
Książka przedmiarów

NAZWA INWESTYCJI : Budowa chodnika wraz z oświetleniem przy drodze gminnej w miejscowości Trzetrzewina.
ADRES INWESTYCJI : Trzetrzewina
INWESTOR : Gmina Chełmiec
ADRES INWESTORA : ul. Papieska 2, 33-395 Chełmiec
BRANŻA : drogowa

DATA OPRACOWANIA : 2011

Stawka roboczogodziny :

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
2011

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe					
1 d.1	KNR 2-01 0119-04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim 0.39	km km	 0.390	
				RAZEM	0.390
2 d.1	KNR 2-31 0818-04	Rozebranie ogrodzeń z siatki na linkach 41.6	m m	 41.600	
				RAZEM	41.600
3 d.1	KNR AT-03 0104-01	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 405	m ² m ²	 405.000	
				RAZEM	405.000
4 d.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 2 405*0.04+4	m ³ m ³	 20.200	
				RAZEM	20.200
5 d.1	KNR AT-03 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm 235	m m	 235.000	
				RAZEM	235.000
6 d.1	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km 418	m ³ m ³	 418.000	
				RAZEM	418.000
7 d.1	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 4 418-142	m ³ m ³	 276.000	
				RAZEM	276.000
2 Chodnik					
8 d.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 586+98	m ² m ²	 684.000	
				RAZEM	684.000
9 d.2	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm - 0-63mm za 15 cm na zjazdach Krotność = 0.75 98	m ² m ²	 98.000	
				RAZEM	98.000
10 d.2	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm 684	m ² m ²	 684.000	
				RAZEM	684.000
11 d.2	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 7 684	m ² m ²	 684.000	
				RAZEM	684.000
12 d.2	KNR 2-31 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce piaskowej - kostka szara 586	m ² m ²	 586.000	
				RAZEM	586.000
13 d.2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 98	m ² m ²	 98.000	
				RAZEM	98.000
14 d.2	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.I-II 110	m m	 110.000	
				RAZEM	110.000
15 d.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - pod obrzeża 213*0.03	m ³ m ³	 6.390	
				RAZEM	6.390
16 d.2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. 213	m m	 213.000	
				RAZEM	213.000
17 d.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 386*0.07	m ³ m ³	 27.020	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	27.020
18 d.2	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		386	m	386.000	
				RAZEM	386.000
19 d.2	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m ²		
		70	m ²	70.000	
				RAZEM	70.000
3 Jezdnia i zjazdy bitumiczne					
20 d.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		648	m ²	648.000	
				RAZEM	648.000
21 d.3	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm	m ²		
		- 0-63mm			
		648	m ²	648.000	
				RAZEM	648.000
22 d.3	KNR 2-31 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.	m ²		
		Krotność = 5			
		648	m ²	648.000	
				RAZEM	648.000
23 d.3	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m ²		
		648	m ²	648.000	
				RAZEM	648.000
24 d.3	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.	m ²		
		Krotność = 7			
		648	m ²	648.000	
				RAZEM	648.000
25 d.3	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm	m ²		
		648	m ²	648.000	
				RAZEM	648.000
26 d.3	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²		
		648	m ²	648.000	
				RAZEM	648.000
27 d.3	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm	m ²		
		648	m ²	648.000	
				RAZEM	648.000
28 d.3	KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.	m ²		
		648	m ²	648.000	
				RAZEM	648.000
29 d.3	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm - pobocze	m ²		
		340	m ²	340.000	
				RAZEM	340.000
30 d.3	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.	m ²		
		Krotność = 2			
		340	m ²	340.000	
				RAZEM	340.000
4 Roboty wykończeniowe i towarzyszące					
31 d.4	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szer.do 0.6m - ogrodzenie wraz z fundamentem i słupkiem	m ³		
		34.4*0.25*1.0	m ³	8.600	
				RAZEM	8.600
32 d.4	KNR 2-02 1801-02	Cokoły betonowe 0.2x0.3 m 0.2x0.8 m	m		
		34.40	m	34.400	
				RAZEM	34.400
33 d.4	KNR 2-02 1803-02	Ogrodzenie z siatki wys. 1.5 m na słupkach stal.z rur o śr. 76/3.5 mm o rozst.2.4 m obsadz.w cokole	m		
		34.40	m	34.400	
				RAZEM	34.400
34 d.4	KNP 01 0705-03.01	Osadzenie bram i furtek metalowych dwuskrzydłowych typu lekkiego	m ²		
		21	m ²	21.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	21.000
35 d.4	KNP 01 0705-01.01	Osadzenie furtek metalowych jednoskrzydłowych typu lekkiego	m ²		
		2.1	m ²	2.100	
				RAZEM	2.100
36 d.4	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m ²		
		420	m ²	420.000	
				RAZEM	420.000
5 Odwodnienie					
37 d.5	KNR 2-01 0217-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		28	m ³	28.000	
				RAZEM	28.000
38 d.5	KNR 2-31 0402-01 analogia	Ława pod krawężniki z pospółki - pod korytka ściekowe	m ³		
		(37+28.5)*0.12	m ³	7.860	
				RAZEM	7.860
39 d.5	KNR 2-31 0605-08 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury WIPRO o śr. 60 cm	m		
		37	m	37.000	
				RAZEM	37.000
40 d.5	KNR 2-31 0605-06 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury WIPRO o śr. 40 cm	m		
		28.5	m	28.500	
				RAZEM	28.500
41 d.5	KNR 2-31 0605-05	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe	ściank.		
		3	ściank.	3.000	
				RAZEM	3.000
42 d.5	KNR 2-31 0402-01	Ława pod krawężniki z pospółki - pod korytka ściekowe	m ³		
		198*0.12	m ³	23.760	
				RAZEM	23.760
43 d.5	KNR 2-31 0606-03 analogia	Ścieki z pref.betonowych na podsypce cem.piaskowej - korytka wys. 40 cm	m		
		198	m	198.000	
				RAZEM	198.000
44 d.5	KNR 2-11 0411-01	Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "Krata" mała o wym. 90x60x10	m ²		
		20	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000