
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233123-7 Roboty budowlane w zakresie dróg podrzędnych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa ul. Kryńskiej w m. Wasilków (ODCINEK II)
ADRES INWESTYCJI : ul. Kryńska w m. Wasilków
INWESTOR : GMINA WASILKÓW
ADRES INWESTORA : ul. Białostocka 7, 16-010 Wasilków
WYKONAWCA ROBÓT : Piotr Samojułowicz
ADRES WYKONAWCY : ul. Ściegiennego 18/8, 16-100 Sokółk
BRANŻA : DROGOWA

DATA OPRACOWANIA : 04.2016 R.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
04.2016 R.

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			Przebudowa ul. Kryńskiej w m. Wasilków (ODCINEK II pomiędzy ul. Adama Mickiewicza a ul. Gajną)			
1.1			SST D-01.00.00 Roboty przygotowawcze			
1	SST D- d.1.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0.1911	km		
				km	0.191	
					RAZEM	0.191
2	SST D- d.1.1	KNR-W 2- 01 0101- 03	Mechaniczne karczowanie drzew (śr. 66-67 cm) (z odwiezieniem karpiny)	szt.		
			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
3	SST D- d.1.1	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie 7.0*5.5+2.0+10.0+8.0+191.1*1.0	m ²		
				m ²	249.60	
					RAZEM	249.60
4	SST D- d.1.1	KNNR 6 0802-06	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15 cm mechanicznie 3.0*1.5	m ²		
				m ²	4.50	
					RAZEM	4.50
5	SST D- d.1.1	KNNR 6 0802-08	Rozebranie nawierzchni z brukowca gr. 16-20 cm mechanicznie 249.6	m ²		
				m ²	249.60	
					RAZEM	249.60
6	SST D- d.1.1	KNNR 6 0805-01	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 12 cm o spoinach wypełnionych piaskiem (trylinki) 5.0	m ²		
				m ²	5.00	
					RAZEM	5.00
7	SST D- d.1.1	KNNR 6 0805-05	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej 13.0*0.35*3+13.5*0.35*3	m ²		
				m ²	27.83	
					RAZEM	27.83
8	SST D- d.1.1	KNR 2-31 0810-01	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo piaskowej (kostkę oddać właścicielom posesji) 3.0*1.6	m ²		
		zjazd na działkę 3021/2		m ²	4.80	
					RAZEM	4.80
9	SST D- d.1.1	KNR 2-31 0810-01	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo piaskowej (przełożenie nawierzchni na wjazdach) 162.0	m ²		
				m ²	162.00	
					RAZEM	162.00
10	SST D- d.1.1	KNNR 6 0806-01	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce piaskowej 192.0	m		
		Str. L najazdowy na wjazdach str P.		m	192.00	
				m	78.50	
					RAZEM	270.50
1.2			SST D 03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO			
11	D.03.06.01.21 d.1.2	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
			11	szt.	11.00	
					RAZEM	11.00
12	D.03.06.01 d.1.2	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
			4+13	szt.	17.00	
					RAZEM	17.00
1.3			SST D-04.00.00 PODBUDOWY			
13	SST D- d.1.3	KNNR 6 0102-02	Koryta gł. 21-30 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników Przed skrzyżowaniem z ul. Gajną strona L: 24.0*2.5	m ²		
				m ²	60.00	
					RAZEM	60.00

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	SST D- d.1.3 04.01.01	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 7.0*5.0+2.0+10.0+8.0+191.1*0.5	m ²		
				m ²	150.55	
					RAZEM	150.55
15	SST D- d.1.3 04.03.01	KNNR 6 1005-04	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych 191.1*5.0+2.0+10.0+8.0	m ²		
				m ²	975.50	
					RAZEM	975.50
16	SST D- d.1.3 04.03.01	KNNR 6 1005-07	Mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych nieulepszonych emulsją asfaltową 975.5	m ²		
				m ²	975.50	
					RAZEM	975.50
17	SST D- d.1.3 04.03.01	KNNR 6 1005-07	Mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych ulepszonych emulsją asfaltową 975.5	m ²		
				m ²	975.50	
					RAZEM	975.50
18	SST D- d.1.3 04.04.02	KNNR 6 0113-03 pod nową konstrukcją pod wjazdami	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanymi o grubości po zagęszczeniu 25 cm 150.55 162.0+2.1+2.5+5+7.5+7.5+7.9+8.7	m ²		
				m ²	150.55	
				m ²	203.20	
					RAZEM	353.75
19	SST D- d.1.3 04.08.01	KNNR 6 0107-01 wg zał nr1	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechaniczną . Mieszanka bit. AC 16 W wg. KR-2. 134.0+150.55*0.04*2.35	t		
				t	148.15	
					RAZEM	148.15
1.4			SST D 05.00.00 NAWIERZCHNIA			
20	SST D- d.1.4 05.03.05	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 3 cm (warstwa ścieralna) . Przy wykonaniu nawierzchni należy uwzględnić użycie taśmy uszczelniającej połączenia poprzeczne i podłużne warstwy ścieralnej. Mieszanka bitumiczna na ruch KR-2 AC 11S 975.5	m ²		
				m ²	975.50	
					RAZEM	975.50
21	SST D d.1.4 05.03.23	KNNR 6 0502-03 uzupełnienie zniszczonych kostek	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (z nowej kostki kolorowej) (kolor) 162.0*0.1 2.1+2.5+5+7.5+7.5+7.9+8.7	m ²		
				m ²	16.20	
				m ²	41.20	
					RAZEM	57.40
22	SST D d.1.4 05.03.23	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem Przełożenie istniejących wiazdów (przyjęto 10% wymiany zniszczonych kostek) 162.0*0.9	m ²		
				m ²	145.80	
					RAZEM	145.80
1.5			SST D-08.00.00 ELEMENTY ULIC			
23	SST D- d.1.5 08.01.01	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem na podsypce cementowo-piaskowej 78.5	m		
				m	78.50	
					RAZEM	78.50
24	SST D- d.1.5 08.01.01	KNNR 6 0401-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22 cm (najazdowe) wraz z wykonaniem ławy betonowej z oporem 195.0	m		
				m	195.00	
					RAZEM	195.00
25	SST D- d.1.5 08.02.02	KNNR 6 0502-01	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (opaska po stronie lewej) 11.0+3.2+0.8+6.2+3.1+58.4+68.1+53.8	m ²		
				m ²	204.60	
					RAZEM	204.60

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
26 d.1.5	SST D- 08.03.01	KNNR 6 0404-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 5.0+5.0+9.5+8.0+8.0+9.0	m m	 44.50	
1.6			INNE ROBOTY		RAZEM	44.50
27 d.1.6		analiza indywidualna	Wykonanie projektu czasowej organizacji ruchu 1	ryczałt ryczałt	 1.00	
					RAZEM	1.00
28 d.1.6		analiza indywidualna	Inwentaryzacja powykonawcza 1	ryczałt ryczałt	 1.00	
					RAZEM	1.00

KOSZTORYS OFERTOWY
Przebudowa ul. Kryńskiej w m. Wasilków
(ODCINEK II pomiędzy ul. Adama Mickiewicza a ul. Gajną)

1 z 4

KOSZTORYSU							
Lp.	Nr spec.techn.	Podstawa	Opis	jedn.o bm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
1	SST D-01.01.01	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0,191		
2	SST D-01.02.01	KNR-W 2-01 0101-03	Mechaniczne karczowanie drzew (śr. 66-67 cm) (z odwiezieniem karpiny)	szt.	1		
3	SST D-01.02.04	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie	m2	249,6		
4	SST D-01.02.04	KNNR 6 0802-06	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15 cm mechanicznie	m2	4,5		
5	SST D-01.02.04	KNNR 6 0802-08	Rozebranie nawierzchni z brukowca gr. 16-20 cm mechanicznie	m2	249,6		
6	SST D-01.02.04	KNNR 6 0805-01	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 12 cm o spoinach wypełnionych piaskiem (trylinki)	m2	5		
7	SST D-01.02.04	KNNR 6 0805-05	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m2	27,83		
8	SST D-01.02.04	KNR 2-31 0810-01	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo piaskowej (kostkę oddać właścicielom posesji)	m2	4,8		

KOSZTORYS OFERTOWY

2 z 4

Przebudowa ul. Kryńskiej w m. Wasilków
(ODCINEK II pomiędzy ul. Adama Mickiewicza a ul. Gajną)

9	SST D-01.02.04	KNR 2-31 0810-01	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej (przełożenie nawierzchni na wjazdach)	m2	162		
10	SST D-01.02.04	KNNR 6 0806-01	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce piaskowej	m	270,5		
11	D.03.06.01. 21	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla wążów kanałowych	szt.	11		
12	D.03.06.01	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	17		
13	SST D-04.01.01	KNNR 6 0102-02	Koryta gł. 21-30 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników	m2	60		
14	SST D-04.01.01	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	150,55		
15	SST D-04.03.01	KNNR 6 1005-04	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych	m2	975,5		
16	SST D-04.03.01	KNNR 6 1005-07	Mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych nieulepszonych emulsją asfaltową	m2	975,5		

Przebudowa ul. Kryńskiej w m. Wasilków
(ODCINEK II pomiędzy ul. Adama Mickiewicza a ul. Gajną)

17	SST D-04.03.01	KNNR 6 1005-07	Mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych ulepszonych emulsją asfaltową	m2	975,5		
18	SST D-04.04.02	KNNR 6 0113-03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m2	353,75		
19	SST D-04.08.01	KNNR 6 0107-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechaniczną . Mieszanka bit. AC 16 W wg. KR-2.	t	148,15		
20	SST D-05.03.05	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 3 cm (warstwa ścieralna) . Przy wykonaniu nawierzchni należy uwzględnić użycie taśmy uszczelniającej połączenia poprzeczne i podłużne warstwy ścieralnej. Mieszanka bitumiczna na ruch KR-2 AC 11S	m2	975,5		
21	SST D 05.03.23	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (z nowej kostki kolorowej) (kolor)	m2	57,4		

KOSZTORYS OFERTOWY
Przebudowa ul. Kryńskiej w m. Wasilków
(ODCINEK II pomiędzy ul. Adama Mickiewicza a ul. Gajną)

22	SST D 05.03.23	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	145,8		
23	SST D- 08.01.01	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem na podsypce cementowo-piaskowej	m	78,5		
24	SST D- 08.01.01	KNNR 6 0401-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22 cm (najazdowe) wraz z wykonaniem ławy betonowej z oporem	m	195		
25	SST D- 08.02.02	KNNR 6 0502-01	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (opaska po stronie lewej)	m2	204,6		
26	SST D- 08.03.01	KNNR 6 0404-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	44,5		
27			Wykonanie projektu czasowej organizacji ruchu	ryczałt	1		
28			Inwentaryzacja powykonawcza	ryczałt	1		
ŁĄCZNIE							
PODATEK VAT 23%							
OGÓŁEM							

Słownie: