

Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Budowlana

Inwestycja Przebudowa ulicy Okrzei w Sławnie

Adres:

Kody CPV:

Inwestor: Miasto Sławno
Marii Curie-Skłodowskiej 9,76-100 Sławno

Wykonawca:

Sporz. dził: mgr inż. Michał Zejglic

Sprawdził:

Data opracowania: 14 lipca 2022

Strona tytułowa przedmiaru

Wykonawca

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
1	136	Roboty drogowe			
1.1	138	Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze			
1.1.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.452-0,06	km km	 0,392	0,392
1.1.2	KNR 2-01 0103-0400	cinanie pił mechaniczn drzew o rednicy 36-45 cm. 2	szt. szt.	 2,000	2,000
1.1.3	KNR 2-01 0105-04	Mechaniczne karczowanie pni (r. 36-45 cm) 2	szt. szt.	 2,000	2,000
1.1.4	KNR 2-01 0108-0400	Mechaniczne karczowanie g stych krzaków i podszycia. 50*1/10000	ha ha	 0,005	0,005
1.1.5	KNR 2-01 0129-0900	Rozbieranie czasowych dróg kołowych i placów z płyt drogowych elbetowych pełnych o powierzchni 1 sztuki do 3,0 m2 2102-300	m2 m2	 1 802,000	1 802,000
1.1.6	KNR 2-31 0813-0100	Rozebranie kraw ników betonowych o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej 640-120+190	m m	 710,000	710,000
1.1.7	KNR 2-31 0814-0200	Rozebranie obrze y trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej 50	m m	 50,000	50,000
1.1.8	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 170	m2 m2	 170,000	170,000
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 w torowiskach tramwajowych - ROZEBRANIE NAWIERZCHNI PŁYTEK BETONOWYCH I PŁYT MEBA 740	m2 m2	 740,000	740,000
1.1.10	KNR 2-31 0818-0400	Rozebranie ogrodze z siatki na linkach 50	m m	 50,000	50,000
1.1.11	KNR 4-04 0102-0800	Rozebranie murów i słupów z cegły powy ej terenu, wolnostoj cych o wysoko ci do 9 m na zaprawie cementowo- wapiennej 50*0,3*0,5	m3 m3	 7,500	7,500
1.1.12	KNR 4-04 1103-0400	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu. Transport samochodem samowyładowczym na odległo 1 km (2102-300)*0.15+170*0.08+(640-120)*0.3*0.15+50*0.08*0.3	m3 m3	 308,500	308,500
1.1.13	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 308,5	m3 m3	 308,500	308,500
1.2	139	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 2307+525+377+15-293,35-185,8-81,67-1,35	m2 m2	 2 661,830	2 661,830
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) 392-81,67-1,35	m2 m2	 308,980	308,980
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 40 (JEZDNIA I ZJAZDY) 2307+525-293,35-185,8	m2 m2	 2 352,850	2 352,850
1.2.4	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.samowyładowczymi na odległo do 1 km - załadunek i wywóz materiału z korytowania 2352,85*0,4+308,98*0,25	m3 m3	 1 018,385	1 018,385
1.3	140	Podbudowy			
1.3.1	141	Chodnik i doj cia do furtek			
1.3.1.1	KNR 2-31 0111-0100	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonane sprz tem mechanicznym rolniczym. Grubo podbudowy po zag szczeniu 12 cm 308,98	m2 m2	 308,980	308,980

