

GR.271.8.2017

Do wszystkich Wykonawców nr post.: GR.271.8.2017

dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego GR.271.8.2017 w trybie przetargu nieograniczonego na Przebudowę układu komunikacyjnego ul. Broniewskiego w Sokółce.

Modyfikacja treści SIWZ

Burmistrz Sokółki, działając zgodnie z art. 38 ust. 1, 2, 4 i 6 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. 2015 poz. 2164 ze zm.), modyfikuje treść Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia sporządzonej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na ***Przebudowę układu komunikacyjnego ul. Broniewskiego w Sokółce.***

Modyfikacja treści SIWZ.

Zakres modyfikacji jest następujący: Zmienia się zakres robót, zamówienie zostaje zwiększone o zakres przebudowy odcinka ul. Broniewskiego (dł. około 124 m) od ul. Białostockiej (droga krajowa nr 19) do km 0+000. Zmieniony przedmiar robót drogowych z załączeniu.

Zamawiający postanowił nie przedłużać terminu składania ofert.

W pozostałym zakresie Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia pozostaje niezmieniona.

Z UP BURMISTRZA

Antoni Stefanowicz
Zastępca Burmistrza

PRZEDMIAR + KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień
45233123-7 Roboty budowlane w zakresie dróg podrzędnych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa ul. Broniewskiego w miejscowości Sokółka
ADRES INWESTYCJI : m. Sokółka, gmina Sokółka, pow. sokólski, woj. podlaskie, m.
Sokółka, osiedle Broniewskiego
INWESTOR : Gmina Sokółka
ADRES INWESTORA : Plac Kościuszki 1, 16-100 Sokółka
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : DROGOWA
DATA OPRACOWANIA : 02.2017 r.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
02.2017 r.

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec.techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem		
1			Przebudowa ul. Broniewskiego w miejscowości Sokółka					
1.1			D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
d.1.	1	SST D-01.01.01	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km			
			ul. Broniewskiego ;	0.21	km	0.210		
			droga osiedlowa ;	0.0388	km	0.039		
			droga dojazdowa do bloków ;	0.0988	km	0.099		
			pętla autobusowa ;	0.0517	km	0.052		
			droga wewnętrzna ;	0.0527	km	0.053		
			plac przy bloku nr 5 ;	0.037	km	0.037		
			Od DK 19 do km 0+000	0.124	km	0.124		
						RAZEM	0.614	
d.1.	1	2	SST D-01.02.01	KNR 2-01 0103-01	Ścinka drzew bez utrudnień fi do 15 cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłużyc, gałęzi i karpiny	szt.		
					22	szt.	22.00	
							RAZEM	22.00
d.1.	1	3	SST D-01.02.04	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie (podbudowa grubości 30 cm) wraz z wywiezieniem gruzu	m ²		
				ul. Broniewskiego ;	1475.0+32.0	m ²	1507.00	
				droga osiedlowa ;	175.0+90.0	m ²	265.00	
				pętla autobusowa ;	260.0	m ²	260.00	
				droga wewnętrzna + plac ;	650.0	m ²	650.00	
							RAZEM	2682.00
d.1.	1	4	SST D-01.02.04	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie (w-wa ściernalna) wraz z wywiezieniem gruzu	m ²		
				ul. Broniewskiego ;	1475.0+32.0	m ²	1507.00	
				droga osiedlowa ;	175.0+90.0	m ²	265.00	
				droga wewnętrzna + plac ;	650.0-167	m ²	483.00	
							RAZEM	2255.00
d.1.	1	5	SST D-01.02.04	KNNR 6 0801-08	Rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych gr. 8 cm mechanicznie (w-wa wiążąca 6cm+ podbudowa zasadnicza 7,0 cm) wraz z wywiezieniem gruzu	m ²		
				ul. Broniewskiego ;	1475.0	m ²	1475.00	
				droga osiedlowa ;	175.0+90.0	m ²	265.00	
				droga wewnętrzna + plac ;	650.0-167	m ²	483.00	
							RAZEM	2223.00
d.1.	1	6	SST D-01.02.04	KNNR 6 0802-06	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15 cm mechanicznie wraz z wywiezieniem gruzu	m ²		
				droga wewnętrzna + plac ;	650.0	m ²	650.00	
							RAZEM	650.00
d.1.	1	7	SST D-01.02.04	KNNR 6 0805-02	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 15 cm o spoinach wypełnionych piaskiem (trylinka) wraz z wywiezieniem gruzu	m ²		
				ul. Broniewskiego ;	32.0	m ²	32.00	
				pętla autobusowa ;	260.0	m ²	260.00	
							RAZEM	292.00
d.1.	1	8	SST D-01.02.04	KNNR 6 0805-05	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej wraz z wywiezieniem gruzu	m ²		
				ul. Broniewskiego ;	2.1*39.0+1.4*40.0+2.1*109.0+5.5+10.0+26.0+28.0	m ²	436.30	
				droga osiedlowa ;	1.4*17.0	m ²	23.80	
				pętla autobusowa ;	2.1*34.0	m ²	71.40	
				plac przy bloku nr 5 ;	1.75*15.0	m ²	26.25	
							RAZEM	557.75
d.1.	1	9	SST D-01.02.04.29	KNNR 6 0805-05	Rozebranie chodników z kostki brukowej betonowej, ułożonej na podsypce cementowo piaskowej wraz z wywiezieniem gruzu	m ²		
				ul. Broniewskiego ;	59.0	m ²	59.00	
							RAZEM	59.00

