

Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża):

Inwestycja Przebudowa ulicy Kosynierów i Ogrodowej w Sławnie wraz z budową oświetlenia i kanalizacji deszczowej, dz. nr 1, 16, ob. ew. Sławno 2, 125, 128 ob. ew. Sławno 1

Adres:

Kody CPV:

Inwestor: Miasto Sławno
ul. M. Curie-Skłodowskiej 9, 76-100 Sławno

Wykonawca:

Sporządził:

Sprawdził:

Data opracowania: 06.08.2019

Inwestor

Wykonawca

Strona tytułowa przedmiaru

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
1	342	Kosynierów			
1.1	343	Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze			
1.1.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0,317	km km	 0,317	0,317
1.1.2	KNR 2-01 0103-0400	cinanie pił mechaniczn drzew o rednicy 36-45 cm. 1	szt. szt.	 1,000	1,000
1.1.3	KNR 2-01 0105-0700	Mechaniczne karczowanie pni o rednicy 66-75 cm. 1	szt. szt.	 1,000	1,000
1.1.4	KNR 2-01 0105-04	Mechaniczne karczowanie pni (r. 36-45 cm) 1	szt. szt.	 1,000	1,000
1.1.5	KNR 2-01 0105-0700	Mechaniczne karczowanie pni o rednicy 66-75 cm. 1	szt. szt.	 1,000	1,000
1.1.6	KNR 2-01 0129-0900	Rozbieranie czasowych dróg kołowych i placów z płyt drogowych elbetowych pełnych o powierzchni 1 sztuki do 3,0 m2 300*6	m2 m2	 1 800,000	1 800,000
1.1.7	KNR 2-31 0813-0100	Rozebranie kraw ników betonowych o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej 600	m m	 600,000	600,000
1.1.8	KNR 2-31 0814-0200	Rozebranie obrze y trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej 100	m m	 100,000	100,000
1.1.9	KNR 2-31 0807-0100	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub u lowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem ANALOGIA rozbiórka chodnika z płytek betonowych 600	m2 m2	 600,000	600,000
1.1.10	KNR 4-04 1103-0400	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu. Transport samochodem samowyladowczym na odległo 1 km 1800*0.15+600*0.08+600*0.3*0.15+100*0.8*0.3	m3 m3	 369,000	369,000
1.1.11	KNR 4-04 1103-0500	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku.Nakłady uzupełniaj ce na ka dy dalszy rozpocz ty km odl.transportu ponad 1 km 369	m3 m3	 369,000	369,000
1.2	355	Roboty ziemne			
1.2.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szeroko ci jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV gł bok. 20 cm 300,5*5,5+142+561,34+181,11	m2 m2	 2 537,200	2 537,200
1.2.2	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szeroko ci jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za ka de dalsze 5 cm gł bok. - DODATEK DO 25 (CHODNIKI) 561,34	m2 m2	 561,340	561,340
1.2.3	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szeroko ci jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za ka de dalsze 5 cm gł bok. - DODATEK DO 35 (JEZDNIA I ZJAZDY) 300.5*5.5+142+181.11	m2 m2	 1 975,860	1 975,860
1.2.4	KNR 2-01 0229-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległo do 10 m w gruncie kat. I-II - WYKONANIE NASYPU 30	m3 m3	 30,000	30,000
1.2.5	KNR 2-01 0229-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległo do 10 m w gruncie kat. I-II - PROFILOWANIE SKARP 30*0,4	m3 m3	 12,000	12,000
1.2.6	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsi biernymi o poj.ły ki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległo do 1 km - załadunek i wywóz materiału z korytowania 1975,86*0.35+576.54*0.25	m3 m3	 835,686	835,686
1.3	362	Podbudowy			
1.3.1	363	Chodnik			
1.3.1.1	KNR 2-31 0104-03	Mechaniczne zag szczenie warstwy ods czaj cej na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm 561,34-14*0,75*0,75	m2 m2	 553,465	553,465
1.3.1.2	KNR 2-31 0104-04	Mechaniczne zag szczenie warstwy ods czaj cej na poszerzeniach - za ka dy dalszy 1 cm grub.warstwy po zag. 561.34-14*0.75*0.7	m2 m2	 553,990	553,990

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
1.3.1.3	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubo ci po zag szczeniu 8 cm 561.34-14*0.75*0.7	m2 m2	 553,990	553,990
1.3.1.4	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za ka dy dalszy 1 cm grubo ci po zag szczeniu 561.34-14*0.75*0.7	m2 m2	 553,990	553,990
1.3.2	368	Zjazdy			
1.3.2.1	KNR 2-31 0111-0100	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonane sprz tem mechanicznym rolniczym. Grubo podbudowy po zag szczeniu 12 cm 181,11	m2 m2	 181,110	181,110
1.3.2.2	KNR 2-31 0111-0200	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonane sprz tem mechanicznym rolniczym. Dodatek za ka dy dalszy 1 cm grubo ci warstwy 181,11	m2 m2	 181,110	181,110
1.3.2.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zag szcz. 15 cm 181,11	m2 m2	 181,110	181,110
1.3.2.4	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zag szcz. 8 cm 181,11	m2 m2	 181,110	181,110
1.3.2.5	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za ka dy dalszy 1 cm grub.po zag szcz. 181,11	m2 m2	 181,110	181,110
1.3.3	374	Jezdnia			
1.3.3.1	KNR 2-31 0111-0100	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonane sprz tem mechanicznym rolniczym. Grubo podbudowy po zag szczeniu 12 cm 300,5*5,5+142	m2 m2	 1 794,750	1 794,750
1.3.3.2	KNR 2-31 0111-0200	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonane sprz tem mechanicznym rolniczym. Dodatek za ka dy dalszy 1 cm grubo ci warstwy 300,5*5,5+142	m2 m2	 1 794,750	1 794,750
1.3.3.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zag szcz. 15 cm 300,5*5,5+142	m2 m2	 1 794,750	1 794,750
1.3.3.4	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zag szcz. 8 cm 300,5*5,5+142	m2 m2	 1 794,750	1 794,750
1.3.3.5	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za ka dy dalszy 1 cm grub.po zag szcz. 300,5*5,5+142	m2 m2	 1 794,750	1 794,750
1.4	380	Nawierzchnie			
1.4.1	381	Chodnik			
1.4.1.1	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - szarej - chodnik 553,99	m2 m2	 553,990	553,990
1.4.2	383	Zjazdy			
1.4.2.1	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - grafitowej - chodnik 181,11	m2 m2	 181,110	181,110
1.4.3	385	Jezdnia			
1.4.3.1	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - szarej - jezdnia i ciek przykraw nikowy z kostki 300,5*5,5+142	m2 m2	 1 794,750	1 794,750
1.5	387	Kraw niki, obrze a, oporniki			
1.5.1	KNR 2-31 0401-03	Rowki pod kraw niki i ławy kraw nikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.I-II - OPORNIKI 107,6	m m	 107,600	107,600
1.5.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod kraw niki betonowa z oporem - OPORNIKI 107,6*0.042	m3 m3	 4,519	4,519
1.5.3	KNR 2-31 0403-05	Oporniki betonowe o wym. 12x25 cm na podsypce cem.piaskowej 107,6	m m	 107,600	107,600
1.5.4	KNR 2-31 0401-03	Rowki pod kraw niki i ławy kraw nikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.I-II - KRAW NIKI WTOPIONE 157,5	m m	 157,500	157,500
1.5.5	KNR 2-31 0402-04	Ława pod kraw niki betonowa z oporem - KRAW NIKI WTOPIONE 157,5*0.0675	m3 m3	 10,631	10,631
1.5.6	KNR 2-31 0403-05	Kraw niki betonowe wtopione o wym. 15x22 cm na podsypce cem.piaskowej 157,5	m m	 157,500	157,500
1.5.7	KNR 2-31 0401-03	Rowki pod kraw niki i ławy kraw nikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.I-II - KRAW NIKI WYSTAJ CE 531	m m	 531,000	531,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
1.5.8	KNR 2-31 0402-04	Ława pod kraw niki betonowa z oporem KRAW NIKI WYSTAJ CE 531*0.0675	m3 m3	35,843	35,843
1.5.9	KNR 2-31 0403-01	Kraw niki betonowe wystaj ce o wym. 15x30 cm na podsypce piaskowej 531	m m	531,000	531,000
1.5.10	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod kraw niki i ławy kraw nikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.I-II - OBRZE A 292	m m	292,000	292,000
1.5.11	KNR 2-31 0402-04	Ława pod kraw niki betonowa z oporem - OBRZE A 292*0.038	m3 m3	11,096	11,096
1.5.12	KNR 2-31 0407-05	Obrze a betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zapraw cem. 292	m m	292,000	292,000
1.6	402	Ziele			
1.6.1	KNNR 1 0502-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiark ; grunt kat.I-III 35	m2 m2	35,000	35,000
1.6.2	KNNR 1 0507-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubo ci warstwy humusu 5 cm. 35	m2 m2	35,000	35,000
1.6.3	KNNR 1 0507-02	Humusowanie skarp z obsianiem,dodatek za ka dy dalszy 1 cm humusu. 35	m2 m2	35,000	35,000
1.6.4	KNR 2-21 0302-06	Sadzenie drzew i krzewów li ciastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowit zapraw dołów; rednica/gł boko : 0.7 m - Z ZAŁO ENIE MODUŁÓW KIERUNKUJ CYCH KORZENIE 14	szt. szt.	14,000	14,000
1.7	406	Oznakowanie			
1.7.1	KNR 2-31 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o r. 50 mm 7	szt. szt.	7,000	7,000
1.7.2	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 16	szt. szt.	16,000	16,000
1.8	477	Regulacja uzbrojenia terenu			
1.8.1	KNR 2-31 1406-03 D-03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych - kanalizacja sanitarna 8	szt. szt.	8,000	8,000
1.8.2	KNR 2-31 1406-05 D-03.02.01	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych 11	szt. szt.	11,000	11,000
1.8.3	KNR 2-31 1406-04 D-03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodoci gowych i gazowych 6	szt. szt.	6,000	6,000
1.8.4	KNR 2-31 1406-04 D-03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodoci gowych i gazowych - REGULACJA HYDRANTU 1	szt. szt.	1,000	1,000
1.8.5	Kalk. własna D-03.02.01	ODTWORZENIE PUNKTU OSNOWY GEODEZYJNEJ 1	szt. szt.	1,000	1,000
2	409	Ogrodowa			
2.1	410	Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze			
2.1.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.357	km km	0,357	0,357
2.1.2	KNR 2-01 0129-0900	Rozbieranie czasowych dróg kołowych i placów z płyt drogowych elbetowych pełnych o powierzchni 1 sztuki do 3,0 m2 50*6+306.6*4.5	m2 m2	1 679,700	1 679,700
2.1.3	KNR 4-04 1103-0400	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Transport samochodem samowyładowczym na odległo 1 km 1679,7*0.15	m3 m3	251,955	251,955
2.1.4	KNR 4-04 1103-0500	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku.Nakłady uzupełniaj ce na ka dy dalszy rozpocz ty km odl.transportu ponad 1 km 251,955	m3 m3	251,955	251,955
2.2	422	Roboty ziemne			
2.2.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szeroko ci jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV gł bok. 20 cm 213,65*4,5+132,51*5+18,7+145,59	m2 m2	1 788,265	1 788,265

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
2.2.2	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szeroko ci jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za ka de dalsze 5 cm gł bok. - DODATEK DO 25 (DOJ CIA DO FURTEK) 18,7	m2 m2	 18,700	18,700
2.2.3	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szeroko ci jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za ka de dalsze 5 cm gł bok. - DODATEK DO 35 (JEZDNIA I ZJAZDY) 213.65*4.5+132.51*5+145.59	m2 m2	 1 769,565	1 769,565
2.2.4	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsi biernymi o poj.ły ki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległo do 1 km - załadunek i wywóz materiału z korytowania 1769.57*0.35+18.7*0.25	m3 m3	 624,024	624,024
2.3	429	Podbudowy			
2.3.1	430	Doj cia do furtek			
2.3.1.1	KNR 2-31 0104-03	Mechaniczne zag szczenie warstwy ods czaj cej na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm 18,7	m2 m2	 18,700	18,700
2.3.1.2	KNR 2-31 0104-04	Mechaniczne zag szczenie warstwy ods czaj cej na poszerzeniach - za ka dy dalszy 1 cm grub.warstwy po zag. 18,7	m2 m2	 18,700	18,700
2.3.1.3	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubo ci po zag szczeniu 8 cm 18,7	m2 m2	 18,700	18,700
2.3.1.4	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za ka dy dalszy 1 cm grubo ci po zag szczeniu 18,7	m2 m2	 18,700	18,700
2.3.2	435	Zjazdy			
2.3.2.1	KNR 2-31 0111-0100	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonane sprz tem mechanicznym rolniczym. Grubo podbudowy po zag szczeniu 12 cm 145,59	m2 m2	 145,590	145,590
2.3.2.2	KNR 2-31 0111-0200	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonane sprz tem mechanicznym rolniczym. Dodatek za ka dy dalszy 1 cm grubo ci warstwy 145,59	m2 m2	 145,590	145,590
2.3.2.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zag szcz. 15 cm 145,59	m2 m2	 145,590	145,590
2.3.2.4	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zag szcz. 8 cm 145,59	m2 m2	 145,590	145,590
2.3.2.5	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za ka dy dalszy 1 cm grub.po zag szcz. 145,59	m2 m2	 145,590	145,590
2.3.3	441	Jezdnia			
2.3.3.1	KNR 2-31 0111-0100	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonane sprz tem mechanicznym rolniczym. Grubo podbudowy po zag szczeniu 12 cm 213.65*4.5+132.51*5	m2 m2	 1 623,975	1 623,975
2.3.3.2	KNR 2-31 0111-0200	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonane sprz tem mechanicznym rolniczym. Dodatek za ka dy dalszy 1 cm grubo ci warstwy 213.65*4.5+132.51*5	m2 m2	 1 623,975	1 623,975
2.3.3.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zag szcz. 15 cm 213.65*4.5+132.51*5	m2 m2	 1 623,975	1 623,975
2.3.3.4	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zag szcz. 8 cm 213.65*4.5+132.51*5	m2 m2	 1 623,975	1 623,975
2.3.3.5	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za ka dy dalszy 1 cm grub.po zag szcz. 213.65*4.5+132.51*5	m2 m2	 1 623,975	1 623,975
2.4	447	Nawierzchnie			
2.4.1	448	Doj cia do furtek			
2.4.1.1	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - szarej - chodnik 18,7	m2 m2	 18,700	18,700
2.4.2	450	Zjazdy			
2.4.2.1	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - grafitowej - chodnik 145,59	m2 m2	 145,590	145,590
2.4.3	452	Jezdnia			
2.4.3.1	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - szarej - jezdnia i ciek przykraw nikowy z kostki	m2		1 623,975