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
1.3.1.2	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 -308,98	m2 m2	- 308,980	- 308,980
1.3.1.3	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubo ci po zag szczeniu 8 cm 308,98	m2 m2	308,980	308,980
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 308,98	m2 m2	308,980	308,980
1.3.2	142	Zjazdy			
1.3.2.1	KNR 2-31 0104-03	Mechaniczne zag szczenie warstwy ods czaj cej na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm 525-185,8	m2 m2	339,200	339,200
1.3.2.2	KNR 2-31 0104-04	Mechaniczne zag szczenie warstwy ods czaj cej na poszerzeniach - za ka dy dalszy 1 cm grub.warstwy po zag. 525-185,8	m2 m2	339,200	339,200
1.3.2.3	KNR 2-31 0111-0100	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonane sprz tem mechanicznym rolniczym. Grubo podbudowy po zag szczeniu 12 cm 525-185,8	m2 m2	339,200	339,200
1.3.2.4	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 -(525-185,8)	m2 m2	- 339,200	- 339,200
1.3.2.5	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zag szcz. 15 cm 525-185,8	m2 m2	339,200	339,200
1.3.2.6	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zag szcz. 8 cm 525-185,8	m2 m2	339,200	339,200
1.3.2.7	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za ka dy dalszy 1 cm grub.po zag szcz. -(525-185,8)	m2 m2	- 339,200	- 339,200
1.3.3	143	Jezdnia			
1.3.3.1	KNR 2-31 0104-03	Mechaniczne zag szczenie warstwy ods czaj cej na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm 2307-293,35	m2 m2	2 013,650	2 013,650
1.3.3.2	KNR 2-31 0104-04	Mechaniczne zag szczenie warstwy ods czaj cej na poszerzeniach - za ka dy dalszy 1 cm grub.warstwy po zag. 2307-293,35	m2 m2	2 013,650	2 013,650
1.3.3.3	KNR 2-31 0111-0100	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonane sprz tem mechanicznym rolniczym. Grubo podbudowy po zag szczeniu 12 cm 2307-293,35	m2 m2	2 013,650	2 013,650
1.3.3.4	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 -(2307-293,35)	m2 m2	- 2 013,650	- 2 013,650
1.3.3.5	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zag szcz. 15 cm 2307-293,35	m2 m2	2 013,650	2 013,650
1.3.3.6	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zag szcz. 8 cm 2307-293,35	m2 m2	2 013,650	2 013,650
1.3.3.7	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za ka dy dalszy 1 cm grub.po zag szcz. -(2307-293,35)	m2 m2	- 2 013,650	- 2 013,650
1.4	144	Nawierzchnie			
1.4.1	145	Chodnik			
1.4.1.1	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubo ci 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 392-81,67-1,35	m2 m2	308,980	308,980
1.4.1.2	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubo ci 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - PRZEŁ ENIE CHODNIKA Z KOSTKI Z ROZBIÓRKI 53	m2 m2	53,000	53,000
1.4.2	146	Zjazdy			
1.4.2.1	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - grafitowej - zjazdy 525-185,8	m2 m2	339,200	339,200
1.4.3	146	Parkingi do remontu			
1.4.3.1	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - szarej - parkingi - podsypka 8- 10 cm 789	m2 m2	789,000	789,000
1.4.4	147	Jezdnia			

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
1.4.4.1	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - szarej - jezdnia i ciek przykrawnikowy z kostki 2307-293,35	m2 m2	2 013,650	2 013,650
1.5	148	Krawniki, obrzeża, oporniki			
1.5.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawniki betonowa z oporem - OPORNIKI (232-12,5)*0.0675	m3 m3	14,816	14,816
1.5.2	KNR 2-31 0403-05	Oporniki betonowe o wym. 12x25 cm na podsypce cem.piaskowej 232-12,5	m m	219,500	219,500
1.5.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawniki betonowa z oporem - KRAWNIKI WTOPIONE (495-69)*0.0675	m3 m3	28,755	28,755
1.5.4	KNR 2-31 0403-05	Krawniki betonowe wtopione o wym. 15x22 cm na podsypce cem.piaskowej 495-69	m m	426,000	426,000
1.5.5	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawniki betonowa z oporem KRAWNIKI WYSTAJĄCE (479-101+190)*0.0675	m3 m3	38,340	38,340
1.5.6	KNR 2-31 0403-01	Krawniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce piaskowej 479-101+190	m m	568,000	568,000
1.5.7	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawniki betonowa z oporem - OBRZEŻA (323,5-55,5)*0.038	m3 m3	10,184	10,184
1.5.8	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoim zapraw cem. 323,5-55,5	m m	268,000	268,000
1.6	149	Ziele			
1.6.1	KNNR 1 0502-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiark ; grunt kat.I-III 200	m2 m2	200,000	200,000
1.6.2	KNNR 1 0507-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. 200	m2 m2	200,000	200,000
1.6.3	KNNR 1 0507-02	Humusowanie skarp z obsianiem,dodatek za każdy dalszy 1 cm humusu. 200	m2 m2	200,000	200,000
1.7	150	Oznakowanie			
1.7.1	KNR 2-31 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o r. 50 mm 2	szt. szt.	2,000	2,000
1.7.2	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 2	szt. szt.	2,000	2,000
1.8	151	Regulacja uzbrojenia terenu			
1.8.1	KNR 2-31 1406-03 D-03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych z wymian włączów i montażem pierścieni odcinających- kanalizacja sanitarna 19-3	szt. szt.	16,000	16,000
1.8.2	KNR 2-31 1406-05 D-03.02.01	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych z wymian włączów 7	szt. szt.	7,000	7,000
1.8.3	KNR 2-31 1406-04 D-03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych z wymian skrzynek 5	szt. szt.	5,000	5,000
1.9	151	Kanał technologiczny			
1.9.1	KNR 2-01 0215-04 D-03.02.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsięwzięciami 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III (480-60)*0.8	m3 m3	336,000	336,000
1.9.2	KNR 2-01 0230-01 D-03.02.01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 336	m3 m3	336,000	336,000
1.9.3	KNR 5-01 0106-0200	Budowa kanalizacji kablowej z rur PCW w gruncie kat.III. Jedna warstwa w cięgu kanalizacji, jedna rura w warstwie - RURA PE 110 480-60	m m	420,000	420,000
2	167	Kanalizacja deszczowa			
2.1	169	Roboty ziemne i rozbiórkowe - kanał deszczowy			
2.1.1	KNR 2-01 0215-04 D-03.02.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsięwzięciami 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III 2*(420-17,5)*1.4	m3 m3	1 127,000	1 127,000
2.1.2	KNR 2-01 0310-02 D-03.02.01	Ręczne wykopy cięgieł lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) 1*1*310*0.1	m3 m3	31,000	31,000
2.1.3	KNR 2-01 0322-02 D-03.02.01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiórką.(szer.do 1m)	m2		1 127,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
		2*1.4*(420-17,5)	m2	1 127,000	
2.1.4	KNR-W 2-18 0511-02 D-03.02.01	Podło a pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 15 cm	m3		48,300
		0.8*0.15*(420-17,5)	m3	48,300	
2.1.5	KNR-W 2-01 0609-06 D-03.02.01	Obsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa	m3		152,445
		0.8*0.55*420-(3.14*0.16*0.16*(420-17,5))	m3	152,445	
2.1.6	KNR 2-01 0230-01 D-03.02.01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		940,449
		1176-420*3.14*0.16*0.16-151,39-50.4	m3	940,449	
2.1.7	KNR 2-01 0236-01 z.sz. 2.5.2. 9907 D-03.02.01	Zag szczenie zasypanych wykopów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III Wska nik zag szczenia Js = 1.00	m3		940,500
		940,5	m3	940,500	
2.1.8	KNR 4-05I 0315-03 D-03.02.01	Demonta ruroci gu betonowego kielichowego o rednicy nominalnej 300 mm uszczelnionego zapraw cementow	m		380,000
		380	m	380,000	
2.1.9	KNR 2-01 0211-04 D-03.02.01	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsi biernymi 0.25 m3 w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - WYWÓZ GRUNTU I GRUZU	m3		236,000
		1176-940	m3	236,000	
2.2	170	Roboty ziemne - studnie, wpusty, przył cza i przykanaliki			
2.2.1	KNR 2-01 0217-0600 D-03.02.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsi biernymi 0,40 m3 na odkład. Grunt kategorii III (B.I.nr 8/96) - WYKOPY POD PRZYKNALIKI I WPUSTY, STUDNIE I PRZYŁ CZA	m3		175,525
		1*1.4*53+1*1.4*15+11*1.5*1.5*1.5+20*1.2*1.2*1.5	m3	175,525	
2.2.2	KNR 2-01 0310-02 D-03.02.01	R czne wykopy ci gle lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i gł bok.do 1.5m ze zło eniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m3		15,000
		15	m3	15,000	
2.2.3	KNR-W 2-18 0511-02 D-03.02.01	Podło a pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 15 cm	m3		11,070
		0.5*0.15*53+0.5*0.15*15+11*1*1*0.15+20*1.2*1.2*0.15	m3	11,070	
2.2.4	KNR-W 2-01 0609-06 D-03.02.01	Obsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa	m3		20,625
		0.5*0.55*15+0.5*0.55*60	m3	20,625	
2.2.5	KNR 2-01 0230-01 D-03.02.01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		170,000
		170	m3	170,000	
2.2.6	KNR 2-01 0236-01 z.sz. 2.5.2. 9907 D-03.02.01	Zag szczenie zasypanych wykopów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III Wska nik zag szczenia Js = 1.00	m3		170,000
		170	m3	170,000	
2.2.7	KNR 4-05I 0315-03 D-03.02.01	Demonta ruroci gu betonowego kielichowego o rednicy nominalnej 300 mm uszczelnionego zapraw cementow - rozbiórka przył czy deszczowych	m		30,000
		30	m	30,000	
2.2.8	KNR 4-05I 0411-03 D-03.02.01	Demonta studzienek ciekowych ulicznych betonowych o r. 500 mm bez osadnika i bez syfonu - rozbiórka wpustów	kpl.		6,000
		6	kpl.	6,000	
2.2.9	KNR 2-01 0211-04 D-03.02.01	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsi biernymi 0.25 m3 w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - wywóz gruntu i gruzu	m3		23,000
		23	m3	23,000	
2.3	171	Roboty monta owe - kanał deszczowy			
2.3.1	KNR-W 2-18 0408-05 D-03.02.01	Kanały z rur PVC-U SN8- cianla lita kanalizacji zewn trznej kielichowe o r. 315x9,2mm	m		402,500
		420-17,5	m	402,500	
2.3.2	KNR 2-18 0804-04 D-03.02.01	Próba szczelno ci kanałów rurowych o r.nom. 300 mm	m		402,500
		420-17,5	m	402,500	
2.4	172	Roboty monta owe - studnie, wpusty, przył cza i przykanaliki			

