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

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

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

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

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				
	Razem brutto				

Słownie: