

---

## Przedmiar robót

NAZWA INWESTYCJI : Poprawa bezpieczeństwa mieszkańców Gminy Chełmiec i Miasta Nowy Sącz poprzez remont ul. Starowiejskiej.  
ADRES INWESTYCJI : Mała Wieś, ul. Starowiejska km 0+505 - 1+040  
INWESTOR : Urząd Gminy Chełmiec  
ADRES INWESTORA : 33 - 395 Chełmiec, ul. Papieska  
BRANŻA : d r o g o w a  
DATA OPRACOWANIA : 09.2013

---

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  
09.2013

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>przebudowa drogi gminnej polegająca na budowie chodnika w miejscowości Mała Wieś, ul. Starowiejska km 0+505 - 1+040</b>					
<b>1 Roboty przygotowawcze</b>					
1	<b>KNR 2-01</b>	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1	<b>0119-04</b>	pagórkowatym lub podgórskim	km	0.54	
		0.535			
				<b>RAZEM</b>	<b>0.54</b>
2	<b>KNR 2-31</b>	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wyp.spo-	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0807-01</b>	in piaskiem ( progi zwalniające)	m <sup>2</sup>	8.00	
		8			
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
<b>2 Roboty ziemne</b>					
3	<b>KNR 2-01</b>	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w	m <sup>3</sup>		
d.2	<b>0206-04</b>	gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	246.62	
		- zdjęcie humusu (wg tabeli robót )			
		246.615			
				<b>RAZEM</b>	<b>246.62</b>
4	<b>KNR 2-01</b>	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na	m <sup>3</sup>		
d.2	<b>0217-06</b>	odkład w gruncie kat.III ( wg tabeli robót ziemnych )	m <sup>3</sup>	118.00	
		118.00			
				<b>RAZEM</b>	<b>118.00</b>
5	<b>KNR 2-01</b>	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w	m <sup>3</sup>		
d.2	<b>0206-05</b>	gr.kat.IV z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	120.10	
		(wg tabeli robót ziemnych - nadmiar )			
		120.10			
				<b>RAZEM</b>	<b>120.10</b>
6	<b>KNR 2-01</b>	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie	m <sup>3</sup>		
d.2	<b>0235-02</b>	kat. III-IV ( wg tabeli robót ziemnych )	m <sup>3</sup>	118.00	
		118.00			
				<b>RAZEM</b>	<b>118.00</b>
6'	<b>KNR 2-01</b>	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.40 m3 na	m <sup>3</sup>		
d.2	<b>0215-07</b>	odkład w gruncie kat.IV ( kanalizacja deszczowa )	m <sup>3</sup>	443.09	
		443.085			
				<b>RAZEM</b>	<b>443.09</b>
7	<b>KNR 2-01</b>	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10	m <sup>3</sup>		
d.2	<b>0230-02</b>	m w gruncie kat. IV wraz z dowozem gruntu na zasyp kanału (pospóła)	m <sup>3</sup>	376.05	
	<b>analogia</b>	376.051			
				<b>RAZEM</b>	<b>376.05</b>
8	<b>KNR 2-01</b>	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat.IV uprzed-	m <sup>3</sup>		
d.2	<b>0212-06</b>	nio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km (wywóz nadmiaru ziemiz wykopów)	m <sup>3</sup>	443.09	
		67.034+376.051			
				<b>RAZEM</b>	<b>443.09</b>
<b>3 Odwodnienie</b>					
9	<b>KNR 2-18</b>	Separator Lamela typ PSW 10/100 kompletny wraz z montażem	kpl		
d.3	<b>0613-05</b>		kpl	5.00	
	<b>analogia</b>	5.00			
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
10	<b>KNR 2-18</b>	Studnie chłonne z kręgów betonowych o śr.1500 mm w gotowym wykopie o	stud.		
d.3	<b>0613-05</b>	głębok. 3m	stud.	5.00	
	<b>analogia</b>	5.00			
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
11	<b>KNR 2-18</b>	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr.800 mm w gotowym wykopie o	stud.		
d.3	<b>0613-01</b>	głębok. 3m	stud.	10.00	
	<b>analogia</b>	10.00			
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
12	<b>KNR 2-18</b>	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr.500 mm z osadni-	szt.		
d.3	<b>0625-02</b>	kiem bez syfonu	szt.	16.00	
		16.00			
				<b>RAZEM</b>	<b>16.00</b>
13	<b>KNR 2-18</b>	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.20 cm	m <sup>2</sup>		
d.3	<b>0501-03</b>		m <sup>2</sup>	53.00	
		53			
				<b>RAZEM</b>	<b>53.00</b>
14	<b>KNNR 4</b>	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
d.3	<b>1308-03</b>		m	54.00	
		54.00			
				<b>RAZEM</b>	<b>54.00</b>
15	<b>KNNR 4</b>	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m		
d.3	<b>1308-05</b>		m	219.00	
		219.00			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>219.00</b>
16 d.3	<b>KNR 2-02 1101-01</b>	Podkłady betonowe na podł.gruntowym (ława z chudego betonu pod ściek )	m <sup>3</sup>		
		24.825	m <sup>3</sup>	24.83	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.83</b>
17 d.3	<b>KNR 2-31 0606</b>	Ścieki z pref.betonowych o grub. 15 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		331.00	m	331.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>331.00</b>
18 d.3	<b>KNR 2-02 1101-01</b>	Podkłady betonowe na podł.gruntowym (ława z betonu pod ściek liniowy )	m <sup>3</sup>		
		1.12	m <sup>3</sup>	1.12	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.12</b>
19 d.3	<b>KNNR 6 0606-01 analogia</b>	Ściek liniowy na wjazdach i włączeniach	m		
		56.00	m	56.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.00</b>
<b>4 Poszerzenie i nawierzchnia</b>					
20 d.4	<b>KNR 2-31 0103-02</b>	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV	m <sup>2</sup>		
		733.6	m <sup>2</sup>	733.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>733.60</b>
21 d.4	<b>KNNR 6 0112-03</b>	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 30 cm	m <sup>2</sup>		
		733.6	m <sup>2</sup>	733.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>733.60</b>
22 d.4	<b>KNNR 6 0113-02</b>	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m <sup>2</sup>		
		733.600	m <sup>2</sup>	733.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>733.60</b>
23 d.4	<b>KNR 2-31 0110-01</b>	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej AC 22P o lepkości asfaltowej - grub.warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m <sup>2</sup>		
		535	m <sup>2</sup>	535.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>535.00</b>
24 d.4	<b>KNR 2-31 0110-02</b>	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej AC 22P - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
		535	m <sup>2</sup>	535.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>535.00</b>
25 d.4	<b>KNR 2-31 0310-05</b>	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa profilowa asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm	m <sup>2</sup>		
		2675	m <sup>2</sup>	2675.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2675.00</b>
26 d.4	<b>KNR 2-31 1004-07</b>	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem (emulsja asfaltowa )	m <sup>2</sup>		
		2675	m <sup>2</sup>	2675.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2675.00</b>
27 d.4	<b>KNR 2-31 0310-05</b>	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm ( 5 cm - jezdnie + włączenia ulic)	m <sup>2</sup>		
		2752.5	m <sup>2</sup>	2752.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>2752.50</b>
28 d.4	<b>KNR 2-31 0310-06</b>	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
		2752.5	m <sup>2</sup>	2752.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>2752.50</b>
<b>5 Krawężniki i chodniki</b>					
29 d.5	<b>KNR 2-31 0402-04</b>	Ława betonowa z oporem pod krawężnik ze ściekiem	m <sup>3</sup>		
		48.285	m <sup>3</sup>	48.29	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.29</b>
30 d.5	<b>KNR 2-31 0402-04</b>	Ława betonowa z oporem pod krawężnik	m <sup>3</sup>		
		14.14	m <sup>3</sup>	14.14	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.14</b>
31 d.5	<b>KNR 2-31 0402-03</b>	Ława betonowa zwykła ( pod obrzeże )	m <sup>3</sup>		
		7.86	m <sup>3</sup>	7.86	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.86</b>
32 d.5	<b>KNR 2-31 0403-03</b>	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		535.00	m	535.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>535.00</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33 d.5	<b>KNR 2-31 0511-03</b>	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej- ściek przykrawężnikowy dwurzędowy 66.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 66.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.60</b>
34 d.5	<b>KNR 2-31 0407-04</b>	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. 524.00	m m	 524.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>524.00</b>
35 d.5	<b>KNNR 6 0113-03</b>	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 25 cm na zjazdach 123.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 123.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>123.90</b>
36 d.5	<b>KNNR 6 0113-02</b>	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm - chodnik 644.34	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 644.34	
				<b>RAZEM</b>	<b>644.34</b>
37 d.5	<b>KNR 2-31 0511-01</b>	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce piaskowej 644.34	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 644.34	
				<b>RAZEM</b>	<b>644.34</b>
38 d.5	<b>KNR 2-31 0511-04</b>	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce piaskowej ( na zjazdach ) 123.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 123.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>123.90</b>
39 d.5	<b>KNNR 6 0204-02</b>	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego - warstwa dolna o gr. 15 cm za chodnikiem na zjazdach 167.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 167.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>167.50</b>
40 d.5	<b>KNNR 6 0204-05</b>	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego - warstwa górna o gr. 10 cm za chodnikiem na zjazdach 167.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 167.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>167.50</b>
<b>6 Roboty wykończeniowe</b>					
