

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa ulicy Krzemowej, Okrężnej, Żelaznej na obszarze SSSE
Podstrefa Ełk
ADRES INWESTYCJI: ulica Krzemowa, 19-300 Ełk
NAZWA INWESTORA: Suwalska Specjalna Strefa Ekonomiczna S.A.
ADRES INWESTORA: 16-400 Suwałki, ul. Noniewicza 49

BRANŻE: drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
mgr inż. Wojciech Wielgat

DATA OPRACOWANIA: grudzień 2024 r.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
grudzień 2024 r.

Data zatwierdzenia

Obmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:						
1		D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	D.01.0 d.1 1.01	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
			<ul.Krzemowa> (22,5 * 5,10) / 10000	ha	0,011	
					RAZEM	0,011
2	D.01.0 d.1 1.01	kalk. własna	Inwentaryzacja powykonawcza	kpl		
			1	kpl	1,00	
					RAZEM	1,00
3	D.00.0 d.1 1.00	kalk. własna	Projekt czasowej organizacji ruchu wraz z oznakowaniem i urządzeniami bezpieczeństwa ruchu	kpl		
			1	kpl	1,00	
					RAZEM	1,00
4	D.01.0 d.1 2.04	KNR AT-03 0107-01	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 wraz z ławą z odwiezieniem i utylizacją	m		
			22,50 + 22,50	m	45,00	
					RAZEM	45,00
2		D.02.00.00	ROBOTY ZIEMNE			
5	D.02.0 d.2 1.01	KNR 2-01 0206-04	Wykopy z transportem urobku na odkład	m3		
			<ul. Krzemowa zatoka postojowa> (22,5 * 5,0) * 0,48	m3	54,00	
					RAZEM	54,00
3		D.04.00.00	PODBUDOWA			
6	D.04.0 d.3 1.01	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
			<ul.Krzemowa zatoka postojowa> 22,5 * 5,0	m2	112,50	
					RAZEM	112,50
7	D.04.0 d.3 5.01	KNR 2-31 0111-03	Ulepszone podłoże z kruszywa stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa gr. 15 cm	m2		
			<ul. Krzemowa zatoka postojowa> 22,5 * 5,0	m2	112,50	
					RAZEM	112,50
8	D.04.0 d.3 4.02	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie o gr. 20 cm	m2		
			<ul. Krzemowa zatoka postojowa> 22,5 * 5,0	m2	112,50	
					RAZEM	112,50
4		D.05.00.00	NAWIERZCHNIA			
9	D.05.0 d.4 3.23	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm szarej na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
			<zatoki postojowe kolor szary> 22,5 * 5,0	m2	112,50	
					RAZEM	112,50
5		D.07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU			
10	D.07.0 d.5 2.01	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych ocynkowanych o śr. 60 mm	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
11	D.07.0 d.5 2.01	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych	szt.		
			<D-18> 1	szt.	1	
					RAZEM	1
12	D.07.0 d.5 2.01	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tabliczek do znaków drogowych	szt.		
			<T-30b> 1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00

Obmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6		D.08.00.00	ELEMENTY ULIC			
13 d.6	D.08.0 1.01	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowe 20x30 z oporem z betonu C12/15	m3		
			(33,70) * 0,0825	m3	2,78	
					RAZEM	2,78
14 d.6	D.08.0 1.01	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe o wym. 20x30 cm	m		
			33,70	m	33,70	
					RAZEM	33,70

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa ulicy Krzemowej, Okrężnej, Żelaznej na obszarze SSSE
Podstrefa Ełk
ADRES INWESTYCJI: ulica Okrężna, 19-300 Ełk
NAZWA INWESTORA: Suwalska Specjalna Strefa Ekonomiczna S.A.
ADRES INWESTORA: 16-400 Suwałki, ul. Noniewicza 49

BRANŻE: drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
mgr inż. Wojciech Wielgat

DATA OPRACOWANIA: grudzień 2024 r.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
grudzień 2024 r.

