
Kosztorys inwestorski (chodniki w km 0+000 do 0+173 - odc. południowy) + ciąg pieszko-rowerowy

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej
ADRES INWESTYCJI : Parszowice, km projektowy 0+000 do 0+173, odcinek południowy
INWESTOR : ~~Gmina Ścinawa~~ *Gmina Ścinawa*
ADRES INWESTORA : ~~ul. Rynek 17, 59-330 Ścinawa~~ *ul. Wojska Polskiego 2-3*
BRANŻA : Drogowa

: mgr inż. Wanda Formanowska
: mgr inż. Radosław Formanowski
: 24.08.2015

Poziom cen :

NARZUTY

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Żmigród ul. Sienkiewicza w kierunku węzła S5			
1.1		branża drogowa			
1.1.1		D.01.01.01 Geodezyjna Obsługa Budowy			
1	1 KNNR 1 d.1. 0111-01 1.1 STWiORB D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
		0.25	km	0.250	
				RAZEM	0.250
1.1.2		D.01.02.04 Roboty rozbiórkowe			
2	2 KNR AT-03 d.1. 0101-01 1.2 STWiORB D.01.02.04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m		
		289	m	289.000	
				RAZEM	289.000
3	3 KNNR 6 d.1. 0801-02 1.2 STWiORB D.01.02.04	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie (podbudowa pod trylinką)	m ²		
		162	m ²	162.000	
				RAZEM	162.000
4	4 KNNR 6 d.1. 0805-07 1.2 STWiORB D.01.02.04	Rozebranie trylinki z pozostawieniem materiału do ponownego wbudowania	m ²		
		162	m ²	162.000	
				RAZEM	162.000
5	5 KNR 4-04 d.1. 1103-04 1.2 STWiORB D.01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym wraz z kosztami gospodarowania odpadami	m ³		
		162*0.27	m ³	43.740	
				RAZEM	43.740
1.1.3		krawężniki			
1.1.3.1		D.04.01.01 Koryto z profilowaniem i zagęszczeniem			
6	6 KNNR 6 d.1. 0101-03 1.3. STWiORB 1 D.04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości pasa drogowego	m ²		
		289*0.15	m ²	43.350	
				RAZEM	43.350
7	7 KNR 4-01 d.1. 0108-05 1.3. STWiORB 1 D.04.01.01	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi grunt.kat. I-II (urobek z korytowania)	m ³		
		43.35*0.2	m ³	8.670	
				RAZEM	8.670
8	8 KNNR 6 d.1. 0103-03 1.3. STWiORB 1 D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV	m ²		
		43.35	m ²	43.350	
				RAZEM	43.350
1.1.3.2		D.08.01.01 Krawężniki			
9	9 KNNR 6 d.1. 0403-03 1.3. STWiORB 2 D.08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		28+30+58+173	m	289.000	
				RAZEM	289.000
10	10 KNR 2-31 d.1. 0315-05 1.3. 2	Wypełnienie masą zalewową szczelin głębokości 14 cm i szerokości 2 cm między krawężnikiem a nawierzchnią drogową	m		
		289	m	289.000	
				RAZEM	289.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.1. 4		chodniki			
1.1. 4.1		D.04.01.01 Koryto z profilowaniem i zagęszczeniem			
11 d.1. 0101-03 1.4. STWiORB 1 D.04.01.01		Koryta wykonywane mechanicznie gł. 5 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości chodników	m ²		
		320	m ²	320.000	
				RAZEM	320.000
12 d.1. 0108-05 1.4. STWiORB 1 D.04.01.01		Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi grunt.kat. I-II (urobek z korytowania)	m ³		
		320*0.05	m ³	16.000	
				RAZEM	16.000
13 d.1. 0103-03 1.4. STWiORB 1 D.04.01.01		Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV	m ²		
		320	m ²	320.000	
				RAZEM	320.000
1.1. 4.2		D.04.02.01 Warstwy odsączające			
14 d.1. 0104-03 1.4. analogia 10 2 cm STWiORB D.04.02.01		Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.15 cm Krotność = 1.5	m ²		
		120	m ²	120.000	
				RAZEM	120.000
1.1. 4.3		D.04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego			
15 d.1. 0113-05 1.4. STWiORB 3 D.04.04.02		Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm - chodnik przy ścieżce rowerowej	m ²		
		200	m ²	200.000	
				RAZEM	200.000
1.1. 4.4		D.08.02.02 Chodniki z kostki betonowej			
16 d.1. 0502-03 1.4. STWiORB 4 D.08.02.02		Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (kostka koloru szarego)	m ²		
		320	m ²	320.000	
				RAZEM	320.000
1.1. 5		ścieżka rowerowa			
1.1. 5.1		D.04.01.01 Koryto z profilowaniem i zagęszczeniem			
17 d.1. 0101-03 1.5. STWiORB 1 D.04.01.01		Koryta wykonywane mechanicznie gł. 15 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości ścieżki	m ²		
		315	m ²	315.000	
				RAZEM	315.000
18 d.1. 0108-05 1.5. STWiORB 1 D.04.01.01		Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi grunt.kat. I-II (urobek z korytowania)	m ³		
		315*0.15	m ³	47.250	
				RAZEM	47.250
19 d.1. 0103-03 1.5. STWiORB 1 D.04.01.01		Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV	m ²		
		315	m ²	315.000	
				RAZEM	315.000
1.1. 5.2		D.04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
20	KNNR 6 d.1. 0113-05 1.5. STWiORB 2 D.04.04.02	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm frakcja 0/31,5mm	m ²		
		315	m ²	315.000	
				RAZEM	315.000
1.1. 5.3		D.08.02.02 Ścieżka z kostki betonowej			
21	KNNR 6 d.1. 0502-03 1.5. STWiORB 3 D.08.02.02	Ścieżka z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (kostka koloru czerwonego)	m ²		
		315	m ²	315.000	
				RAZEM	315.000
1.1. 6		zjazd			
1.1. 6.1		D.04.01.01 Koryto z profilowaniem i zagęszczeniem			
22	KNNR 6 d.1. 0101-03 1.6. STWiORB 1 D.04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł.25 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości zjazdów	m ²		
		190+125	m ²	315.000	
				RAZEM	315.000
23	KNR 4-01 d.1. 0108-05 1.6. STWiORB 1 D.04.01.01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi grunt.kat. I-II (urobek z korytowania)	m ³		
		315*0.25	m ³	78.750	
				RAZEM	78.750
24	KNNR 6 d.1. 0103-03 1.6. STWiORB 1 D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV	m ²		
		315	m ²	315.000	
				RAZEM	315.000
1.1. 6.2		D.04.04.02 Stanilizacja o podbudowa z kruszywa łamanego			
25	KNR AT-03 d.1. 0201-01 1.6. STWiORB 2 D.04.04.02	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - grunt rodzimy do Rm=1,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm Krotność = 0.5	m ²		
		315.0	m ²	315.000	
				RAZEM	315.000
26	KNNR 6 d.1. 0113-01 1.6. STWiORB 2 D.04.04.02	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm (frakcja 0/31,5mm)	m ²		
		190	m ²	190.000	
				RAZEM	190.000
27	KNNR 6 d.1. 0113-03 1.6. STWiORB 2 D.04.04.02	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 25 cm - zjazd na drogę boczną po rozebranej trylince	m ²		
		125	m ²	125.000	
				RAZEM	125.000
1.1. 6.3		D.08.04.01 Zjazdy z kostki betonowej			
28	KNNR 6 d.1. 0502-03 1.6. STWiORB 3 D.08.04.01	Zjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (kostka grafitowa)	m ²		
		190+125	m ²	315.000	
				RAZEM	315.000
1.1. 7		obrzeża			
1.1. 7.1		D.04.01.01 Koryto z profilowaniem i zagęszczeniem			
29	KNNR 6 d.1. 0101-03 1.7. STWiORB 1 D.04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 5 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości pasa drogowego	m ²		
		273*0.08	m ²	21.840	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	21.840
30	KNR 4-01 d.1. 0108-05 1.7. STWiORB 1 D.04.01.01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi grunt.kat. I-II (urobek z korytowania)	m ³		
		21.84*0.05	m ³	1.092	
				RAZEM	1.092
31	KNNR 6 d.1. 0103-03 1.7. STWiORB 1 D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV	m ²		
		21.84	m ²	21.840	
				RAZEM	21.840
1.1. 7.2		D.08.03.01 Obrzeża betonowe			
32	KNNR 6 d.1. 0404-05 1.7. STWiORB 2 D.08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		51+40+182	m	273.000	
				RAZEM	273.000
1.1. 8		D.07.08.01 Oznakowanie na czas robót			
33	Kalkulacja d.1. własna (1) 1.8 STWiORB D.07.08.01	Oznakowanie, utrzymanie i rozbiórka oznakowania robót.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.2		banża melioracyjna			
1.2. 1		banża melioracyjna			
1.2. 1.1		Elementy odwodnienia			
34	KNR AT-03 d.1. 0402-01 2.1. STWiORB 1 D.03.02.01	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej w dwóch rzędach	m		
		28+30+58+173	m	289.000	
				RAZEM	289.000
1.2. 1.2		D.02.01.01 Wykopy			
35	KNNR 1 d.1. 0305-02 2.1. STWiORB 2 D.02.01.01	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III wraz z umocnieniem wykopów (rozpory) poprzez deskowanie lub stalowe wypraski oraz odwodnieniem na czas wykonywania robót (25+29*4+22+1.5+3*2.5+3+4.5)*1.2	m ³		
			m ³	215.400	
				RAZEM	215.400
36	KNR 4-01 d.1. 0108-05 2.1. STWiORB 2 D.02.01.01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi grunt.kat. I-II wraz z kosztami składowania odpadów (KGO) (przyjęto wymianę gruntu)	m ³		
		215.4	m ³	215.400	
				RAZEM	215.400
37	KNNR 1 d.1. 0214-06 2.1. z.o.2.11.4. 2 9911-03 STWiORB D.02.01.01	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym walcami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. I-II - współczynnik zagęszczenia Js=1.00) w tym wykonanie podsypki i nasypki	m ³		
		215.4-16.5*3.14*0.1*0.1-163*3.14*0.1575*0.1575	m ³	202.186	
				RAZEM	202.186
38	Kalkulacja d.1. własna (2) 2.1. STWiORB 2 D.02.01.01	Koszt materiału loco budowa do zasypania wykopów	m ³		
		202.186	m ³	202.186	
				RAZEM	202.186
1.2. 1.3		D.02.03.01 Nasypy			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
39	KNNR 1 d.1. 0214-06 2.1. z.o.2.11.4. 3 9911-03 STWiORB D.02.01.01	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym walcami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. I-II - współczynnik zagęszczenia Js=1.00) - zasypanie rowów 120*1*1.2	m ³ m ³	 144.000	 144.000
				RAZEM	144.000
40	Kalkulacja d.1. własna (2) 2.1. STWiORB 3 D.02.01.01	Koszt materiału loco budowa do zasypania wykopów 144	m ³ m ³	 144.000	 144.000
				RAZEM	144.000
1.2. 1.4		D.03.02.01 Odwodnienie korpusu drogowego			
41	KNNR 4 d.1. 1308-03 2.1. STWiORB 4 D.03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm przykanaliki 1.5+3*2.5+3+4.5	m m	 16.500	 16.500
				RAZEM	16.500
42	KNNR 4 d.1. 1308-03 2.1. STWiORB 4 D.03.02.01	Drenaż z rur perforowanych w otulinie z geowłókniny fi 300mm, układany w rowie 22+25+4*29	m m	 163.000	 163.000
				RAZEM	163.000
43	KNNR 4 d.1. 1424-01 2.1. STWiORB 4 D.03.02.01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem 6	szt. szt.	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
44	KNNR 4 d.1. 1414-01 2.1. STWiORB 4 D.03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 1000 mm głębokość 3 m 6	stud. stud.	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
1.2. 1.5		Roboty towarzyszące			
45	KNR 2-01 d.1. 0516-02 2.1. 5	Umocnienie skarp i dna rowów płytami typu "meba" na podsypce cementowo-piaskowej 60	m ² m ²	 60.000	 60.000
				RAZEM	60.000
1.2. 1.6		Oznakowanie docelowe			
46	KNNR 6 d.1. 0702-01 2.1. 6	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 3.0	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
47	KNNR 6 d.1. 0702-04 2.1. 6	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 4.0	szt. szt.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
48	KNNR 6 d.1. 0705-07 2.1. 6	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - strzałki i inne symbole malowane ręcznie (0.715*1.3)*8	m ² m ²	 7.436	 7.436
				RAZEM	7.436