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec.techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
10 d.1. 1	SST D-01.02.04	KNNR 6 0806-01 ul. Broniewskiego ; droga osiedlowa ; pętla autobusowa ; droga wewnętrzna ; plac przy bloku nr 5 ;	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 na podsypce piaskowej wraz z wywiezieniem gruzu 39.0+178.0+40.0+173.0+21.0 17.0+16.5 47.0+23.0 49.0+14.0 38.0+81.5	m m m m m	 451.00 33.50 70.00 63.00 119.50	
					RAZEM	737.00
11 d.1. 1	SST D-01.02.04	KNNR 6 0806-07 ul. Broniewskiego ; droga osiedlowa ; pętla autobusowa ;	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej wraz z wywiezieniem gruzu 35.5+109.0+109.0+32.5+23.0 21.0 34.0	m m m m	 309.00 21.00 34.00	
					RAZEM	364.00
12 d.1. 1	SST D-01.02.04	KNNR 6 0808-08	Rozebranie słupków do znaków 4	szt. szt.	 4.00	
					RAZEM	4.00
13 d.1. 1	SST D-01.02.04	KNR 2-31 0703-03	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych 10	szt. szt.	 10.00	
					RAZEM	10.00
14 d.1. 1	SST D-01.02.04	KNR 2-31 0701-05	Poręcze ochronne łańcuchowe pojedyncze o rozstawie słupków z rur śr. 60 mm 1.5 m (Demontaż na czas budowy i ponowne zamontowanie) 18	m m	 18.00	
					RAZEM	18.00
15 d.1. 1	SST D-01.02.04	analiza indywidualna wiata przystankowa ;	Przestawienie elementów małej architektury (wiata przystankowa) (pozycja zawiera demontaż na czas budowy, odnowienie polegające na oczyszczeniu elementów metalowych i ponowne ich pomalowanie farbą podkładową i powierzchniową oraz ponowne ustawienie) 1	szt. szt.	 1.00	
					RAZEM	1.00
16 d.1. 1	SST D-01.02.04	analiza indywidualna słup ogłoszeniowy ;	Przestawienie elementów małej architektury (słup ogłoszeniowy) (pozycja zawiera demontaż na czas budowy, oraz ponowne ustawienie) 1	szt. szt.	 1.00	
					RAZEM	1.00
1.2			D - 02.00.00 ROBOTY ZIEMNE			
17 d.1. 2	SST D-02.01.01	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV (wykonanie rekultywacji terenu po robotach rozbiórkowych) (416.0+256.0)*0.32	m ³ m ³	 215.04	
					RAZEM	215.04
18 d.1. 2	SST D-02.01.01	KNNR 1 0202-05 Wg zał. nr 1:	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku część materiału przeznaczyć na rekultywację terenu w miejscu rozebranej nawierzchni(wywiezienie nadmiaru urobku) 1855.9 -(416.0+256.0)*0.32	m ³ m ³ m ³	 1855.90 -215.04	
					RAZEM	1640.86
19 d.1. 2	SST D-02.03.14	KNNR 1 0202-05 Wg zał. nr 1:	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku sam.samowyład. raz z formowaniem i zagęszczeniem gruntu w nasypie i zwilżenie zagęszczanych warstw wodą w miarę potrzeby (z pozyskaniem materiału). 29.9	m ³ m ³	 29.90	
					RAZEM	29.90
20 d.1. 2	SST D 02.03.01	KNNR 1 0503-05	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach kat.I-III	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec.techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		Wg zał. nr 2: teren po pob. rozbiór- kowych :	689.0 416.0+256.0	m ² m ²	689.00 672.00	
					RAZEM	1361.00
1.3			D-03.00.00 ODWODNIENIE			
21 d.1. 3	SST D-03.06.01	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kana- łowych	szt.		
			20	szt.	20.00	
					RAZEM	20.00
22 d.1. 3	SST D-03.06.01	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kana- łowych wrtaz z montarem pierścieni odciążają- cych Na odcinku od DK 19 do km 0+000	szt.		
		Studnie: Kratki ściekowe:	8 7	szt. szt.	8.00 7.00	
					RAZEM	15.00
23 d.1. 3	SST D-03.06.01	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wo- dociągowych i gazowych	szt.		
			7	szt.	7.00	
					RAZEM	7.00
1.4			D-04.00.00 PODBUDOWY			
24 d.1. 4	SST 04.01.01	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni nawierzchnia jezdni:	m ²		
		ul. Broniewskiego ; droga osiedlowa ; droga dojazdowa do bloków ; pętla autobusowa ; droga wewnętrzna ; plac przy bloku nr 5 ; pod utwardzenie płyta- mi jomb ; wjazdy ; poszerzenia na skrzy- żowaniu ;	26.9*6.0+(210.0-26.9)*7 25.8*6.0+17.2*5.0+15.3+10.3+10.7+12.7 95.3*5.5+13.0+29.1+8.0	m ² m ² m ²	1443.10 289.80 574.25	
			43.0*6.0+7.6+18.1+7.5+14.5 49.95*5.0+1.9+1.9 34.6*5+27.6*5+5.4+4.6+0.9 274.0	m ² m ² m ² m ²	305.70 253.55 321.90 274.00	
			56.0+13.5+32.6+50.5+33.2+35.5 18.5+30.0	m ² m ²	221.30 48.50	
			A (suma częściowa)	m ²	----- 3732.10	
		ul. Broniewskiego ;	chodniki: 2.1*35.0+128.0+38.0+64.8*1.4+32.5*2.1+19.0* 3.5+60.0	m ²	524.97	
		droga dojazdowa do bloków ; pętla autobusowa ; droga wewnętrzna ; plac przy bloku nr 5 ;	39.1*1.4+26.0 1.4*18.0+66.6 15.4*1.4+22.0+15.5 52.0*2.1	m ² m ² m ² m ²	80.74 91.80 59.06 109.20	
			B (suma częściowa)	m ²	----- 865.77	
					RAZEM	4597.87
25 d.1. 4	SST 04.03.01	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogo- wych bitumicznych	m ²		
		ul. Broniewskiego ; droga osiedlowa ; droga dojazdowa do bloków ; Od DK 19 do km 0+ 000 Skrzyżowanie z DK 19 Skrzyżowanie z ul. Łąkową	(26.9*6.0+(210.0-26.9)*7)*2 (25.8*6.0+17.2*5.0+15.3+10.3+10.7+12.7)*2 (95.3*5.5+13.0+29.1+8.0)*2 124.0*6 14.0*2 6.0*6.0+8.0*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	2886.20 579.60 1148.50 744.00 28.00 52.00	
					RAZEM	5438.30
26 d.1. 4	SST 04.03.01	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²		
		ul. Broniewskiego ; droga osiedlowa ; droga dojazdowa do bloków ; Od DK 19 do km 0+ 000	(26.9*6.0+(210.0-26.9)*7)*2 (25.8*6.0+17.2*5.0+15.3+10.3+10.7+12.7)*2 (95.3*5.5+13.0+29.1+8.0)*2 124.0*6	m ² m ² m ² m ²	2886.20 579.60 1148.50 744.00	