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
		213.65*4.5+132.51*5	m2	1 623,975	
2.5	454	Kraw niki, obrze a, oporniki			
2.5.1	KNR 2-31 0401-03	Rowki pod kraw niki i ławy kraw nikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.I-II - OPORNIKI 157,4	m m	157,400	157,400
2.5.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod kraw niki betonowa z oporem - OPORNIKI 157,4*0.042	m3 m3	6,611	6,611
2.5.3	KNR 2-31 0403-05	Oporniki betonowe o wym. 12x25 cm na podsypce cem.piaskowej 157,4	m m	157,400	157,400
2.5.4	KNR 2-31 0401-03	Rowki pod kraw niki i ławy kraw nikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.I-II - KRAW NIKI WTOPIONE 122,5	m m	122,500	122,500
2.5.5	KNR 2-31 0402-04	Ława pod kraw niki betonowa z oporem - KRAW NIKI WTOPIONE 122,5*0.0675	m3 m3	8,269	8,269
2.5.6	KNR 2-31 0403-05	Kraw niki betonowe wtopione o wym. 15x22 cm na podsypce cem.piaskowej 122,5	m m	122,500	122,500
2.5.7	KNR 2-31 0401-03	Rowki pod kraw niki i ławy kraw nikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.I-II - KRAW NIKI WYSTAJ CE 590	m m	590,000	590,000
2.5.8	KNR 2-31 0402-04	Ława pod kraw niki betonowa z oporem KRAW NIKI WYSTAJ CE 590*0.0675	m3 m3	39,825	39,825
2.5.9	KNR 2-31 0403-01	Kraw niki betonowe wystaj ce o wym. 15x30 cm na podsypce piaskowej 590	m m	590,000	590,000
2.5.10	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod kraw niki i ławy kraw nikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.I-II - OBRZE A 43	m m	43,000	43,000
2.5.11	KNR 2-31 0402-04	Ława pod kraw niki betonowa z oporem - OBRZE A 43*0.038	m3 m3	1,634	1,634
2.5.12	KNR 2-31 0407-05	Obrze a betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zapraw cem. 43	m m	43,000	43,000
2.6	467	Pobocze gruntowe			
2.6.1	KNR 2-01 0505-0100	Plantowanie r czne powierzchni gruntu rodzimego.Grunt kategorii I-III. - PROFILOWANIE POBOCZA GRUNTOWEGO - GRUNT Z KORYTOWANIA 530*0.75	m2 m2	397,500	397,500
2.7	473	Oznakowanie			
2.7.1	KNR 2-31 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o r. 50 mm 4	szt. szt.	4,000	4,000
2.7.2	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 7	szt. szt.	7,000	7,000
2.8	486	Regulacja uzbrojenia terenu			
2.8.1	KNR 2-31 1406-03 D-03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych - kanalizacja sanitarna 9	szt. szt.	9,000	9,000
2.8.2	KNR 2-31 1406-05 D-03.02.01	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych 1	szt. szt.	1,000	1,000
2.8.3	KNR 2-31 1406-04 D-03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodoci gowych i gazowych 5	szt. szt.	5,000	5,000