
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont ul. Zdrojowej w Ciechocinku-etap II
ADRES : <<lokalizacja budowy>>
INWESTOR : Gmina Miejska Ciechocinek
ADRES INWESTORA : ul. Kopernika 19, 87-720 Ciechocinek
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ : Tomasz Smoliński
: 20.09.2014

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Podstawowe parametry techniczne

" przekrój poprzeczny

jezdni -

- pochylenie poprzeczne daszkowe 2%- do skrzyżowania z ul. Żelazną

-pochylenie poprzeczne jednostronne 2%- na odcinku od ul. Żelaznej do ul. Tadeusza Kościuszki,

" przekrój podłużny - dostosowany do stanu istniejącego,

" odwodnienie - powierzchniowe do istniejących wpustów ulicznych.

Rozwiązanie sytuacyjne

Geometria ulicy Zdrojowej w Ciechocinku -etap II nie zostaje zmieniona w stosunku do stanu istniejącego.

Rozwiązanie wysokościowe

Niweleta ulicy objętej remontem w sposób maksymalny nawiązuje do istniejącego ukształtowania terenu i rzędnych istniejących.

Niweleta przedstawiona została na rysunku nr 3.1 i 3.2 - Przekrój podłużny.

Konstrukcja jezdni

Ulica Zdrojowa

warstwa ścieralna - SMA 0/11 4 cm

warstwa wyrównawcza - AC16W zmienna, min 4 cm

podbudowa zasadnicza - istniejąca konstrukcja

Nawierzchnia w sąsiedztwie wjazdów i wpustów

warstwa ścieralna kostka betonowa koloru grafitowego 8 cm

podsyпка cem.-piask. B-3 5 cm

podbudowa zasadnicza - istniejąca konstrukcja

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
1	KNR-W 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	km		
d.1	0113-03	równinnym	km	0.550	
		0.550			
				RAZEM	0.550
2 ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
2	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywo-	m ²		
d.2	0102-01	zaniem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km- w miejsce wskazane przez Zama-	m ²	4430.000	
		wiającego			
		4430			
				RAZEM	4430.000
3 KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI					
3	KNR AT-03	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudo-	m ²		
d.3	0202-02	wy I zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²	4430.000	
		4430			
				RAZEM	4430.000
4	KNR 2-31	Wyrownanie istniejącej podbudowy mieszanka mineralno-asfaltowa (AC16W)	t		
d.3	0108-02	z wbudowaniem mechanicznym	t	495.000	
		495			
				RAZEM	495.000
5	KNR AT-03	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno nawierz-	m ²		
d.3	0202-02	chni bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²	4430.000	
		4430			
				RAZEM	4430.000
6	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4	m ²		
d.3	0309-02	cm (warstwa ścieralna)	m ²	4430.000	
		SMA 0/11			
		4430			
				RAZEM	4430.000
4 OZNAKOWANIE POZIOME					
7	KNNR 6	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową-P-10, P-12, P-7a,P-2a,	m ²		
d.4	0705-06	P-1c,P-21a, malowane mechanicznie	m ²	245.600	
		245.6			
				RAZEM	245.600
5 REGULACJA WYSOKOŚCIOWA ELEMENTÓW UZBROJENIA TERENU					
8	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych-malowanie ist-	szt.		
d.5	1406-02	niejących krtek+pierścieni odciążający	szt.	17.000	
		17			
				RAZEM	17.000
9	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla wjazdów kanałowych-uzupełnienie studni o	szt.		
d.5	1406-03	pierścieni odciążający	szt.	20.000	
		20			
				RAZEM	20.000
10	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
d.5	1406-04		szt.	5.000	
		5			
				RAZEM	5.000
6 NAWIERZCHNIA PRZY WŁAZACH I WPUSTACH					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
11	KNR 2-31 d.6 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm kolor grafitowy, na pod- sypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm 75	m ² m ²	75.000	
				RAZEM	75.000
7 INWENTARYZACJA POWYKONAWCZA					
12	KNR-W 2-01 d.7 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 0.55	km km	0.550	
				RAZEM	0.550

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1497.6886		
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksey- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	Emulsja asfalt. kationowa szybkoro- padowa	kg	4430.00 00		4430.00 00							
2.	gwoździe budowlane	kg	4.2490		4.2490							
3.	Farba chlorokauczukowa do gruntowa- nia chemoodporna LOKCHEM-F biała, opak. 5 dm ³	dm ³	96.5208		96.5208				PFL			
4.	Rozcieńczalnik do wyr.chlorokauczuk.og.st.	dm ³	30.9456		30.9456							
5.	piasek	m ³	6.8551		6.8551							
6.	cement portlandzki zwykły bez dodat- ków 35	t	0.4107		0.4107							
7.	cement portlandzki zwykły bez dodat- ków "35"	t	0.8775		0.8775							
8.	mieszanka mineralno-asfaltowa	t	502.425 0		502.425 0							
9.	kostka brukowa 8 cm szara	m ²	76.8750		76.8750							
10.	mieszanka betonowa	m ³	7.1390		7.1390							
11.	mieszanka mineralno-asfaltowa stan- dard I	t	451.860 0		451.860 0							
12.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.7707		0.7707							
13.	woda	m ³	2.3307		2.3307							
14.	Słupki dREW.igl. fi 7-11 cm,dł.2,0 m	m ³	0.1144		0.1144							
15.	materiały pomocnicze	zł										
							RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	walec statyczny samojezdny	m-g	33.2250		
2.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	13.8600		
3.	walec statyczny samojezdny 15 t	m-g	13.8600		
4.	walec statyczny samojezdny ogumiony	m-g	33.2250		
5.	frezarka do nawierzchni drogowych bez podajnika 0,5 m	m-g	53.1600		
6.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	15.8390		
7.	samochód samowładowczy 5 t	m-g	110.7500		
8.	samochód samowładowczy 10-15 t	m-g	155.0500		
9.	wibrator powierzchniowy	m-g	9.7500		
10.	skrapiarka do bitumu samojezdna samochodowa 5 m ³	m-g	8.8600		
11.	rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m	m-g	60.9450		
12.	szcztotka mechaniczna na podwoziu ciągnika kołowego 37 kW (50 KM)	m-g	13.2900		
13.	malowarka do znakowania dróg	m-g	7.5890		
14.	piła do cięcia kostki	m-g	1.8750		