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec.techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		Skrzyżowanie z DK 19	14.0*2	m ²	28.00	
		Skrzyżowanie z ul. Łąkową	6.0*6.0+8.0*2	m ²	52.00	
					RAZEM	5438.30
27	SST D-04.04.01	KNNR 6 0112-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.1.		wjazdy ;	56.0+13.5+32.6+50.5+33.2+35.5	m ²	221.30	
4		pod utwardzeie płytami jomb ;	274.0	m ²	274.00	
		droga wewnętrzna ;	49.95*5.0+1.9+1.9	m ²	253.55	
		plac przy bloku nr 5 ;	34.6*5+27.6*5+5.4+4.6+0.9	m ²	321.90	
					RAZEM	1070.75
28	SST D-04.04.01	KNNR 6 0112-03	Warstwa podbudowy z kruszyw naturalnych stabilizowana mechanicznie gr. 30 cm	m ²		
d.1.		ul. Broniewskiego ;	26.9*6.0+(210.0-26.9)*7	m ²	1443.10	
4		droga osiedlowa ;	25.8*6.0+17.2*5.0+15.3+10.3+10.7+12.7	m ²	289.80	
		droga dojazdowa do bloków ;	95.3*5.5+13.0+29.1+8.0	m ²	574.25	
					RAZEM	2307.15
29	SST D-04.05.01	KNNR 6 0111-02	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o wytrzymałości Rm=2,5MPa, warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.1.		ul. Broniewskiego ;	26.9*6.0+(210.0-26.9)*7	m ²	1443.10	
4		droga osiedlowa ;	25.8*6.0+17.2*5.0+15.3+10.3+10.7+12.7	m ²	289.80	
		droga dojazdowa do bloków ;	95.3*5.5+13.0+29.1+8.0	m ²	574.25	
		pętla autobusowa ;	43.0*6.0+7.6+18.1+7.5+14.5	m ²	305.70	
		droga wewnętrzna ;	49.95*5.0+1.9+1.9	m ²	253.55	
		plac przy bloku nr 5 ;	34.6*5+27.6*5+5.4+4.6+0.9	m ²	321.90	
		poszerzenia na skrzyżowaniu ;	18.5+30.0	m ²	48.50	
		wjazdy ;	56.0+13.5+32.6+50.5+33.2+35.5	m ²	221.30	
		pod utwardzeie płytami jomb ;	274.0	m ²	274.00	
					RAZEM	3732.10
30	SST D-04.06.02	KNNR 6 0109-03	Podbudowy betonowe (C12/15) o grubości po zagęszczeniu 20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m ²		
d.1.		pętla autobusowa ;	43.0*6.0+7.6+18.1+7.5+14.5	m ²	305.70	
4		poszerzenia na skrzyżowaniu ;	18.5+30.0	m ²	48.50	
					RAZEM	354.20
31	SST D-04.07.01	KNNR 6 0110-03	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 16P o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
d.1.		ul. Broniewskiego ;	26.9*6.0+(210.0-26.9)*7	m ²	1443.10	
4		droga osiedlowa ;	25.8*6.0+17.2*5.0+15.3+10.3+10.7+12.7	m ²	289.80	
		droga dojazdowa do bloków ;	95.3*5.5+13.0+29.1+8.0	m ²	574.25	
					RAZEM	2307.15
1.5			SST D 05.00.00 NAWIERZCHNIE			
32	SST D-05.03.01	KNNR 6 0302-05	Nawierzchnie z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z wypełnieniem spoin zaprawą cementową oraz pielęgnacją powierzchni przez posypywanie piaskiem i polewanie wodą	m ²		
d.1.		pętla autobusowa ;	43.0*6.0+7.6+18.1+7.5+14.5	m ²	305.70	
5		poszerzenia na skrzyżowaniu ;	18.5+30.0	m ²	48.50	
					RAZEM	354.20
33	SST D-05.03.05	KNNR 6 0308-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca) z mieszanki AC16W	m ²		
d.1.			2307.15	m ²	2307.15	
5					RAZEM	2307.15
34	SST D-05.03.05	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) z mieszanki AC 8S	m ²		
d.1.			2307.15	m ²	2307.15	
5		Od DK 19 do km 0+000	124.0*6	m ²	744.00	
		Skrzyżowanie z DK 19	14.0*2	m ²	28.00	

