

Przedmiar robót 74/Rd/2010

Obiekt Kształtowanie terenu działek nr 336 i 337 w Starym Targu
Kod CPV 45111291-4 - Roboty w zakresie zagospodarowania terenu
45111000-8 - Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45233000-9 - Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
Budowa 82-410 Stary Targ, dz. nr 336 i 337
Inwestor Gmina Stary Targ, ul. Świerczewskiego 20, 82-410 Stary Targ
Biuro kosztorysowe A.M. Nieruchomości Andrzej Marciniak

Podstawa opracowania: KNNR 6, AW, KNR 2-23, KNR 2-02W, KNR 2-01W, KNR 2-15G, KNR 2-02, KNKRB 02, KNR 5-08W, KNR 2-15W, KNR 2-01I, KNKRB 06, KNR 2-31, KNR 4-01, KNR 2-01, KNR 5-10W, KNNR 4, KNR 5-08, KNR 5-10, KNR 5-15, KNR 4-03, KNR 2-18W, KNR 00-34, KNR 4-01W, KNR 4-04I, KNR 00-11

Sporządził mgr inż. Andrzej Marciniak upr. nr 1632/EI/91

Dzierzgoń 2010-07-15

mgr inż. Andrzej Marciniak
upr. bud. 1632/EI/91
w zakr. konstrukcyjno-budowlanym

ZATWIERDZAM
09.04.2012 r.

PAWEŁ WOJTA
Gminy
Paweł Kaszyński

Kształtowanie terenu działek nr 336 i 337 w Starym Targu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1 Wykonanie nawierzchni asfaltowej				
Kod CPV: 45111000-8				
1	KNR 2-31 0108/02	Wyrównanie mechaniczne istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową 783,66*0,15	t	117,549
			razem	t
				117,549
2	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-zwirowych z warstwą ścierną afaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm 783,66	m2	783,660
			razem	m2
				783,660
3	KNR 2-31 0311/06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-zwirowych z warstwą ścierną afaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm - za każdy dalszy 1cm 783,66	m2	783,660
			razem	m2
				783,660
4	KNR 2-31 1501/02	Transport z wytwórni do miejsca wbudowania na odległość do 0,5km mieszanki mineralno-bitumicznej środkami transportowymi o ładowności ponad 5t do 10t 197,678	t	197,678
			razem	t
				197,678
5	KNR 2-31 1502/02	Nakłady uzupełniające do tablicy 1501 na transport z wytwórni do miejsca wbudowania na dalsze 0,5km ponad 0,5km mieszanki mineralno-bitumicznej środkami transportowymi o ładowności ponad 5t do 10t Krotność =8 197,678	t	197,678
			razem	t
				197,678
6	KNR 2-31 0407/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 115	m	115,000
			razem	m
				115,000

Kształtowanie terenu działek nr 336 i 337 w Starym Targu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2 Wykonanie nawierzchni betonowej				
Kod CPV: 45232410-9, 45231300-8				
7	KNR 0 0511/01	Podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm, pod kanały i obiekty - podsypka 5 cm		
		1,48	m3	1,480
			razem	m3 1,480
8	KNR 0 0511/01	Podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm, pod kanały i obiekty - obsypka		
		1,48	m3	1,480
			razem	m3 1,480
9	KNR 0 0511/01	Podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm, pod kanały i obiekty - nadsypka 6 cm		
		14,8	m3	14,800
			razem	m3 14,800
10	KNR 0 0228/03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami wibracyjnymi. Grunty sypkie kategorii I-II		
		14,8	m3	14,800
			razem	m3 14,800
11	KNR 0 0306/02	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m, głębokości do 1,5 m w gruntach kategorii III, ze złożeniem urobku na odkład		
		14,8	m3	14,800
			razem	m3 14,800
12	KNR 2-09 0107/05	Układanie drenażu w gruncie kat. III, z rurek drenarskich z tworzyw sztucznych śr. 110mm		
		37	m	37,000
			razem	m 37,000
13	kalk własna	Kratka ściekowa stalowa podłużna - montowana w ciągu komunikacyjnym		
			szt	2,000
14	KNNR 4w 0211/03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PCW o średnicy 200mm o połączeniach wciskowych		
			szt	2,000
15	KNR 0 0312/02	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1,5 m i szerokości 0,8-1,5 m w gruntach kategorii III-IV		
		10,73	m3	10,730
			razem	m3 10,730
16	KNR 4-01 0108/06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km. Kategoria gruntu III		
		4,07	m3	4,070
			razem	m3 4,070
17	KNNR 6 0101/03	Koryta wykonywane mechanicznie, głęb. 30 cm, w gruntach kat. II-IV, przy użyciu spycharki i walca statycznego samojezdnego Kod CPV: 45342000-6, 45233000-9		
		770	m2	770,000
			razem	m2 770,000
18	KNNR 6 0104/03	Wykonanie i zagęszczanie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości korony, grubość po zagęszczeniu 10cm		
		77,0	m2	77,000
			razem	m2 77,000
19	KNNR 6 0109/01	Wykonanie i pielęgnacja podbudowy piaskiem i wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm		
		77,0	m2	77,000
			razem	m2 77,000
20	KNR 0-11 0316/03	Nawierzchnie z kostki betonowej POLBRUK typu 60/8 grubości 80mm na podsypce piaskowej grubości 50mm z wypełnieniem spoin piaskiem		
		770	m2	770,000
			razem	m2 770,000
21	KNR 2-31 0401/04	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 30x30cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe		
		245	m	245,000
			razem	m 245,000
22	KNR 2-31 0407/04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową		
		245	m	245,000
			razem	m 245,000

Kształtowanie terenu działek nr 336 i 337 w Starym Targu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3 Wykonanie ogrodzenia				
Kod CPV: 45232410-9, 45231300-8				
23	KNR 0 0306/02	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m, głębokości do 1,5 m w gruntach kategorii III, ze złożeniem urobku na odkład - fundamenty pod ogrodzenie 11,2	m3	11,200
			razem	m3 11,200
24	KNR 0 1101/05	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, z betonu zwykłego z kruszyw naturalnych, w budownictwie przemysłowym z transportem i układaniem ręcznym 2,24	m3	2,240
			razem	m3 2,240
25	KNR 0 0259/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o średnicy do 7 mm 0,01255	t	0,013
			razem	t 0,013
26	KNR 0 0259/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, prętami stalowymi okrągłymi zbrojonymi o średnicy do 7 mm 0,021 (4*12,47/9)*0,001	t	0,021
			t	0,006
			razem	t 0,027
27	KNR 2-02 0204/01	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne z ręcznym układaniem betonu o objętości do 0,5m3 1,29	m3	1,290
			razem	m3 1,290
28	KNR 2-01 0320/02	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych i głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III-IV 9,90	m3	9,900
			razem	m3 9,900
29	KNR 13-12 1602/01	Ogrodzenie boisk z siatki stalowej na słupkach stalowych 56	m2	56,000
			razem	m2 56,000
30	KNR 2-23 0402/01	Wrota stalowe o wymiarach 250x200 cm	szt	1,000
31	KNR 2-23 0404/04	Furtka stalowa z kształtowników 1,2x2,0m wypełniona siatką ocynkowaną w ogrodzeniu wewnętrznym płyty boiska	szt	1,000

Kształtowanie terenu działek nr 336 i 337 w Starym Targu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4 Wykonanie miasteczka ruchu drogowego				
Kod CPV: 45232410-9, 45231300-8				
32	KNK 2-06 0702/01	Malowanie ręcznie farbą chlorokauczkową pasów segregacyjnych na jezdni		
		8,2	m2	8,20
			razem	m2
				8,20
33	KNK 2-06 0701/05	Ustawienie słupków do znaków o średnicy 50mm		
		20	szt	20,00
			razem	szt
				20,00
34	KNK 2-06 0702/03	Malowanie ręcznie farbą chlorokauczkową pasów na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych		
		50	m2	50,00
			razem	m2
				50,00
35	KNK 2-06 0702/05	Malowanie ręcznie farbą chlorokauczkową strzałek i innych drobnych oznakowań na jezdni		
		15	m2	15,00
			razem	m2
				15,00
36	KNK 2-06 0701/06	Ustawienie słupków do znaków o średnicy 70mm		
		4	szt	4,00
			razem	szt
				4,00
37	kalkulacja własna	Zakup oraz montaż znaków drogowych do wcześniej przygotowanych słupków		
		37	szt	37,00
			razem	szt
				37,00

Kształtowanie terenu działek nr 336 i 337 w Starym Targu

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
1	Betoniarze gr.II	r-g	2,502		
2	Betoniarze gr.III	r-g	17,170		
3	Bituminiarze gr.II	r-g	65,514		
4	Bituminiarze gr.III	r-g	3,213		
5	Brukarze gr.II	r-g	43,272		
6	Brukarze gr.III	r-g	375,606		
7	Cieśle gr.II	r-g	4,257		
8	Malarz grupa II	r-g	3,300		
9	Malarze gr.II	r-g	42,849		
10	Malarze gr.III	r-g	4,598		
11	Monter urządzeń i konst.metalow.II	r-g	3,480		
12	Monter urządzeń i konst.metalow.III	r-g	0,870		
13	Robocizna	r-g	119,464		
14	Robotnicy gr.I	r-g	150,839		
15	Robotnicy gr.II	r-g	523,101		
16	Robotnicy	r-g	45,352		
17	Robotnik budowlany I	r-g	7,061		
18	Torowi gr.I	r-g	0,370		
19	Torowi gr.II	r-g	86,210		
		Razem	1.499,028		

Kształtowanie terenu działek nr 336 i 337 w Starym Targu

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
1	Beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	0,402		
2	Beton zwykły	m3	9,195		
3	Bramy (furtki) stalowe z siatką	kg	22,700		
4	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,065		
5	Cement portlandzki 35	t	0,209		
6	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,006		
7	Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm	m3	0,006		
8	Drewno na stemple (korowane)	m3	0,005		
9	Farba chlorokauczukowa	kg	29,500		
10	Farba olejna do gruntowania og.stosowania	dm3	0,560		
11	Farba olejna do gruntowania	dm3	0,560		
12	Farba olejna nawierzchn.	dm3	0,610		
13	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,654		
14	Farba olejna	dm3	0,160		
15	Gwoździe budowlane gołe	kg	0,348		
16	Kostka betonowa Polbruk	m2	789,250		
17	Krawężniki iglaste kl.II	m3	0,035		
18	Kształtki z PCW kanalizacyjne d=200mm	szt	6,000		
19	Lina stalowa ocynkowana 5mm	kg	10,601		
20	Mieszanka mineralno-asfaltowa	t	197,679		
21	Obrzeża betonowe 30x8cm	m	367,200		
22	Olej opałowy	kg	19,768		
23	Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	1,956		
24	Piasek	m3	68,489		
25	Pospółka do betonów	m3	84,363		
26	Pręty okr.gład.do zbrojenia bet.śr.do 7 mm	t	0,060		
27	Pręty zebrowane do zbrojenia bet.śr.do 7mm	t	0,090		
28	Rozcieńczalnik	dm3	0,070		
29	Rozpuszczalnik chlorokauczukowy	kg	6,295		
30	Rurki drenarskie z PCW	m	38,480		
31	Siatka ogrodzeniowa ślimakowa z drutu ocynkowanego	m2	58,240		
32	Słupki stalowe d=50mm	kg	300,400		
33	Słupki stalowe d=70mm	kg	84,120		
34	Słupki z kształtowników	kg	297,136		
35	Słupki z rur stalowych I	kg	18,200		
36	Tłuczeń kamienny 25-60mm	m3	7,104		
37	Tłuczeń kamienny 40-60mm	t	1,728		
38	Uchwyty do rur z tworzyw sztucznych	szt	2,000		
39	Uchwyty stalowe	kg	0,952		
40	Woda	m3	19,937		
41	Wrota stalowe	kg	178,000		
42	Zakup i montaż kratki stalowej podłużnej	kpl	2,000		
43	Zaprawa cementowa	m3	0,050		
Razem					
Materiały pomocnicze					
Razem					

Kształtowanie terenu działek nr 336 i 337 w Starym Targu

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
1	Ciągnik kołowy 40-50KM (29-37kW)	m-g	0,140		
2	Giętarza do prętów	m-g	0,372		
3	Nożyce do prętów	m-g	0,219		
4	Piła do cięcia płyt	m-g	19,250		
5	Prościarka do prętów	m-g	0,163		
6	Przyczepa skrzyniowa 3,5t	m-g	0,140		
7	Rozkładarka mas bitumicznych szer. 4m	m-g	12,460		
8	Równiarka samojezdna 100KM	m-g	0,154		
9	Samochód samowyładowczy 5-10t	m-g	26,884		
10	Samochód samowyładowczy do 5 t	m-g	2,564		
11	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	13,804		
12	Spycharka gąsienicowa 100 KM	m-g	0,747		
13	Środek transportowy (1)	m-g	0,060		
14	Środek transportowy	m-g	0,052		
15	Ubijak spalinowy	m-g	40,810		
16	Walec statyczny samojezdny 10t	m-g	9,168		
17	Walec statyczny samojezdny 15t	m-g	9,168		
18	Walec statyczny samojezdny	m-g	1,390		
19	Walec wibracyjny samojezdny	m-g	2,572		
20	Wózek platformowy spalinowy 2t	m-g	0,133		
21	Wyciąg	m-g	0,065		
22	Zagęszczarka wibracyjna 50m3/h	m-g	40,571		
23	Zagęszczarka wibracyjna spalinowa 70-90m3/h	m-g	13,133		
		Razem		194,020	