	1,32	
	Krokiew narożna K2 8x20 cm	4*4,05*(0,08*0,2)*1,15	m ³	0,30	
	Krokiew narożna K3 8x18 cm	7*6,75*(0,08*0,18)*1,15	m ³	0,78	
	Krokiew narożna K4 8x18 cm	14*5,00*(0,08*0,18)*1,15	m ³	1,16	
	Krokiew narożna K5 8x18 cm	14*2,60*(0,08*0,18)*1,15	m ³	0,60	
	Krokiew narożna K6 12x18 cm	1*3,75*(0,12*0,18)*1,15	m ³	0,09	
	Krokiew narożna K7 8x18 cm	((2*2,90)+(2*1,50))*(0,08*0,18)*1,15	m ³	0,15	
	Krokiew narożna K8 8x18 cm	(2*0,70+2*1,65+2*2,55)*(0,08*0,18)*1,15	m ³	0,16	
	Krokiew narożna K9 8x18 cm	(1*3,05+4*2,05+4*1,05)*(0,08*0,18)*1,15	m ³	0,26	
	Jętka J1 8x16 cm	1,9*(0,08*0,16)*1,15	m ³	0,03	
	Jętka J2 8x16 cm	3,65*(0,08*0,16)*1,15	m ³	0,05	
	Platew górna P1 20x20cm	8*1,90*(0,20*0,20)*1,15	m ³	0,70	
	Platew górna P2 20x20cm	8*5,25*(0,20*0,20)*1,15	m ³	1,93	
	Platew zewn P3 20x20cm	(2,25+2,25+4,90)*(0,20*0,20)*1,15	m ³	0,43	
	Słup wewn S1 20x20cm	8*4,55*(0,20*0,20)*1,15	m ³	1,67	
	Zastrzał 8x18cm	8*2,10*(0,08*0,18)*1,15	m ³	0,28	
	Słup zewn pośr S2 16x16cm	21*2,20*(0,16*0,16)*1,15	m ³	1,36	
	Słup zewn narożne S3 20x20cm	8*2,20*(0,20*0,20)*1,15	m ³	0,81	
	Miecze 14x14cm	0,9*16*(0,14*0,14)*1,15	m ³	0,32	
	Belki podkonstr 14x14cm	(4,55+4,55+1,00+2,15)*0,14*0,14*8*1,15+(2,05+2,05+4,60+2,05+2,05+4,60)*0,14*0,10*1,15	m ³	2,49	
	konstrukcja daszku	(0,65*8*0,14*0,14+8*0,08*0,14*0,45+8*1,10*0,08*0,14)*1,15	m ³	0,28	
				RAZEM	15,17
28	KNR 2-05 d.4 0102-07	Hale typu lekkiego - podciągi dachowe pierścienie stalowe C180	t		
		0,70*8*2*23*1,15/1000	t	0,30	
				RAZEM	0,30
29	KNR 2-02 d.4 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej gr.25mm - jednostronnie heblowane	m ²		
		0,5*5,30*6,70*8	m ²	142,04	
		2*0,5*3,00*2,25+0,5*3,00*5,30	m ²	14,70	
				RAZEM	156,74
30	NNRNKB 202 d.4 0534-01	(z.V) Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 papą zgrzewalną podkładową	m ²		
		poz.29	m ²	156,74	
				RAZEM	156,74
31	NNRNKB 202 d.4 0523-01	(z.IV) Pokrycie dachów dachówką bitumiczną - Gont bitumiczny	m ²		
		poz.29	m ²	156,74	
				RAZEM	156,74
32	KNR 2-02 d.4 0507-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm- z blachy z cynku	m ²		
		0,25*(5,30*7+2,40*2+5,70)	m ²	11,90	
				RAZEM	11,90
33	KNR-W 2-02 d.4 0524-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm	m		
		5,30*7+2,40*2+5,70	m	47,60	
				RAZEM	47,60
34	KNR-W 2-02 d.4 0524-03	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe	szt		
		5,0	szt	5,00	
				RAZEM	5,00
35	KNR-W 2-02 d.4 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm	m		
		5,0*3,00	m	15,00	
				RAZEM	15,00
36	KNR-W 2-02 d.4 20203-02	Boazeria z listew drewnianych o szerokości 45-80 mm - deski dwustronnie heblowane gr.25mm, impregnowane i malowane w kolorze brązowym	m ²		
		(5,11*7+2,25*2+4,95)*2,45	m ²	110,79	
		-poz.38	m ²	-2,00	
		-poz.40	m ²	-10,00	
		-poz.39	m ²	-9,14	
				RAZEM	89,65

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa obiektu małej architektury - Altana ogrodowa w Kobylinie - Budowlane

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37 d.4	KNR-W 2-02 20203-03	Boazeria z listew drewnianych - lakierowanie poz.36	m ² m ²	 89,65	
				RAZEM	89,65
5		Stolarka			
38 d.5	KNR 2-02 1011-06	Naświetla stałe dwukrotnie malowane i szklone na budowie o powierzchni 1.0-1.2 m2 1,00*1,00*2	m ² m ²	 2,00	
				RAZEM	2,00
39 d.5	KNR 2-02 1015-04 D1 D2	Skrzydła drzwiowe klepkowe zewnętrzne pełne do altany 1,80*2,04*2 0,90*2,00*1	m ² m ² m ²	 7,34 1,80	
				RAZEM	9,14
40 d.5	KNR 2-02 1005-05 O1	Okiennice drewniane 1,00*1,00*2*5	m ² m ²	 10,00	
				RAZEM	10,00
6		Utwardzenia terenu			
41 d.6	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 6,30*7+3,00*2+8,00+4,00+6,00	m m	 68,10	
				RAZEM	68,10
42 d.6	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 0,20*0,15*poz.41	m ³ m ³	 2,04	
				RAZEM	2,04
43 d.6	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 6,30*7+3,00*2+8,00+4,00+6,00	m m	 68,10	
				RAZEM	68,10
44 d.6	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 98,67	m ² m ²	 98,67	
				RAZEM	98,67
45 d.6	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 98,67	m ² m ²	 98,67	
				RAZEM	98,67
46 d.6	KNR 2-31 0109-01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm poz.45	m ² m ²	 98,67	
				RAZEM	98,67
47 d.6	KNR 2-31 0109-02	Podbudowa betonowa z dylatacją - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 3 poz.46	m ² m ²	 98,67	
				RAZEM	98,67
48 d.6	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu poz.44	m ² m ²	 98,67	
				RAZEM	98,67
49 d.6	KNR 2-31 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2 poz.48	m ² m ²	 98,67	
				RAZEM	98,67
50 d.6	NNRNKB 231 0511-04	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm - beżowa szara poz.49	m ² m ²	 98,67	
				RAZEM	98,67
51 d.6	KNR 2-01 0505-02	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.IV 100,00	m ² m ²	 100,00	
				RAZEM	100,00