

Pracownia Projektowa

ul. Polna 7a

42- 584 Dobieszowice

tel/fax 032/287-61-23

Przedmiar robót

Nazwa inwestycji: *Remont chodnika na drodze
gminnej ul. Wolności
w Dobieszowicach,
gmina Bobrowniki*

CPV: *45232130-2 Rurociągi do
odprowadzania wody burzowej
45233120-6 Roboty w zakresie budowy
dróg*

Inwestor: *Gmina Bobrowniki
ul. Gminna 8
42-583 Bobrowniki*

Opracował: inż. Leszek Paprocki



inż. Leszek Paprocki
upr. bud. nr 340/86
do projektowania, kierowania
nadzorowania i kontrolowania
budowy i robót w zakresie dróg
powyższych mostów i przepustów

30 czerwiec 2010 r.

Remont chodnika ul Wolności w Dobieszowicach KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty przygotowawcze SST D.01.00.00 CPV 45233120-3 Roboty w zakresie budowy dróg					
1	KNNR 1 d.10111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. SST D.01.01.01 0.668	km		
			km	0.668	
				RAZEM	0.668
2 Roboty rozbiórkowe SST D.01.00.00 CPV 45233120-3 Roboty w zakresie budowy dróg					
2	2001-1000 d.2.cena zakładowa	Mechaniczne cięcie w nawierzchni z mas mineralno - bitumicznych, głębokość cięcia 5 cm (5 cm x 2=10 cm) SST D.01.02.04 Krotność = 2 (690.5-9.0+10.5+8.0-16.5-14.7)+2*0.5	m		
			m	669.800	
				RAZEM	669.800
3	KNNR 6 d.20802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie (4 cm x 2,5 = 10 cm) SST D.01.02.04 Krotność = 2,5 (690.5-9.0+10.5+8.0-16.5-14.7)*0.5	m ²		
			m ²	334.400	
				RAZEM	334.400
4	KNNR 6 d.20802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie (wjazdy) 4 cm x 2 = 8 cm SST D.01.02.04 Krotność = 2 (4.7+5.2+5.3+3.3+4.8+4.7+8.4+5.3+3.3+4.4*2+4.5+5.0+5.3+4.6+3.8+4.2+5.2+5.7+4.5+4.0+5.0+4.5*2)*1.7	m ²		
			m ²	194.820	
				RAZEM	194.820
5	KNNR 1 d.20206-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad.- analogia - odwóz materiału z rozbiórki nawierzchni bitumicznej SST D.01.02.04 334.4*0.10+195*0.08	m ³		
			m ³	49.040	
				RAZEM	49.040
6	KNNR 1 d.20208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) SST D.01.02.04 Krotność = 4 49.04	m ³		
			m ³	49.040	
				RAZEM	49.040
7	2006-0900 d.2.cena zakładowa	Utylizacja mas mineralno - bitum. SST D.01.02.04 49.04*2.5	Mg		
			Mg	122.600	
				RAZEM	122.600
8	KNNR 6 d.20802-07	Rozebranie nawierzchni z brukowca gr. 16-20 cm ręcznie - analogia nawierzchnia z trylinki SST D.01.02.04 8.5*1.7	m ²		
			m ²	14.450	
				RAZEM	14.450
9	KNNR 6 d.20805-05	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej SST D.01.02.04 (80.0+49.0+33.0+47.0+13.5+18.5+13.0+13.5+19.5+3.5+42.0+23.0+10.5+9.0+5.0+21.0+12.0+5.5+16.5+63.0+27.5+13.5)*1.4	m ²		
			m ²	754.600	
				RAZEM	754.600
10	KNNR 6 d.20806-08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej SST D.01.02.04 80.0+49.0+33.0+47.0+13.5+18.5+13.0+13.5+19.5+3.5+42.0+23.0+10.5+9.0+5.0+21.0+12.0+5.5+16.5+63.0+27.5+13.5	m		
			m	539.000	
				RAZEM	539.000
11	KNNR 6 d.20806-01	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce piaskowej SST D.01.02.04 690.5-9.0+10.5+8.0-15.5-14.7+<przejście dla pieszych>6.0	m		
			m	675.800	
				RAZEM	675.800
12	KNR 4-04 d.21106-02	Transport bloków i brył ceglanych i betonowych o ciężarze 50-100 kg samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu na odl.do 1 km SST D.01.02.04 (14.45*0.15+754.6*0.05+539.0*0.3*0.08+675.8*0.3*0.15)*2.2	t		
			t	183.138	
				RAZEM	183.138
13	KNR 4-04 d.21106-02	Transport bloków i brył ceglanych i betonowych samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km (4 x 1 km) SST D.01.02.04 Krotność = 4 183.138	t		
			t	183.138	
				RAZEM	183.138

