

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Sala Gimnastyczna przy Zespole Szkół nr 7; Chojnice, ul. Tuwima 2
INWESTOR : Urząd Miasta Chojnice; ul. Stary Rynek 1, 89-600 Chojnice
BRANŻA : Drogi, parkingi i boisko

DATA OPRACOWANIA : 20.01.2009r.

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% $R + Kp(R)$, $S + Kp(S)$
VAT [V]	% $\Sigma(R + Kp(R) + Z(R), M, S + Kp(S) + Z(S))$

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.01.2009r.

Data zatwierdzenia

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Nawierzchnie utwardzone					
1.1 Drogi i parkingi					
1	KNR 2-31	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV	m ²		
d.1.	0101-01				
1		93+487	m ²	580.000	
				RAZEM	580.000
2	KNR 2-31	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości powyżej 20cm	m ²		
d.1.	0101-02	Krotność = 4.4			
1		93+487	m ²	580.000	
				RAZEM	580.000
3	KNR 2-31	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii III-IV	m ²		
d.1.	0103-02				
1		93+487	m ²	580.000	
				RAZEM	580.000
4	KNR 2-31	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie	m ²		
d.1.	0104-01				
1		93+487	m ²	580.000	
				RAZEM	580.000
5	KNR 2-31	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie - za każdy dalszy 1cm	m ²		
d.1.	0104-02	Krotność = 5			
1		93+487	m ²	580.000	
				RAZEM	580.000
6	KNR 2-31	Podbudowy betonowe bez dylatacji o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm	m ²		
d.1.	0109-03				
1		93+487	m ²	580.000	
				RAZEM	580.000
7	KNR 2-31	Podbudowy betonowe bez dylatacji - za każdy dalszy 1cm	m ²		
d.1.	0109-04	Krotność = 3			
1		93+487	m ²	580.000	
				RAZEM	580.000
8	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podspocie cementowo-piaskowej	m ²		
d.1.	0511-03				
1		93+487	m ²	580.000	
				RAZEM	580.000
1.2 Chodniki					
9	KNR 2-31	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV	m ²		
d.1.	0101-01				
2		31+13+226	m ²	270.000	
				RAZEM	270.000
10	KNR 2-31	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości powyżej 20cm	m ²		
d.1.	0101-02	Krotność = 0.4			
2		31+13+226	m ²	270.000	
				RAZEM	270.000
11	KNR 2-31	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii III-IV	m ²		
d.1.	0103-02				
2		31+13+226	m ²	270.000	
				RAZEM	270.000
12	KNR 2-31	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie	m ²		
d.1.	0104-01				
2		31+13+226	m ²	270.000	
				RAZEM	270.000
13	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podspocie cementowo-piaskowej	m ²		
d.1.	0511-03				
2		31+13+226	m ²	270.000	
				RAZEM	270.000
1.3 Krawężniki i obrzeża					
14	KNR 2-31	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 40x40cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m		
d.1.	0401-08				
3					

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4.25+4.25+12.08+6.3+5+21.26+16.29+20.05+5+2.37+5.1+4.48+4.48+7.93+7.25+5.52	m	131.610	
		3.33+4.46+10.07+3.26+4.3+6	m	31.420	
				RAZEM	163.030
15 d.1. 3	KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki	m ³		
	krawężniki wystające krawężniki obniżone	(0.35*0.1+0.2*0.1)*(4.25+4.25+12.08+6.3+5+21.26+16.29+20.05+5+2.37+5.1+4.48+4.48+7.93+7.25+5.52)	m ³	7.239	
		(0.24*0.1+3*0.08*0.08)*(3.33+4.46+10.07+3.26+4.3+6)	m ³	1.357	
				RAZEM	8.596
16 d.1. 3	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		4.25+4.25+12.08+6.3+5+21.26+16.29+20.05+5+2.37+5.1+4.48+4.48+7.93+7.25+5.52	m	131.610	
				RAZEM	131.610
17 d.1. 3	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej, analogia: krawężniki 15x30 cm	m		
		3.33+4.46+10.07+3.26+4.3+6	m	31.420	
				RAZEM	31.420
18 d.1. 3	KNR 2-31 0401-02	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 20x20cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe, analogia: rowki pod obrzeża	m		
		7.29+8.27+1.96+8+6.33+6.19*2+3.67+2.19+18.28+15.38+18.6+8.75+0.75+23.59+2.19*2+3.57+6.45+2.29	m	152.130	
				RAZEM	152.130
19 d.1. 3	KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki, analogia: ława pod obrzeża	m ³		
		(7.29+8.27+1.96+8+6.33+6.19*2+3.67+2.19+18.28+15.38+18.6+8.75+0.75+23.59+2.19*2+3.57+6.45+2.29)*(0.21*0.08+0.17*0.08)	m ³	4.625	
				RAZEM	4.625
20 d.1. 3	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		7.29+8.27+1.96+8+6.33+6.19*2+3.67+2.19+18.28+15.38+18.6+8.75+0.75+23.59+2.19*2+3.57+6.45+2.29	m	152.130	
				RAZEM	152.130

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Uproszczone	Wartość zł	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę zł	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.1	1 - 8	Drogi i parkingi						
1.2	9 - 13	Chodniki						
1.3	14 - 20	Krawężniki i obrzeża						
1	1 - 20	Nawierzchnie utwardzone						
		RAZEM netto						
		VAT						
		Razem brutto						
Ogółem wartość kosztorysowa robót								
W tym:								
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT								
Podatek VAT								

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Betoniarze gr.II	r-g	56.586		
2.	Betoniarze gr.III	r-g	58.406		
3.	Brukarze gr.II	r-g	37.478		
4.	Brukarze gr.III	r-g	457.200		
5.	Cieśle gr.II	r-g	4.640		
6.	Robotnicy gr.I	r-g	200.709		
7.	Robotnicy gr.II	r-g	1112.928		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Beton zwykły B-15	m ³	102.055		102.055			
2.	Cement portlandzki 35	t	10.802		10.802			
3.	Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm	m ³	0.529		0.529			
4.	Kostka brukowa betonowa 8cm	m ²	871.250		871.250			
5.	Krawężniki iglaste kl.II	m ³	0.290		0.290			
6.	Krawężniki betonowe drogowe 15x30	m	166.291		166.291			
7.	Obrzeża betonowe 30x8cm	m	155.173		155.173			
8.	Piasek	m ³	216.177		216.177			
9.	Woda	m ³	45.808		45.808			
10.	Materiały pomocnicze (od M)	zł						
RAZEM								

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Piła do cięcia płytek	m-g	21.250		
2.	Spycharka gąsienicowa 100KM	m-g	5.369		
3.	Walec wibracyjny samojezdny 7,5t	m-g	36.542		
4.	Wibrator powierzchniowy	m-g	110.500		
RAZEM					

Słownie: