

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : **Kostrzyńsko-Słubicka Specjalna Strefa Ekonomiczna S.A.**

Obiekt : **Podstrefa Nowa Sól K-SSSE S.A.**

Adres : ul. Orła Białego 22, 66-470 Kostrzyn n/O

Remont nawierzchni ul. Inżynierskiej i ul. Ekonomicznej w Nowej Soli

Zamawiający : **Kostrzyńsko-Słubicka Specjalna Strefa Ekonomiczna S.A.**

Adres : ul. Orła Białego 22, 66-47- Kostrzyn n/O

Zamawiający :

Wykonawca :

Remont nawierzchni ul. Inżynierskiej i ul. Ekonomicznej w Nowej Soli

Budowa : Kostrzyńsko-Słubicka Specjalna Strefa Ekonomiczna S.A.

Obiekt : Podstrefa Nowa Sól K-SSSE S.A.

Adres : ul. Orła Białego 22, 66-470 Kostrzyn n/O

Str. 1

Lp.	Kod pozycji / opis pozycji	Liczba / Ilość	Jedn. miary
I	Odcinek ul. Inżynierskiej		
I.A	Roboty przygotowawcze		
1	Analiza własna Wykonanie projektu Czasowej Organizacji Ruchu oraz oznakowanie tymczasowe robót - ul. Inżynierska i ul. Ekonomiczna	1,000	kpl
2	KNR 201-0119-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	0,321	km
3	KNR 003-0102-04-00 ATHENASOFT Warszawa [Wyd.ATHENASOFT W-wa 2000 r.] Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1 km - grubość frezowania : 15 cm	2 250,000	m2
4	KNR 401-0108-20-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Dodatek do wywozu gruzu samochodami samowyladowczymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego (k=5) $2250 * 0.14 = 315,000$ Razem = 315,000	315,000 315,000	m3 m3
5	Analiza własna Utylizacja materiału z rozbiórki $2250 * 0.14 = 315,000$ Razem = 315,000	315,000 315,000	m3 m3
I.B	Wykonanie oraz remont nawierzchni twardych ulepszonych		
6	KNR 003-0101-02-00 ATHENASOFT Warszawa [Wyd.ATHENASOFT W-wa 2000 r.] Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni : bitumicznych,na głębokość od 6 do 10 cm- przygotowanie krawędzi $2 * 7.0 = 14,000$ Razem = 14,000	14,000 14,000	m m
7	KNR 231-0107-01-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu: do 4 cm $2250 * 0.04 = 90,000$ Razem = 90,000	90,000 90,000	m3 m3
8	KNR 003-0202-02-00 ATHENASOFT Warszawa [Wyd.ATHENASOFT W-wa 2000 r.] Mechaniczne oczyszczenie i skropienie podbudowy lub nawierzchni betonowej (bitumicznej) emulsją, przy zużyciu 0.5 kg/m2 emulsji asfaltowej $2250 = 2 250,000$ Razem = 2 250,000	2 250,000 2 250,000	m2 m2
9	KNR 003-0301-03-00 ATHENASOFT Warszawa [Wyd.ATHENASOFT W-wa 2000 r.] Nawierzchnie z mieszanek mineralno - bitumicznych - warstwa wiążąca o grubości : 8 cm, przy wydajn.rozkładarki 200 t/dzień	2 250,000	m2
10	KNR 231-1501-02-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Transport mieszanki mineralno-bitumicznej z wytwórni do miejsca wbudowania na odległość do 0,5 km środkami transportowymi o ładowności: ponad 5 do 10 t $2250 * 0.08 * 2.4 = 432,000$ Razem = 432,000	432,000 432,000	t t
11	KNR 231-1502-02-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Nakłady uzupełniające do tab.1501 na transport mieszanki mineralno-bitumicznej na dalsze 0,5 km ponad 0,5 km środkami transportowymi o ładowności: ponad 5 do 10 t (k=80)	432,000	t

Remont nawierzchni ul. Inżynierskiej i ul. Ekonomicznej w Nowej Soli

I. Odcinek ul. Inżynierskiej

I.B. Wykonanie oraz remont nawierzchni twardych ulepszonych

Str. 2

Lp.	Kod pozycji / opis pozycji	Liczba / Ilość	Jedn. miary
12	KNR 003-0202-02-00 ATHENASOFT Warszawa [Wyd.ATHENASOFT W-wa 2000 r.] Mechaniczne oczyszczenie i skropienie podbudowy lub nawierzchni betonowej (bitumicznej) emulsją, przy zużyciu 0.5 kg/m2 emulsji asfaltowej	2 250,000	m2
13	KNR 003-0302-01-00 ATHENASOFT Warszawa [Wyd.ATHENASOFT W-wa 2000 r.] Nawierzchnie z mieszanek mineralno - bitumicznych - warstwa ścieralna z SMA11, o grubości : 4 cm, przy wydajn.rozkładarki 200 t/dzień	2 250,000	m2
14	KNR 231-1501-02-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Transport mieszanki mineralno-bitumicznej z wytwórni do miejsca wbudowania na odległość do 0,5 km środkami transportowymi o ładowności: ponad 5 do 10 t	207,000 $2250 * 0.04 * 2.3 = 207,000$ Razem = 207,000	t
15	KNR 231-1502-02-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Nakłady uzupełniające do tab.1501 na transport mieszanki mineralno-bitumicznej na dalsze 0,5 km ponad 0,5 km środkami transportowymi o ładowności: ponad 5 do 10 t (k=80)	207,000	t
I.C Różne pozostałe			
16	KNR 004-0203-01-00 ATHENASOFT Warszawa [Wyd.ATHENASOFT W-wa 2002 r.] Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych, grubowarstwowe, za pomocą mas chemoutwardzalnych, wykonywane na zimno sprzętem ręcznym przejścia dla pieszych: linie:	101,680 $7 * 0.5 * 4.0 * 2 = 28,000$ $0.12 * 2 * 307 = 73,680$ Razem = 101,680	m2
17	KNR 201-0122-01-00 [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Pomiar geodezyjny powykonawczy	1,000	kpl
II Odcinek ul. Ekonomicznej			
II.A Roboty przygotowawcze			
18	KNR 201-0119-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	0,160	km
19	KNR 003-0102-04-00 ATHENASOFT Warszawa [Wyd.ATHENASOFT W-wa 2000 r.] Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1 km - grubość frezowania : 15 cm	1 116,000	m2
20	KNR 401-0108-20-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Dodatek do wywozu gruzu samochodami samowyladowczymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego (k=5)	156,240 $1116 * 0.14 = 156,240$ Razem = 156,240	m3
21	Analiza własna Utylizacja materiału z rozbiórki	156,240 $1116 * 0.14 = 156,240$ Razem = 156,240	m3
II.B Wykonanie oraz remont nawierzchni twardych ulepszonych			
22	KNR 003-0101-02-00 ATHENASOFT Warszawa [Wyd.ATHENASOFT W-wa 2000 r.] Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni : bitumicznych, na głębokość od 6 do 10 cm- przygotowanie krawędzi	14,000 $2 * 7.0 = 14,000$ Razem = 14,000	m

Remont nawierzchni ul. Inżynierskiej i ul. Ekonomicznej w Nowej Soli

II. Odcinek ul. Ekonomicznej

II.B. Wykonanie oraz remont nawierzchni twardych ulepszonych

Str. 3

Lp.	Kod pozycji / opis pozycji	Liczba / Ilość	Jedn. miary
23	KNR 231-0107-01-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu: do 4 cm $1116 * 0.04 = 44,640$ Razem = 44,640	44,640	m3
24	KNR 003-0202-02-00 ATHENASOFT Warszawa [Wyd.ATHENASOFT W-wa 2000 r.] Mechaniczne oczyszczenie i skropienie podbudowy lub nawierzchni betonowej (bitumicznej) emulsją, przy zużyciu 0.5 kg/m2 emulsji asfaltowej $1116 = 1\ 116,000$ Razem = 1 116,000	1 116,000	m2
25	KNR 003-0301-03-00 ATHENASOFT Warszawa [Wyd.ATHENASOFT W-wa 2000 r.] Nawierzchnie z mieszanek mineralno - bitumicznych - warstwa wiążąca o grubości : 8 cm, przy wydajn.rozkładarki 200 t/dzień	1 116,000	m2
26	KNR 231-1501-02-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Transport mieszanki mineralno-bitumicznej z wytwórni do miejsca wbudowania na odległość do 0,5 km środkami transportowymi o ładowności: ponad 5 do 10 t $1116 * 0.08 * 2.4 = 214,272$ Razem = 214,272	214,272	t
27	KNR 231-1502-02-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Nakłady uzupełniające do tab.1501 na transport mieszanki mineralno-bitumicznej na dalsze 0,5 km ponad 0,5 km środkami transportowymi o ładowności: ponad 5 do 10 t (k=80)	214,272	t
28	KNR 003-0202-02-00 ATHENASOFT Warszawa [Wyd.ATHENASOFT W-wa 2000 r.] Mechaniczne oczyszczenie i skropienie podbudowy lub nawierzchni betonowej (bitumicznej) emulsją, przy zużyciu 0.5 kg/m2 emulsji asfaltowej	1 116,000	m2
29	KNR 003-0302-01-00 ATHENASOFT Warszawa [Wyd.ATHENASOFT W-wa 2000 r.] Nawierzchnie z mieszanek mineralno - bitumicznych - warstwa ścieralna z SMA11, o grubości : 4 cm, przy wydajn.rozkładarki 200 t/dzień	1 116,000	m2
30	KNR 231-1501-02-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Transport mieszanki mineralno-bitumicznej z wytwórni do miejsca wbudowania na odległość do 0,5 km środkami transportowymi o ładowności: ponad 5 do 10 t $1116 * 0.04 * 2.3 = 102,672$ Razem = 102,672	102,672	t
31	KNR 231-1502-02-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Nakłady uzupełniające do tab.1501 na transport mieszanki mineralno-bitumicznej na dalsze 0,5 km ponad 0,5 km środkami transportowymi o ładowności: ponad 5 do 10 t (k=80)	102,672	t
II.C Różne pozostałe			
32	KNR 004-0203-01-00 ATHENASOFT Warszawa [Wyd.ATHENASOFT W-wa 2002 r.] Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych, grubowarstwowe, za pomocą mas chemoutwardzalnych, wykonywane na zimno sprzętem ręcznym przejścia dla pieszych: linie: $7 * 0.5 * 4.0 = 14,000$ $0.12 * 2 * 160 = 38,400$ Razem = 52,400	52,400	m2
33	KNR 201-0122-01-00 [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Pomiar geodezyjny powykonawczy	1,000	kpl