Data zatwierdzenia

Obmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:						
1		D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	D.01.0 d.1 1.01	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
			<ul.Okrężna> (32,5 * 5,0) / 10000	ha	0,016	
					RAZEM	0,016
2	D.01.0 d.1 2.04	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie nawierzchni chodników z kostki brukowej betonowej - materiał do ponownego ułożenia	m2		
			<przełożenie chodników> 51,0 * 1,5	m2	76,50	
					RAZEM	76,50
3	D.01.0 d.1 2.04	KNR AT-03 0107-01	Rozebranie obrzeży betonowych 6x20 wraz z ławą - materiał do ponownego ułożenia	m		
			41,0 * 2	m	82,00	
					RAZEM	82,00
4	D.01.0 d.1 3.01	KNNR 5 0705-01	Zabezpieczenie istniejących kabli teletechnicznych rurami ochronnymi dwudzielnymi śr. 110 mm	m		
			5,80	m	5,80	
					RAZEM	5,80
5	D.03.0 d.1 2.01a	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.		
			3	szt.	3,00	
					RAZEM	3,00
6	D.03.0 d.1 2.01a	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studni kanalizacji deszczowej	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
2		D.02.00.00	ROBOTY ZIEMNE			
7	D.02.0 d.2 1.01	KNR 2-01 0206-04	Wykopy z transportem urobku na odkład	m3		
			<ul. Okrężna> (32,50 * 5,0) * 0,48	m3	78,00	
					RAZEM	78,00
3		D.04.00.00	PODBUDOWA			
8	D.04.0 d.3 1.01	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
			<ul. Okrężna zatoka postojowa> 32,50 * 5,0	m2	162,50	
			<ul. Okrężna opaska> 32,5 * 0,5	m2	16,25	
					RAZEM	178,75
9	D.04.0 d.3 5.01	KNR 2-31 0111-03	Ulepszone podłoże z kruszywa stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa gr. 15 cm	m2		
			<zatoki postojowe> 32,50 * 4,8	m2	156,00	
					RAZEM	156,00
10	D.04.0 d.3 4.02	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 15 cm	m2		
			<ul. Okrężna opaska> 32,5 * 4,8	m2	156,00	
					RAZEM	156,00
11	D.04.0 d.3 4.02	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie o gr. 20 cm	m2		
			<ul. Okrężna zatoka postojowa> 32,50 * 4,8	m2	156,00	
					RAZEM	156,00
4		D.05.00.00	NAWIERZCHNIA			
12	D.05.0 d.4 3.23	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm szarej na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
			<zatoki postojowe kolor szary> 32,5 * 4,8	m2	156,00	
					RAZEM	156,00

Obmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5		D.07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
13	D.07.0 d.5	KNR 2-31 0702-02	Przestawienie znaku	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
6		D.08.00.00	ELEMENTY ULIC			
14	D.08.0 d.6	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowe 20x30 z oporem z betonu C12/15	m3		
			(44,0) * 0,0825	m3	3,63	
					RAZEM	3,63
15	D.08.0 d.6	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe o wym. 20x30 cm	m		
			44,0	m	44,00	
					RAZEM	44,00
16	D.08.0 d.6	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
			<chodnik> 32,5 * 0,5	m2	16,25	
					RAZEM	16,25
17	D.08.0 d.6	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - materiał z rozbiórki	m2		
			51,0 * 1,5	m2	76,50	
					RAZEM	76,50
18	D.08.0 d.6	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 6x20 cm - materiał z rozbiórki	m		
			41,0	m	41,00	
					RAZEM	41,00
7			ZIELEŃ			
19	D.09.0 d.7	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp i zieleńców z obsianiem trawą przy gr. warstwy humusu 10 cm	m2		
			<trawniki> 41,0 * 1,0	m2	41,00	
					RAZEM	41,00

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa ulicy Krzemowej, Okrężnej, Żelaznej na obszarze SSSE
Podstrefa Ełk
ADRES INWESTYCJI: ulica Żelazna 19-300 Ełk
NAZWA INWESTORA: Suwalska Specjalna Strefa Ekonomiczna S.A.
ADRES INWESTORA: 16-400 Suwałki, ul. Noniewicza 49

BRANŻE: drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
mgr inż. Wojciech Wielgat

DATA OPRACOWANIA: grudzień 2024 r.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
grudzień 2024 r.

Data zatwierdzenia

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Spis treści	2
Obmiar	3
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	3
2 ROBOTY ZIEMNE	3
3 POBUDOWA	3
4 NAWIERZCHNIA	3
5 URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	4
6 ELEMENTY ULIC	4
7 ZIELEŃ	4

Obmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:						
1		D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	D.01.0 d.1 1.01	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
			<ul. Żelazna> (24,5 * 5,50 + 27,5 * 5,0) / 10000	ha	0,027	
					RAZEM	0,027
2	D.01.0 d.1 2.04	KNR AT-03 0107-01	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 wraz z ławą z odwiezieniem i utylizacją	m		
			27,10 + 28,50 + 5,50	m	61,10	
					RAZEM	61,10
3	D.01.0 d.1 2.04	KNR AT-03 0107-01	Rozebranie obrzeży betonowych 6x20 wraz z ławą z odwiezieniem i utylizacją	m		
			24,50	m	24,50	
					RAZEM	24,50
4	D.01.0 d.1 3.01	KNNR 5 0705-01	Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych rurami ochronnymi dwudzielnymi śr. 110 mm	m		
			<ul. Żelazna> 10,8 + 13,5	m	24,30	
					RAZEM	24,30
5	D.01.0 d.1 3.01	KNNR 5 0705-01	Zabezpieczenie istniejących kabli teletechnicznych rurami ochronnymi dwudzielnymi śr. 110 mm	m		
			<ul. Żelazna> 10,8 + 13,5	m	24,30	
					RAZEM	24,30
2		D.02.00.00	ROBOTY ZIEMNE			
6	D.02.0 d.2 1.01	KNR 2-01 0206-04	Wykopy z transportem urobku na odkład	m3		
			<ul. Żelazna> (24,5 * 5,5 + 27,50 * 5,0) * 0,48	m3	130,68	
					RAZEM	130,68
3		D.04.00.00	PODBUDOWA			
7	D.04.0 d.3 1.01	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
			<ul. Żelazna zatoka postojowa> 10,0 * 5,0 + 12,50 * 5,0 + 27,5 * 5,0	m2	250,00	
			<ul. Żelazna opaska> 24,5 * 0,5	m2	12,25	
					RAZEM	262,25
8	D.04.0 d.3 5.01	KNR 2-31 0111-03	Ulepszone podłoże z kruszywa stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa gr. 15 cm	m2		
			<zatoki postojowe> 10,0 * 5,0 + 12,50 * 5,0 + 27,5 * 5,0	m2	250,00	
					RAZEM	250,00
9	D.04.0 d.3 4.02	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 15 cm	m2		
			<ul. Żelazna opaska> 24,5 * 0,5	m2	12,25	
					RAZEM	12,25
10	D.04.0 d.3 4.02	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie o gr. 20 cm	m2		
			<ul. Żelazna zatoka postojowa> 10,0 * 5,0 + 12,50 * 5,0 + 27,5 * 5,0	m2	250,00	
					RAZEM	250,00
4		D.05.00.00	NAWIERZCHNIA			
11	D.05.0 d.4 3.23	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm szarej na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
			<zatoki postojowe kolor szary> 10,0 * 5,0 + 12,50 * 5,0 + 27,5 * 5,0	m2	250,00	
					RAZEM	250,00

Obmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5		D.07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
12	D.07.0 d.5	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych ocynkowanych o śr. 60 mm	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
13	D.07.0 d.5	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych	szt.		
			<D-18> 2	szt.	2	
					RAZEM	2
14	D.07.0 d.5	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tabliczek do znaków drogowych	szt.		
			<T-30b> 2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
6		D.08.00.00	ELEMENTY ULIC			
15	D.08.0 d.6	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowe 20x30 z oporem z betonu C12/15	m3		
			$(45,0 + 33,10) * 0,0825 + (27,10) * 0,0750$	m3	8,48	
					RAZEM	8,48
16	D.08.0 d.6	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe o wym. 20x22 cm	m		
			27,10	m	27,10	
					RAZEM	27,10
17	D.08.0 d.6	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe o wym. 20x30 cm	m		
			45,0 + 33,10	m	78,10	
					RAZEM	78,10
18	D.08.0 d.6	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
			<opaska> 24,5 * 0,5	m2	12,25	
					RAZEM	12,25
7			ZIELEŃ			
19	D.09.0 d.7	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp i zieleńców z obsianiem trawą przy gr. warstwy humusu 10 cm	m2		
			<trawniki> 10,0	m2	10,00	
					RAZEM	10,00