41 d.6	<b>KNR 2-01 0506-08</b>	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat.gr.IV - wg tabeli robót ziemnych 961.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 961.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>961.20</b>
42 d.6	<b>KNR 2-01 0510-01</b>	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm - wg tabeli 757.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 757.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>757.30</b>
43 d.6	<b>KNR 2-31 0803-03</b>	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm ( 8 cm pod próg zwalniający ) 10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
44 d.6	<b>KNR 2-31 0803-04</b>	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grub. Krotność = 5 10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
45 d.6	<b>KNR 2-31 0511-03</b>	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej ( odtworzenie progów zwalniających) 10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
<b>7 Zabezpieczenie kabla energetycznego rurami ochronnymi</b>					
46 d.7	<b>KNR 2-01 0217-04</b>	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III 7.8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 7.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.80</b>
47 d.7	<b>KNR 5-10 0303-03</b>	Układanie rur ochronnych z PCW dwudzielnych o śr. do 160 mm w wykopie 6.00	m m	 6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
48 d.7	<b>KNR 2-01 0230-02</b>	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. IV 7.8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 7.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.80</b>
<b>8 Przebudowa istniejącego ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych</b>					
49 d.8	<b>KNR-W 2-25 0307-03</b>	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie 77	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 77.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>77.00</b>
50 d.8	<b>KNR-W 2-25 0307-01</b>	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - budowa nowego ogrodzenia	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		44.00	m <sup>2</sup>	44.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.00</b>
<b>9 Oznakowanie</b>					
51 d.9	<b>KNR 2-31 0702-01</b>	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm 2*2	szt. szt.		
				4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
52 d.9	<b>KNR 2-31 0703-01</b>	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,in- formacyjnych o pow. do 0.3 m2 4*2	szt. szt.		
				8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
53 d.9	<b>KNR 2-31 0706-06</b>	Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych far- bą chlorokauczkową - istniejące progi zwalniające 2szt - odtworzenie oznako- wania 0.232*5*2*2<sz>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				4.64	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.64</b>
<b>10 Nowy próg zwalniający</b>					
54 d.10	<b>KNR 2-31 0803-03</b>	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm ( 8 cm pod próg zwalniający ) 5.00*1.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
55 d.10	<b>KNR 2-31 0803-04</b>	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grub. Krotność = 5 5.00*1.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
56 d.10	<b>KNR 2-31 0511-03</b>	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cemento- wo-piaskowej 5.00*1.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
57 d.10	<b>KNR 2-31 0702-01</b>	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm 2	szt. szt.		
				2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
58 d.10	<b>KNR 2-31 0703-01</b>	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,in- formacyjnych o pow. do 0.3 m2 4	szt. szt.		
				4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
59 d.10	<b>KNR 2-31 0706-06</b>	Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych far- bą chlorokauczkową - nowe progi zwalniające 1szt 0.232*5*2*1<sz>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				2.32	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.32</b>
<b>11 Elektryka</b>					
60 d.11	<b>analiza in- dywidualna</b>	Wykonanie nowych lamp oświetleniowych 1<sz>	kpl kpl		
				1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
61 d.11	<b>analiza in- dywidualna</b>	Demontarz i ustawienie nowych słupów energetycznych 1	kpl kpl		
				1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>

Lp.	Nazwa	Kp	Z	Uproszczone	RAZEM
1	Roboty przygotowawcze				
2	Roboty ziemne				
3	Odwodnienie				
4	Poszerzenie i nawierzchnia				
5	Krawężniki i chodniki				
6	Roboty wykończeniowe				
7	Zabezpieczenie kabla energetycznego rurami ochronnymi				
8	Przebudowa istniejącego ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych				
9	Oznakowanie				
10	Nowy próg zwalniający				
11	Elektryka				
	RAZEM netto				
	VAT				
	<b>Razem brutto</b>				

Słownie: