

Gmina Stary Targ

ul. Świerczewskiego 20, 82-410 Stary Targ

**PRZEDMIAR ROBÓT****Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45000000-7 Roboty budowlane  
 45233140-2 Roboty drogowe  
 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne  
 45233226-9 Roboty budowlane w zakresie dróg dojazdowych  
 45332300-6 Roboty instalacyjne kanalizacyjne  
 45233320-8 Fundamentowanie dróg

NAZWA INWESTYCJI : remont drogi osiedlowej do budynków mieszkalnych  
 ADRES INWESTYCJI : Mleczewo gm. Stary Targ  
 INWESTOR : Gmina Stary Targ  
 ADRES INWESTORA : ul. Świerczewskiego 20, 82-410 Stary Targ  
 WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>  
 ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>  
 BRANŻA : drogowa, sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Grzegorz Przytuła  
 DATA OPRACOWANIA : 26.08.2012

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

Data opracowania  
26.08.2012

INWESTOR :

**GMINA STARY TARG**

82-410 Stary Targ, ul. Świerczewskiego 20

Data zatwierdzenia NIP 5792069693 REGON 170747721

**W O J T**  
*Przytuła*  
 mgr inż. Wiesław Kaźmierski

L p.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1 KNR 2-01 d.1 0119-03		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.296	km km	0.296	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.296</b>
<b>2</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
2 KNR 2-01 d.2 0202-05		Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km 372.92	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	372.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>372.920</b>
3 KNR 2-01 d.2 0214-01		Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.I-II Krotność = 2 372.92	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	372.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>372.920</b>
4 KNR 2-31 d.2 0103-01		Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II 986	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	986.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>986.000</b>
<b>3</b>		<b>PODBUDOWA</b>			
5 KNR 2-31 d.3 0102-01		Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta 986	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	986.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>986.000</b>
6 KNR 2-31 d.3 0102-02		Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości koryta Krotność = 2 986	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	986.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>986.000</b>
7 KNR 2-31 d.3 0104-03		Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na posze- rzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm 986	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	986.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>986.000</b>
8 KNR 2-31 d.3 0104-04		Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na posze- rzeniach - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. Krotność = 5 986	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	986.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>986.000</b>
9 KNR 2-31 d.3 0109-03		Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm 986	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	986.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>986.000</b>
10 KNR 2-31 d.3 0109-04		Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 3 986	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	986.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>986.000</b>
11 KNR 2-31 d.3 0114-05		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o gru- bości po zagęszczeniu 15 cm 986	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	986.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>986.000</b>
12 KNR 2-31 d.3 0114-06		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każ- dy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 10 986	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	986.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>986.000</b>

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>4</b>		<b>NAWIERZCHNIA</b>			
13 d.4 0310-01	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gryso- wych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm 986	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  986.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>986.000</b>
14 d.4 0310-02	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gryso- wych - warstwa wiążąca asfaltowa - każdy dalszy 1 cm gru- bość po zagęszcz. Krotność = 2 986	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  986.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>986.000</b>
15 d.4 1004-06	KNR 2-31	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) 986	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  986.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>986.000</b>
16 d.4 1004-07	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem  986	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  986.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>986.000</b>
17 d.4 0310-05	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gryso- wych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm 986	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  986.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>986.000</b>
<b>5</b>		<b>ELEMENTY ULIC</b>			
18 d.5 0402-04	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem  21.45	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  21.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.450</b>
19 d.5 0403-03	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 301	m  m	  301.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>301.000</b>
<b>6</b>		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			
20 d.6 0510-01	KNR 2-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humu- su 5 cm 62.3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  62.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.300</b>
21 d.6 0510-02	KNR 2-01	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każde nast.5 cm humusu Krotność = 5 62.3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  62.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.300</b>
<b>7</b>		<b>OZNAKOWANIE DROGI</b>			
22 d.7 0702-02	KNR 2-31	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm  2	szt.  szt.	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
23 d.7 0703-01	KNR 2-31	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 2	szt.  szt.	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>8</b>		<b>KANALIZACJA DESZCZOWA</b>			
24 d.8 0120-03	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rowów melioracyjnych w terenie równinnym 0.01	km  km	  0.010	

L p.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>0.010</b>
25	KNR 2-01 d.8 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat.gr.III) 16.5	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	16.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.500</b>
26	KNR 2-01 d.8 0214-03	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II 16.5	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	16.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.500</b>
27	KNR 2-01 d.8 0205-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyla- dowczymi na odległość do 1 km 59	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	59.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>59.000</b>
28	KNR 2-01 d.8 0214-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.I-II 59	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	59.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>59.000</b>
29	KNR 2-01 d.8 0317- 0101	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, ru- rociągi, kolektory w gruntach suchych kat.I-II z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m 20.1	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	20.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.100</b>
30	KNR 2-01 d.8 0217-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębier- nymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.I-II 56.4	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	56.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.400</b>
31	KNR 2-18 d.8 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm 75	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	75.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.000</b>
32	KNR 2-18 d.8 0501-01	Obsypka rurociągów z materiałów sypkich o grubości 10 cm 327.9	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	327.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>327.900</b>
33	KNR 2-01 d.8 0320- 0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m 17.55	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	17.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.550</b>
34	KNR 2-01 d.8 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 77.95	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	77.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>77.950</b>
35	KNR 2-01 d.8 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 385.54	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	385.540	
				<b>RAZEM</b>	<b>385.540</b>
36	KNR 2-01 d.8 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III 250	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	250.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>250.000</b>
37	KNR 4-01 d.8 0209-02 analogia	Przebicie otworów o powierzchni 0.05 m2 - 0.10 m2 w ele- mentach z betonu zwirowego o grubości do 15 cm - włącze- nie do istniejącej studni	m <sup>2</sup>		

L p.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	0.175		m <sup>2</sup>	0.175	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.175</b>
38	KNR 2-18 d.8 0613-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m	stud.		
	3		stud.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
39	KNR 2-18 d.8 0613-04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.		
	-3		[0.5 m] stud.	-3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>-3.000</b>
40	KNR 2-18 d.8 0613-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m	stud.		
	1		stud.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
41	KNR-W d.8 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
	240		m	240.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>240.000</b>
42	KNR-W d.8 2-18 0524-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osad- nikiem bez syfonu	szt.		
	3		szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
43	KNR-W d.8 2-18 0527-01	Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany 20 cm - otwór o śr. nominalnej 210 mm	szt		
	7		szt	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
44	KNR-W d.8 2-18 0527-02	Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany 20 cm - otwór o śr. nominalnej 260 mm	szt		
	2		szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
45	KNR-W d.8 2-18 0524-02 analogia	Montaż skrzynki rozsączającej	szt.		
	1		szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
46	KNR-W d.8 2-18 0706-03	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominal- nej 250 mm	odc. - 1 prób. odc. - 1 prób.		
	3			3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
<b>9</b>	<b>WYMIANA WODOCIĄGU</b>				
47	KNR 2-01 d.9 0317- 0101	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, ru- rociągi, kolektory w gruntach suchych kat.I-II z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m <sup>3</sup>		
	140*0.8*0.6		m <sup>3</sup>	67.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.200</b>

L p.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
48	KNR 4- d.9 051 0121- 01	Demontaż rurociągu stalowego o złączach spawanych o śr. zewnętrznej 50/3.0 140	m m	140.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>140.000</b>
49	KNR 2-18 d.9 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm 140*0.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	84.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>84.000</b>
50	KNR 2-18 d.9 0501-01	Obsypka rurociągów z materiałów sypkich o grubości 10 cm 140*0.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	84.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>84.000</b>
51	KNR 2-18 d.9 0207-01	Sieci wodociągowe poza granicami miast - rurociągi z polietylenu (PE) ciśnieniowe łączone na uszczelkę gumową o śr.zewn. 63 mm 140	m m	140.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>140.000</b>
52	KNR 2-01 d.9 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 67.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	67.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.200</b>
53	KNR 2-01 d.9 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 67.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	67.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.200</b>