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
2.4.1	KNR-W 2-18 0408-03 D-03.02.01	Kanały z rur PVC ł czonych na wcisk o r. zewn. 200 mm 75-7	m m	 68,000	68,000
2.4.2	KNR-W 2-18 0513-08 D-03.02.01	Podstawa studni betonowa B-12/15 - wpusty 3.14*0.7*0.7*0.15*20	m3 m3	 4,616	4,616
2.4.3	KNR-W 2-18 0513-03 D-03.02.01	Studnie z kr gów elbetonowych o r. 1,2 m Podstawa studni sr. 1,2m z element monolityczny C35/45-1szt ; Kineta; Kr gi elbetonowe kl. C35/45 r. r. 1,2m Pier cie odci ajacy kl. C35/45-1200; Płyta pokrywowa elbetowa kl. C35/45 Właz eliwny 600, typ ci ki D-400 - 40t 11	stud nia stud nia	 11,000	11,000
2.4.4	KNR 2-18 0625-02 D-03.02.01	Studzienki wpustów ulicznych nale y wykona z prefabrykowanych elementów betonowych o parametrach: - eliwniej skrzynki wpustu - uchylnej, - prefabrykowanego pier cienia odci aj cego, - kr ków po rednich 0,5m, - elementu przył czeniowego 0,5m, - dna osadnikowego 0,5m 20	szt. szt.	 20,000	20,000
2.4.5	KNR 2-31 0105-05 D-01.03.05	Podsypka cementowo-piaskowa z zag szczeniem r cznym - 3 cm grubo warstwy po zag szczeniu - pod pier cienie odci aj ce (3.14*0.3*0.3-3.14*0.2*0.2)*11+(3.14*1*1-3.14*0.6*0.6)*20	m2 m2	 41,919	41,919
2.4.6	KNR 2-31 0105-06 D-01.03.05	Podsypka cementowo-piaskowa z zag szczeniem r cznym - za ka dy dalszy 1 cm grubo warstwy po zag szczeniu - pod pier cienie odci aj ce (3.14*0.3*0.3-3.14*0.2*0.2)*11+(3.14*1*1-3.14*0.6*0.6)*20	m2 m2	 41,919	41,919