
Książka przedmiarów

NAZWA INWESTYCJI : Budowa chodnika koło kościoła w miejscowości Chomranice.
ADRES INWESTYCJI : Chomranice
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	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km		
d.1	0119-04	0.25	km	0.250	
				RAZEM	0.250
2	KNR 2-31	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 60 cm	m		
d.1	0816-03		m	16.000	
	analogia	16			
				RAZEM	16.000
3	KNR 4-05I	Demontaż kominów włazowych - kręgi betonowe o śr. 120 cm	m		
d.1	0410-03	Demontaż studni fi 1200	m	2.000	
	analogia	2			
				RAZEM	2.000
4	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m		
d.1	0101-01		m	232.000	
		232			
				RAZEM	232.000
5	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²		
d.1	0102-02		m ²	100.000	
		100			
				RAZEM	100.000
6	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.ponad 15 cm	m ³		
d.1	0212-02		m ³	0.900	
		3*0.3*1			
				RAZEM	0.900
7	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m ³		
d.1	0108-11		m ³	6.800	
		6.8			
				RAZEM	6.800
8	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.1	0108-12		m ³	6.800	
		Krotność = 2			
		6.8			
				RAZEM	6.800
9	KNR 2-01	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	m ³		
d.1	0206-02		m ³	170.000	
		170			
				RAZEM	170.000
10	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m ³		
d.1	0214-04		m ³	170.000	
		Krotność = 2			
		170			
				RAZEM	170.000
2 Chodnik					
11	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.2	0103-04		m ²	468.000	
		468			
				RAZEM	468.000
12	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m ²		
d.2	0114-07		m ²	468.000	
		468			
				RAZEM	468.000
13	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.	m ²		
d.2	0114-08		m ²	468.000	
		Krotność = 7			
		468			
				RAZEM	468.000
14	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce piaskowej - kostka szara	m ²		
d.2	0511-01		m ²	468.000	
		468			
				RAZEM	468.000
15	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - pod obrzeża	m ³		
d.2	0402-04		m ³	5.580	
		186*0.03			
				RAZEM	5.580
16	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin	m		
d.2	0407-05		m	186.000	
		zaprawą cem.			
		186			
				RAZEM	186.000
17	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.2	0402-04		m ³	18.830	
		269*0.07			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	18.830
18 d.2	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		269	m	269.000	
				RAZEM	269.000
3 Poszerzenie jezdni i zjazdu					
19 d.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		162+50	m ²	212.000	
				RAZEM	212.000
20 d.3	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm	m ²		
		- 0-63mm	m ²	212.000	
		162+50			
				RAZEM	212.000
21 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	m ²	212.000	
		162+50			
				RAZEM	212.000
22 d.3	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m ²		
		162+50	m ²	212.000	
				RAZEM	212.000
23 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	m ²	212.000	
		162+50			
				RAZEM	212.000
24 d.3	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm	m ²		
		162+50	m ²	212.000	
				RAZEM	212.000
25 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		
		262+50	m ²	312.000	
				RAZEM	312.000
26 d.3	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm	m ²		
		262+50	m ²	312.000	
				RAZEM	312.000
27 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		
		262+50	m ²	312.000	
				RAZEM	312.000
28 d.3	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm - pobocze	m ²		
		45	m ²	45.000	
				RAZEM	45.000
29 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	m ²	45.000	
		45			
				RAZEM	45.000
4 Roboty wykończeniowe i towarzyszące					
30 d.4	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szer.do 0.6m - ogrodzenie wraz z fundamentem i słupkiem	m ³		
		1.035	m ³	1.035	
				RAZEM	1.035
31 d.4	analiza indywidualna	Montaż wraz z dopasowaniem istniejących przesł ogrodzeniowych na długości 2,30 m	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
32 d.4	KNR 2-31 0701-04	Poręcze ochronne sztywne z pochwytem i przeciągiem z rur śr. 60 i 38 mm o rozstawie słupków z rur 60 mm 2.5 m	m		
		105	m	105.000	
				RAZEM	105.000
33 d.4	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m ²		
		220	m ²	220.000	
				RAZEM	220.000
5 Odwodnienie					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34 d.5	KNR 2-01 0217-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III 28	m ³ m ³	 28.000	
				RAZEM	28.000
35 d.5	KNR 2-18 0613-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr.1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 1	stud. stud.	 1.000	
				RAZEM	1.000
36 d.5	KNR 2-18 0613-04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr.1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. -2	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	 -2.000	
				RAZEM	-2.000
37 d.5	KNR 2-18 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
38 d.5	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 3	m m	 3.000	
				RAZEM	3.000
39 d.5	KNR 2-18 0501-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.20 cm 3	m ² m ²	 3.000	
				RAZEM	3.000
40 d.5	KNR 2-31 0402-01 analogia	Ława pod krawężniki z pospółki - pod rury betonowe 19*0.12	m ³ m ³	 2.280	
				RAZEM	2.280
41 d.5	KNR 2-31 0605-08 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe zbrojone o śr. 60 cm 19	m m	 19.000	
				RAZEM	19.000
42 d.5	KNR 2-31 0605-05	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 60 cm 1	ściank. ściank.	 1.000	
				RAZEM	1.000
43 d.5	KNR 2-31 0402-01 analogia	Ława pod krawężniki z pospółki - pod korytka ściekowe 8*0.06	m ³ m ³	 0.480	
				RAZEM	0.480
44 d.5	KNR 2-31 0606-03	Ścieki z pref.betonowych o grub. 15 cm na podsypce cem.piaskowej 8	m m	 8.000	
				RAZEM	8.000
45 d.5	KNR 2-11 0411-01	Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "Krata" mała o wym. 90x60x10 8	m ² m ²	 8.000	
				RAZEM	8.000