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec.techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		Skrzyżowanie z ul. Łąkową	6.0*6.0+8.0*2	m ²	52.00	
					RAZEM	3131.15
35 d.1. 5	SST D-05.03.11	KNR AT-03 0102-02 Od DK 19 do km 0+000 Skrzyżowanie z DK 19 Skrzyżowanie z ul. Łąkową	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki 124.0*6 14.0*2 6.0*6.0+8.0*2	m ² m ² m ² m ²	 744.00 28.00 52.00	
					RAZEM	824.00
36 d.1. 5	SST D-05.03.23	KNNR 6 0502-0301 droga wewnętrzna ; plac przy bloku nr 5 ;	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej szarej grub. 8cm na podsypce cementowo - piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem (szara) 49.95*5.0+1.9+1.9 34.6*5+27.6*5+5.4+4.6+0.9	m ² m ² m ²	 253.55 321.90	
					RAZEM	575.45
37 d.1. 5	SST D-05.03.23	KNNR 6 0502-0301 wjazdy ;	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej kolor grub. 8cm na podsypce cementowo - piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem (kolor) 56.0+13.5+32.6+50.5+33.2+35.5	m ² m ²	 221.30	
					RAZEM	221.30
38 d.1. 5	SST D-05.03.26	KNR 9-11 0202-01	Ułożenie warstwy pośredniej z geosiatki dwukierunkowej o wytrzymałości na rozciąganie 20 kN/m na całej powierzchni jezdni (jako płyta odciążająca nad kanałem CO) 4.0*7.0	m ² m ²	 28.00	
					RAZEM	28.00
39 d.1. 5	SST D-05.03.26	KNR 9-11 0202-01 Od KD 19 od 0+000 do 0+004	Ułożenie warstwy pośredniej z geosiatki dwukierunkowej o wytrzymałości na rozciąganie 20 kN/m na całej powierzchni jezdni 824.0 4.0*6.0	m ² m ² m ²	 824.00 24.00	
					RAZEM	848.00
40 d.1. 5	SST D-05.03.26	KNR 9-11 0202-01	Ułożenie warstwy pośredniej z geosiatki dwukierunkowej o wytrzymałości na rozciąganie 30 kN/m na całej powierzchni jezdni (jako płyta odciążająca nad kanałem CO) 4.0*7.0	m ² m ²	 28.00	
					RAZEM	28.00
1.6			D-06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
41 d.1. 6	SST D-06.01.01	KNNR 6 0307-01 utwardzenie płytami jomb ;	Nawierzchnie z płyt drogowych betonowych ażurowych (jomb), wypełnienie wolnych przestrzeni humusem i obsianie trawą, podsypka piaskowa 5, 0 cm 274.0	m ² m ²	 274.00	
					RAZEM	274.00
1.7			D-07.00.00 URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
42 d.1. 7	SST D-07.01.01	KNNR 6 0705-02 P-10	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową lub akrylową- linie na skrzyżowaniach i przejściach (6.0*4.0)*0.5+(7.0*4.0)*0.5+(5.5*4.0)*0.5	m ² m ²	 37.00	
					RAZEM	37.00
43 d.1. 7	SST D-07.02.01	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 12	szt. szt.	 12.00	
					RAZEM	12.00
44 d.1. 7	SST D-07.02.01	KNNR 6 0702-05 A-7 B-38 D-1 D-4a D-6	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne z kategorii średnie 3 1 4 1 6	szt. szt. szt. szt. szt.	 3.00 1.00 4.00 1.00 6.00	
					RAZEM	15.00
45 d.1. 7	SST D-07.02.01	KNNR 6 0702-05 Zestaw A-11a+B-33+ T-x	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne z kategorii średnie (znaki pochodzące z demontażu) 2	szt. szt.	 2.00	
					RAZEM	2.00

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec.techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.8			D-08.00.00 ELEMENTY ULIC			
46 d.1. 8	SST D.08.01.01	KNNR 6 0403-0401 ul. Broniewskiego ; droga osiedlowa ; droga dojazdowa do bloków ; pętla autobusowa ; droga wewnętrzna ; plac przy bloku nr 5 ;	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm wraz z wykonaniem ław z oporem z be- tonu kl. C12/15 27.0+27.5+163.0+122.8+5.5+6.0+20 30.0+23.1+23.0+20.0+6.0 230.0+23.0 121.0+37.0+36.5 52.0+6.1+29.0 96.0	m m m m m m	 371.80 102.10 253.00 194.50 87.10 96.00	
					RAZEM	1104.50
47 d.1. 8	SST D.08.01.01	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła (ława be- tonowa pod ściek wzdłuż placu przy bloku nr 5) 33.0*(0.2*0.36)	m ³ m ³	 2.38	
					RAZEM	2.38
48 d.1. 8	SST D-08.02.01.	KNNR 6 0503-01 ul. Broniewskiego ; droga dojazdowa do bloków ; pętla autobusowa ; droga wewnętrzna ; plac przy bloku nr 5 ;	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce cementowo piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 2.1*35.0+128.0+38.0+64.8*1.4+32.5*2.1+19.0* 3.5+60.0 39.1*1.4+26.0 1.4*18.0+66.6 15.4*1.4+22.0+15.5 52.0*2.1	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 524.97 80.74 91.80 59.06 109.20	
					RAZEM	865.77
49 d.1. 8	SST D-08.03.01	KNNR 6 0404-01 ul. Broniewskiego ; droga osiedlowa ; droga dojazdowa do bloków ; pętla autobusowa ; droga wewnętrzna ; plac przy bloku nr 5 ;	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na pod- sypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą ce- mentową 40.0+85.0+55.0+19.0+15.0 42.0 32.5+6.0 56.5 15.5+2.0+4.5 52.0+5.0	m m m m m m m	 214.00 42.00 38.50 56.50 22.00 57.00	
					RAZEM	430.00
50 d.1. 8	SST D-08.03.01	KNNR 6 0404-05 wjazdy ;	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na pod- sypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 24.5+11.0+21.0+30.0+21.0+22.0	m m	 129.50	
					RAZEM	129.50
51 d.1. 8	D - 08.07.01a	KNR AT-04 0209-03	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - progi zwalnia- jące z tworzywa sztucznego (Próg typu listowo- wego długości 400 mm i wysokości 50 mm) 7.0*0.4	m ² m ²	 2.80	
					RAZEM	2.80
1.9			SST D-09.00.00 ZIELEŃ DROGOWA			
52 d.1. 9	SST D-09.01.01	KNR 2-21 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem z uprzednim humusowaniem warstwą grubości 10.0 cm (pielęgnacja zieleńców do drugiego ko- szczenia) 85.0+53.0+62.0+205.0+15.0+42.0+76.0+312.0+ 32.0+241.0+117.0+37.0+160.0	m ² m ²	 1437.00	
					RAZEM	1437.00
1.10			SST D-10.00.00 INNE ROBOTY			
53 d.1. 10		analiza indywidualna	Opracowanie projektu czasowej organizacji ruchu 1	ryczałt ryczałt	 1.00	
					RAZEM	1.00
54 d.1. 10		analiza indywidualna	Opracowanie inwentaryzacji powykonawczej 1	ryczałt ryczałt	 1.00	
					RAZEM	1.00