Remont chodnika ul Wolności w Dobieszowicach KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	d.2	Utylizacja bloków betonowych SST D.01.02.04	t		
	wycena indywidualna	183.138	t	183.138	
				RAZEM	183.138
15	KNNR 6 d.2	Rozebranie słupków do znaków SST D.01.02.04	szt		
	20808-08	6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
16	KNNR 6 d.2	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowaskazów SST D.01.02.04	szt.		
	20702-08	7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
3		Podbudowa dróg SST D.04.00.00	CPV 45233120-3 Roboty w zakresie budowy		
17	KNNR 6 d.3	Koryta gł. 30 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników - dla chodnika SST D.04.01.01	m ²		
		(80.0+2*5.0+71.0+26.5+116.5+44.5+24.0+21.5+33.0+132.0+31.5*2+66.0)*1.7+<wiata przystankowa>2.0*3.0	m ²	1175.600	
				RAZEM	1175.600
18	KNNR 6 d.3	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni chodnika SST D.04.01.01	m ²		
		1175.6	m ²	1175.600	
				RAZEM	1175.600
19	KNNR 6 d.3	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm - dla chodnika SST D.04.04.02	m ²		
		(80.0+2*5.0+71.0+26.5+116.5+44.5+24.0+21.5+33.0+132.0+31.5*2+66.0)*1.5+<wiata przystankowa>2.0*3.0	m ²	1038.000	
				RAZEM	1038.000
4		Nawierzchnie SST D.05.00.00	CPV 45233120-3 Roboty w zakresie budowy dróg		
20	KNNR 6 d.4	Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-asfaltowymi z obcinaniem krawędzi mechanicznie - analogia - bez obcinania krawędzi ST D.05.03.05	t		
		334.4*0.1*2.45	t	81.928	
				RAZEM	81.928
5		Krawężniki i obrzeża SST D.08.00.00	CPV 45233120-3 Roboty w zakresie budowy dróg		
21	KNNR 2-31 d.5	Ława pod krawężniki betonowa zwykła z betonu B15 SST D.08.01.01	m ³		
		<ława pod krawężnik>(690.5-9.0+10.5+8.0-16.5-14.7)*0.076+<ława pod obrzeża>(690.5-9.0+10.5+8.0+<wiata przystankowa>2*2.0-16.5-14.7)*0.015	m ³	60.921	
				RAZEM	60.921
22	KNNR 2-31 d.5	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej SST D.08.01.01	m		
		(690.5-9.0+10.5+8.0-16.5-14.7)-<krawężnik najazdowy>145.0-<krawężnik skośny>54.0	m	469.800	
				RAZEM	469.800
23	KNNR 2-31 d.5	Krawężniki betonowe skośne na podsypce cem.piaskowej SST D.08.01.01	m		
		48+<przejścia dla pieszych>6	m	54.000	
				RAZEM	54.000
24	KNNR 2-31 d.5	Krawężniki betonowe najazdowe na podsypce cem.piaskowej SST D.08.01.01	m		
		2*5.0+4*4.0+2.0+4.0+5.0+3.0+5.0+3*4.0+3*5.0+4.0+5.0+4.0+2*5.0+2*4.0+5.0+10.0+3*5.0+<przejścia dla pieszych>3*4.0	m	145.000	
				RAZEM	145.000
25	KNNR 6 d.5	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową SST D.08.03.01	m		
		690.5-9.0+10.5+8.0-16.5-14.7	m	668.800	
				RAZEM	668.800
6		Chodniki, wjazdy SST D.08.00.00	CPV 45233120-3 Roboty w zakresie budowy dróg		
26	KNNR 6 d.6	Chodniki z kostki brukowej betonowej szarej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem SST D.08.02.02	m ²		
		1038-<kostka czerwona>199.5+<przełożenie kostki betonowej na przejściu>6.0*1.5	m ²	847.500	
				RAZEM	847.500
27	KNNR 6 d.6	Chodniki z kostki brukowej betonowej czerwonej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - wjazdy SST D.08.02.02	m ²		
		(2*5.0+4*4.0+2.0+4.0+5.0+3.0+5.0+3*4.0+3*5.0+4.0+5.0+4.0+2*5.0+2*4.0+5.0+10.0+3*5.0)*1.5	m ²	199.500	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	199.500
7 Urządzenia odwadniające CPV 45232130-2 Ruruciągi do odprowadzania wody burzowej				SST D.03.00.00	
28	KNNR 6	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 20 cm	m		
d.7	1302-02	SST D.03.02.01			
		10.0	m	10.000	
				RAZEM	10.000
8 Oznakowanie pionowe i poziome CPV 45233120-3 Roboty w zakresie budowy dróg					
8.1 Oznakowanie pionowe					
29	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
d.8.	0702-01				
	1	15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
30	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2	szt.		
d.8.	0702-04				
	1	10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
31	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt.		
d.8.	0702-05				
	1	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
8.2 Oznakowanie poziome					
32	KNNR 6	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane ręcznie	m ²		
d.8.	0705-05				
	2	<P-10>6.0*4.0*2*0.5+<P-13>(14.0+13.0)*0.2625+<P-14>3.0*4*0.375	m ²	35.588	
				RAZEM	35.588
9 Kanalizacja deszczowa CPV 45232130-2 Ruruciągi do odprowadzania wody burzowej				SST D.03.00.00	
9.1 Ścianka czołowa					
33	KNNR 6	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe betonowe	m ³		
d.9.	0605-02	SST D.03.02.01			
	1	2.0*0.5*0.5	m ³	0.500	
				RAZEM	0.500
34	KNNR 6	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm	szt		
d.9.	0605-03	SST D.03.02.01			
	1	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
9.2 Roboty ziemne					
35	KNNR 1	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiermymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-III - wykopy obiektowe dla studni - 50% mechanicznie	m ³		
d.9.	0210-01	SST D.03.02.01			
	2	99.6*50%	m ³	49.800	
				RAZEM	49.800
36	KNNR 1	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III	m ³		
d.9.	0305-02	SST D.03.02.01			
	2	49.8	m ³	49.800	
				RAZEM	49.800
37	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm, podsypka i obsypka rurociągów piaskiem 20 cm pod i 20 cm nad rurą	m ³		
d.9.	1411-03	SST D.03.02.01			
	2	6.0*0.4	m ³	2.400	
				RAZEM	2.400
38	KNNR 1	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym zagęszczarkami (gr.warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat.gr. I-II wykopy liniowe i obiektowe	m ³		
d.9.	0214-03	SST D.03.02.01			
	2	99.6-8.0-2.0	m ³	89.600	
				RAZEM	89.600
9.3 Studnie i rurociągi					
39	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm, przyłącza ze studzienek ściekowych	m		
d.9.	1308-03	SST D.03.02.01			
	3	6.0+<wymiana istniejących>11*2.0	m	28.000	
				RAZEM	28.000
40	KNNR 4	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie	stud.		
d.9.	1413-01	SST D.03.02.01			
	3	4	stud.	4.000	
				RAZEM	4.000

Remont chodnika ul Wolności w Dobieszowicach KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
41	KNNR 4 d.9.1413-02 3	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. SST D.03.02.01 -12	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	-12.000	
				RAZEM	-12.000
42	KNNR 4 d.9.1424-02 3	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu SST D.03.02.01 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
43	KNNR 4 d.9.1413-01 3	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m - analogia - wymiana pokryw i włazów kanałowych SST D.03.02.01 11	stud. stud.	 11.000	
				RAZEM	11.000
44	KNNR 4-05II d.9.0103-04 3	Mechaniczne czyszczenie kanałów kołowych sieci zewn.o śr. 0.40 m wypełnionych osadem do 2/3 wys.kanału - analogia - oczyszczenie wpustów ulicznych SST D.03.02.01 8+22*2	m m	 52.000	
				RAZEM	52.000
45	KNNR 6 d.9.1305-03 3	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu od 0.2 do 0.3 m3 SST D.03.02.01 <studnie teletechniczne>13*0.3	m ³ m ³	 3.900	
				RAZEM	3.900
10 Zieleni drogowa CPV 45233120-3 Roboty w zakresie budowy dróg SST D.9.00.00					
46	KNNR 1 d.10.0501-02	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.IV SST D.9.01.01 (690.5-22.4)*0.5	m ² m ²	 334.050	
				RAZEM	334.050
47	KNNR 1 d.10.0507-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. SST D.9.01.01 334	m ² m ²	 334.000	
				RAZEM	334.000
11 Roboty inne CPV 45233120-3 Roboty w zakresie budowy dróg SST D.10.00.00					
48	2005/01 d.11 kalk. własna	Pomiary geodezyjne powykonawcze z naniesieniem na mapę zasadniczą w Starostwie Powiatowym SST D.10.01.01 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
49	KNNR 9 d.11.0901-02	Wymiana słupów żelbetonowych linii NN pojedynczych z ustojami - analogia - przebudowa słupów teletechnicznych 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000