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1			Przebudowa ul. Broniewskiego w miejscowości Sokółka				
1.1			D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTAWCZE				
1	SST D-d.1.1 01.01.01	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0.614		
2	SST D-d.1.1 01.02.01	KNNR 2-01 0103-01	Ścinka drzew bez utrudnień fi do 15 cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłużyc, gałęzi i karpiny	szt.	22.00		
3	SST D-d.1.1 01.02.04	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie (podbudowa grubości 30 cm) wraz z wywiezieniem gruzu Krotność = 2	m ²	2682.00		
4	SST D-d.1.1 01.02.04	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie (w-wa ścieralna) wraz z wywiezieniem gruzu	m ²	2255.00		
5	SST D-d.1.1 01.02.04	KNNR 6 0801-08	Rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych gr. 8 cm mechanicznie (w-wa wiążąca 6cm+ podbudowa zasadnicza 7,0 cm) wraz z wywiezieniem gruzu Krotność = 1.63	m ²	2223.00		
6	SST D-d.1.1 01.02.04	KNNR 6 0802-06	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15 cm mechanicznie wraz z wywiezieniem gruzu	m ²	650.00		
7	SST D-d.1.1 01.02.04	KNNR 6 0805-02	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 15 cm o spoinach wypełnionych piaskiem (trylinka) wraz z wywiezieniem gruzu	m ²	292.00		
8	SST D-d.1.1 01.02.04	KNNR 6 0805-05	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej wraz z wywiezieniem gruzu	m ²	557.75		
9	SST D-d.1.1 01.02.04.29	KNNR 6 0805-05	Rozebranie chodników z kostki brukowej betonowej, ułożonej na podsypce cemenowo piaskowej wraz z wywiezieniem gruzu	m ²	59.00		
10	SST D-d.1.1 01.02.04	KNNR 6 0806-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 na podsypce piaskowej wraz z wywiezieniem gruzu	m	737.00		
11	SST D-d.1.1 01.02.04	KNNR 6 0806-07	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej wraz z wywiezieniem gruzu	m	364.00		
12	SST D-d.1.1 01.02.04	KNNR 6 0808-08	Rozebranie słupków do znaków	szt.	4.00		
13	SST D-d.1.1 01.02.04	KNNR 2-31 0703-03	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.	10.00		
14	SST D-d.1.1 01.02.04	KNNR 2-31 0701-05	Poręcze ochronne łańcuchowe pojedyncze o rozstawie słupków z rur śr. 60 mm 1.5 m (Demontaż na czas budowy i ponowne zamontowanie)	m	18.00		
15	SST D-d.1.1 01.02.04	analiza indywidualna	Przestawienie elementów małej architektury (wiata przystankowa)	szt.	1.00		
16	SST D-d.1.1 01.02.04	analiza indywidualna	Przestawienie elementów małej architektury (słup ogłoszeniowy)	szt.	1.00		
1.2			D - 02.00.00 ROBOTY ZIEMNE				
17	SST D-d.1.2 02.01.01	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV (wykonanie rekultywacji terenu po robotach rozbiórkowych)	m ³	215.04		
18	SST D-d.1.2 02.01.01	KNNR 1 0202-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. I-II z transp.urobku część materiału przeznaczyć na rekultywację terenu w miejscu rozebranej nawierzchni(wywiezienie nadmiaru urobku)	m ³	1640.86		
19	SST D-d.1.2 02.03.14	KNNR 1 0202-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. I-II z transp.urobku sam.samowład. raz z formowaniem i zagęszczeniem gruntu w nasypie i zwilżenie zagęszczanych warstw wodą w miarę potrzeby (z pozyskaniem materiału).	m ³	29.90		
20	SST D-d.1.2 02.03.01	KNNR 1 0503-05	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i koryny nasypów w gruntach kat.I-III	m ²	1361.00		
1.3			D-03.00.00 ODWODNIENIE				

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
21	SST D-d.1.3	03.06.01	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	20.00	
22	SST D-d.1.3	03.06.01	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych wrtaz z montarem pierścieni odciążających	szt.	15.00	
23	SST D-d.1.3	03.06.01	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	7.00	
1.4			D-04.00.00 PODBUDOWY				
24	SST d.1.4	04.01.01	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	4597.87	
25	SST d.1.4	04.03.01	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m ²	5438.30	
26	SST d.1.4	04.03.01	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²	5438.30	
27	SST D-d.1.4	04.04.01	KNNR 6 0112-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	1070.75	
28	SST D-d.1.4	04.04.01	KNNR 6 0112-03	Warstwa podbudowy z kruszyw naturalnych stabilizowana mechanicznie gr. 30 cm	m ²	2307.15	
29	SST D-d.1.4	04.05.01	KNNR 6 0111-02	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o wytrzymałości Rm=2,5MPa, warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	3732.10	
30	SST D-d.1.4	04.06.02	KNNR 6 0109-03	Podbudowy betonowe (C12/15) o grubości po zagęszczeniu 20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m ²	354.20	
31	SST D-d.1.4	04.07.01	KNNR 6 0110-03	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 16P o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²	2307.15	
1.5			SST D 05.00.00 NAWIERZCHNIE				
32	SST D-d.1.5	05.03.01	KNNR 6 0302-05	Nawierzchnie z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z wypełnieniem spoin zaprawą cementową oraz pielęgnacją powierzchni przez posypywanie piaskiem i polewanie wodą	m ²	354.20	
33	SST D-d.1.5	05.03.05	KNNR 6 0308-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca) z mieszanki AC16W	m ²	2307.15	
34	SST D-d.1.5	05.03.05	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) z mieszanki AC 8S	m ²	3131.15	
35	SST D-d.1.5	05.03.11	KNR AT-03 0102-02	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki	m ²	824.00	
36	SST D-d.1.5	05.03.23	KNNR 6 0502-0301	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej szarej grub. 8cm na podsypce cementowo - piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem (szara)	m ²	575.45	
37	SST D-d.1.5	05.03.23	KNNR 6 0502-0301	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej kolor grub. 8cm na podsypce cementowo - piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem (kolor)	m ²	221.30	
38	SST D-d.1.5	05.03.26	KNR 9-11 0202-01	Ułożenie warstwy pośredniej z geosiatki dwukierunkowej o wytrzymałości na rozciąganie 20 kN/m na całej powierzchni jezdni (jako płyta odciążająca nad kanałem CO)	m ²	28.00	
39	SST D-d.1.5	05.03.26	KNR 9-11 0202-01	Ułożenie warstwy pośredniej z geosiatki dwukierunkowej o wytrzymałości na rozciąganie 20 kN/m na całej powierzchni jezdni	m ²	848.00	
40	SST D-d.1.5	05.03.26	KNR 9-11 0202-01	Ułożenie warstwy pośredniej z geosiatki dwukierunkowej o wytrzymałości na rozciąganie 30 kN/m na całej powierzchni jezdni (jako płyta odciążająca nad kanałem CO)	m ²	28.00	
1.6			D-06.00.00 ROBOTY WYKONCZENIOWE				
41	SST D-d.1.6	06.01.01	KNNR 6 0307-01	Nawierzchnie z płyt drogowych betonowych ażurowych (jomb), wypełnienie wolnych przestrzeni humusem i obsianie trawą, podsypka piaskowa 5,0 cm	m ²	274.00	
1.7			D-07.00.00 URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
42	SST D-d.1.7	KNNR 6 0705-02	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową lub akrylową- linie na skrzyżowaniach i przejściach	m ²	37.00		
43	SST D-d.1.7	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	12.00		
44	SST D-d.1.7	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne z kategorii średnie	szt.	15.00		
45	SST D-d.1.7	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne z kategorii średnie (znaki pochodzące z demontażu)	szt.	2.00		
1.8			D-08.00.00 ELEMENTY ULIC				
46	SST d.1.8	KNNR 6 0403-0401	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm wraz z wykonaniem ław z oporem z betonu kl. C12/15	m	1104.50		
47	SST d.1.8	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła (ława betonowa pod ściek wzdłuż placu przy bloku nr 5)	m ³	2.38		
48	SST D-d.1.8	KNNR 6 0503-01	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce cementowo piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m ²	865.77		
49	SST D-d.1.8	KNNR 6 0404-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	430.00		
50	SST D-d.1.8	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	129.50		
51	D - d.1.8	KNR AT-04 0209-03	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - progi zwalniające z tworzywa sztucznego (Próg typu listowego długości 400 mm i wysokości 50 mm)	m ²	2.80		
1.9			SST D-09.00.00 ZIELEŃ DROGOWA				
52	SST D-d.1.9	KNR 2-21 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem z uprzednim humusowaniem warstwą grubości 10.0 cm (pielęgnacja zieleńców do drugiego koszenia)	m ²	1437.00		
1.10			SST D-10.00.00 INNE ROBOTY				
53	d.1.10	analiza indywidualna	Opracowanie projektu czasowej organizacji ruchu	ryczałt	1.00		
54	d.1.10	analiza indywidualna	Opracowanie inwentaryzacji powykonawczej	ryczałt	1.00		
Razem dział: Przebudowa ul. Broniewskiego w miejscowości Sokółka							
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							

Słownie: