

Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża):

Inwestycja Przebudowa dróg w Starym Krakowie ODCINEK C

Adres:

Kody CPV:

Inwestor: Gmina Sławno 1 Pułku Ułanów 11, 76-100 Sławno

Wykonawca:

Sporz. dził: Michał Zejglic

Sprawdził:

Data opracowania:

Inwestor

Wykonawca

Strona tytułowa przedmiaru

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
1		Roboty przygotowawcze i ziemne			
1.1	KNR-W 2-01 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 0,950	km km	0,950	0,950
1.2	KNR 2-31 0804-07	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z brukowca o wysoko ci 13-17cm 1645	m2 m2	1 645,000	1 645,000
1.3	KNR 2-31 0818-04	Rozebranie ogrodzenia z siatki na linkach 27	m m	27,000	27,000
1.4	KNR 2-01 0218-02	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsi biernymi o pojemno ci ły ki 0,60m3 1811	m3 m3	1 811,000	1 811,000
1.5	KNR 2-01 0214-04 D-04.01.01	Nakłady uzupełn.za ka de dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV 1811	m3 m3	1 811,000	1 811,000
1.6	KNR 2-01 0235-02	Formowanie i zag szczenie spycharkami nasypów z gruntu kategorii III-IV o wysoko ci do3m (Spycharka g sienicowa 74kW (100KM)) z gruntów mineralnych 707	m3 m3	707,000	707,000
1.7	KNR 2-01 0236-03	Zag szczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III zag szczarkami 707	m3 m3	707,000	707,000
2		Podbudowy			
2.1		Podbudowy jezdni brukowej			
2.1.1	KNR 2-31 0103-04	Profilowanie i zag szczenie mechaniczne podło a pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV 2262	m2 m2	2 262,000	2 262,000
2.1.2	KNR 2-31 0109-0300	Podbudowy betonowe bez dylatacji. Grubo warstwy po zag szczeniu 12 cm C3/4 < 6,0 MPa 2262	m2 m2	2 262,000	2 262,000
2.1.3	KNR 2-31 0109-04	Grunt stab. spoiwem hydraulic. Z DOWOZU C3/4 < 6,0 MPa dodatek do 20 cm 2262	m2 m2	2 262,000	2 262,000
2.1.4	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 C 90/3 o grubo ci po zag szczeniu 8cm - jezdni 2262	m2 m2	2 262,000	2 262,000
2.1.5	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 C 90/3 o grubo ci po zag szczeniu 8cm - jezdni 2262	m2 m2	2 262,000	2 262,000
2.2		Podbudowy jezdni asfaltowej na podło u G4			
2.2.1	KNR 2-31 0103-04	Profilowanie i zag szczenie mechaniczne podło a pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV 2750-1102,6	m2 m2	1 647,400	1 647,400
2.2.2	KNR 2-31 0109-0300	Podbudowy betonowe bez dylatacji. Grubo warstwy po zag szczeniu 12 cm C3/4 < 6,0 MPa 1647,4	m2 m2	1 647,400	1 647,400
2.2.3	KNR 2-31 0109-04	Grunt stab. spoiwem hydraulic. Z DOWOZU C3/4 < 6,0 MPa dodatek do 20 cm 1647,4	m2 m2	1 647,400	1 647,400
2.2.4	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 C 90/3 o grubo ci po zag szczeniu 8cm - jezdni 1647,4	m2 m2	1 647,400	1 647,400
2.2.5	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 C 90/3 o grubo ci po zag szczeniu 8cm - jezdni 1647,4	m2 m2	1 647,400	1 647,400
2.3		Podbudowy jezdni asfaltowej na podło u G1			
2.3.1	KNR 2-31 0103-04	Profilowanie i zag szczenie mechaniczne podło a pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV 1953,9-935+83,7	m2 m2	1 102,600	1 102,600
2.3.2	KNR 2-31 0104-05	W-wa wzmacniaj ca z pospółki kat. G1 CBR>25%, gr. 10 cm 1102,6	m2 m2	1 102,600	1 102,600
2.3.3	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 C 90/3 o grubo ci po zag szczeniu 8cm - jezdni 1102,6	m2 m2	1 102,600	1 102,600
2.3.4	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 C 90/3 o grubo ci po zag szczeniu 8cm - jezdni 1102,6	m2 m2	1 102,600	1 102,600
2.4		Podbudowy zjazdów na podło u G4			

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
2.4.1	KNR 2-31 0103-04	Profilowanie i zag szczenie mechaniczne podło a pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV 486	m2 m2	 486,000	486,000
2.4.2	KNR 2-31 0109-0300	Podbudowy betonowe bez dylatacji. Grubo warstwy po zag szczeniu 12 cm C3/4 < 6,0 MPa 486	m2 m2	 486,000	486,000
2.4.3	KNR 2-31 0109-04	Grunt stab. spoiwem hydraul. Z DOWOZU C3/4 < 6,0 MPa dodatek do 15 cm 486	m2 m2	 486,000	486,000
2.4.4	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 C 90/3 o grubo ci po zag szczeniu 8cm 486	m2 m2	 486,000	486,000
2.4.5	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 C 90/3 o grubo ci po zag szczeniu 8cm 486	m2 m2	 486,000	486,000
2.5		Podbudowy zjazdów na podło u G1			
2.5.1	KNR 2-31 0103-04	Profilowanie i zag szczenie mechaniczne podło a pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV 90	m2 m2	 90,000	90,000
2.5.2	KNR 2-31 0104-05	W-wa wzmacniaj ca z pospółki kat. G1 CBR>25%, gr. 10 cm 90	m2 m2	 90,000	90,000
2.5.3	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 C 90/3 o grubo ci po zag szczeniu 8cm 90	m2 m2	 90,000	90,000
2.5.4	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 C 90/3 o grubo ci po zag szczeniu 8cm 90	m2 m2	 90,000	90,000
2.6		Podbudowy parkingu na podło u G4			
2.6.1	KNR 2-31 0103-04	Profilowanie i zag szczenie mechaniczne podło a pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV 106	m2 m2	 106,000	106,000
2.6.2	KNR 2-31 0109-0300	Podbudowy betonowe bez dylatacji. Grubo warstwy po zag szczeniu 12 cm C3/4 < 6,0 MPa 106	m2 m2	 106,000	106,000
2.6.3	KNR 2-31 0109-04	Grunt stab. spoiwem hydraul. Z DOWOZU C3/4 < 6,0 MPa dodatek do 20 cm 106	m2 m2	 106,000	106,000
2.6.4	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 C 90/3 o grubo ci po zag szczeniu 8cm 106	m2 m2	 106,000	106,000
2.6.5	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 C 90/3 o grubo ci po zag szczeniu 8cm 106	m2 m2	 106,000	106,000
2.7		Podbudowy parkingu na podło u G1			
2.7.1	KNR 2-31 0103-04	Profilowanie i zag szczenie mechaniczne podło a pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV 217	m2 m2	 217,000	217,000
2.7.2	KNR 2-31 0104-05	W-wa wzmacniaj ca z pospółki kat. G1 CBR>25%, gr. 10 cm 217	m2 m2	 217,000	217,000
2.7.3	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 C 90/3 o grubo ci po zag szczeniu 8cm 217	m2 m2	 217,000	217,000
2.7.4	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 C 90/3 o grubo ci po zag szczeniu 8cm 217	m2 m2	 217,000	217,000
2.8		Podbudowy chodnika			
2.8.1	KNR 2-31 0103-04	Profilowanie i zag szczenie mechaniczne podło a pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV 1021	m2 m2	 1 021,000	1 021,000
2.8.2	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 C 90/3 o grubo ci po zag szczeniu 8cm 1021	m2 m2	 1 021,000	1 021,000
2.8.3	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 C 90/3 o grubo ci po zag szczeniu 8cm 1021	m2 m2	 1 021,000	1 021,000
3		Nawierzchnie jezdni z kostki kamiennej			
3.1	KNR 2-31 0302-0300	Nawierzchnie z kostki rz dowej o wysoko ci 17 cm na podsypce cementowo-piaskowej 2262	m2 m2	 2 262,000	2 262,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
4		Nawierzchnie bitumiczne			
4.1	KNR 2-31 0310-01	W-wa wi ca z BA AC16W 50/70 gr.4cm 2750	m2 m2	2 750,000	2 750,000
4.2	KNR 2-31 0310-02	W-wa wi ca z BA AC16W 50/70 gr.8cm za ka dy dalszy 1cm ponad 4cm grubo ci po zag szczeniu 2750	m2 m2	2 750,000	2 750,000
4.3	KNR 2-31 0310-05	W-wa cieralna z BA AC11S 50/70 gr. 3cm 2750	m2 m2	2 750,000	2 750,000
4.4	KNR 2-31 0310-06	W-wa cieralna z BA AC11S 50/70 gr. 4cm za ka dy dalszy 1cm ponad 3cm grubo ci po zag szczeniu 2750	m2 m2	2 750,000	2 750,000
5		Nawierzchnie zjazdów z kostki betonowej starobrukowej			
5.1	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki starobrukowej betonowej grubo ci 8cm kolorowej, układane na podsy pce cementowo-piaskowej - zjazd, kolor grafit melan 576	m2 m2	576,000	576,000
6		Nawierzchnie parkingów z kamienia z rozbiórki			
6.1	KNR 2-31 0302-0300	Parkingi z kostki rz dowej o wysoko ci 17 cm na podsypce cementowo-piaskowej - KAMIE Z ROZBIÓRKI JEZDNI 323	m2 m2	323,000	323,000
7		Nawierzchnie chodników z kostki betonowej starobrukowej			
7.1	KNR 2-31 0511-0201	Nawierzchnie z kostki starobrukowej betonowej szary melan o grubo ci 6 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej (Biuletyn Informacyjny nr 8/96) 1021	m2 m2	1 021,000	1 021,000
8		Elementy ulic			
8.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod kraw niki i obrze a z oporem (800+318+380)*0.052+100*0.5*0.15+531*0.038	m3 m3	105,574	105,574
8.2	KNR 2-31 0403-01	Kraw niki betonowe o wymiarach 15x30cm wystaj ce 800	m m	800,000	800,000
8.3	KNR 2-31 0403-05	Kraw niki betonowe o wymiarach 12x25cm wtopione 318	m m	318,000	318,000
8.4	KNR 2-31 0403-05	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm ustawiane na ławie betonowej 380	m m	380,000	380,000
8.5	KNR 2-31 0407-03	Obrze a betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem 531	m m	531,000	531,000
8.6	KNR 2-31 0606-03	Korytka betonowe słu ce do odwodnienia ulicy zgodnie z PZT 100	m m	100,000	100,000
9		Pobocza			
9.1	KNR 2-31 0104-05	W-wa wzmacniaj ca z pospółki kat. G1 CBR>25%, gr. 10 cm 600	m2 m2	600,000	600,000
9.2	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 C 90/3 o grubo ci po zag szczeniu 8cm 600	m2 m2	600,000	600,000
9.3	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 C 90/3 o grubo ci po zag szczeniu 8cm 600	m2 m2	600,000	600,000
10		Ziele			
10.1	KNR 2-21 0218-01	R czne roz cielenie z przerzutem ziemi urodzajnej na terenie płaskim 3101*0.1	m3 m3	310,100	310,100
10.2	KNR 2-21 0401-04	R czne wykonanie trawników dywanowych siewem z nawo eniem w gruncie kategorii I-II 3101	m2 m2	3 101,000	3 101,000
10.3	KNR 2-21 0702-07	Piel gnacja mechaniczna trawników parkowych 3101	m2 m2	3 101,000	3 101,000
11		Przepusty i rowy			
11.1		Roboty ziemne			
11.1.1	KNR 2-01 0206-04 M-11.01.01	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsi biernymi o pojemno ci ły ki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowładowczymi 5-10t na odległo do 1,0km PRZEBUDOWA ROWÓW 71*2	m3 m3	142,000	142,000
11.1.2	KNR 2-01 0206-04 M-11.01.01	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsi biernymi o pojemno ci ły ki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowładowczymi 5-10t na odległo do 1,0km 116	m3 m3	116,000	116,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
11.1.3	KNR 2-01 0502-02 M-11.01.04	R czne zasypywanie wn k za cianami budowli wodno- in ynieryjnych przy wysoko ci nasypu do 4m w gruncie kategorii III 60	m3 m3	 60,000	60,000
11.1.4	KNR 2-01 0236-03 M-11.01.04	Zag szczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III zag szczarkami 60	m3 m3	 60,000	60,000
11.1.5	KNR 2-01 0501-01 M-11.01.04	Wykonanie fundamentu z kruszywa wraz z podsypk wspieraj c 116*0,3*0,5	m3 m3	 17,400	17,400
11.2		cianki czołowe			
11.2.1	KNR 2-31 0605-0300 D-03.01.01.	Przepusty rurowe pod zjazdami - cianki czołowe dla rur o rednicy 40 cm 26	szt. szt.	 26,000	26,000
11.2.2	KNR 2-31 0605-0500 D-03.01.01.	Przepusty rurowe pod zjazdami - cianki czołowe dla rur o rednicy 60 cm 2	szt. szt.	 2,000	2,000
11.3		Przepust			
11.3.1	KNR-W 2-18 0408-0600 D-03.01.01.	Kanały z rur kanalizacyjnych PP lub HDPE o rednicy zewn trznej 400 mm 118	m m	 118,000	118,000
11.3.2	KNR-W 2-18 0408-0800 D-03.01.01.	Kanały z rur kanalizacyjnych PP lub HDPE o rednicy 600 mm ł czonych na wcisk 8	m m	 8,000	8,000
12	109	Regulacja armatury			
12.1	KNR 2-31 1406-03 D-07.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 3	szt. szt.	 3,000	3,000
12.2	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodoci gowych i gazowych - Z WYMIAN SKRZYNEK 3	szt. szt.	 3,000	3,000
12.3	KNR 4-05 0227-0300	Demonta armatury i uzbrojenia. Demonta hydrantu nadziemnego o rednicy nominalnej 80 mm 2	kpl. kpl.	 2,000	2,000
12.4	KNR-W 2-18 0219-0100	Hydranty po arowe podziemne o rednicy 80 mm 2	kpl. kpl.	 2,000	2,000
13	110	Wymiana i kanalizacji deszczowej			
13.1	111	Roboty ziemne i rozbiórkowe - kanał deszczowy			
13.1.1	KNR 2-01 0215-04 D-03.02.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsi biernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III 1,6*194*1.2	m3 m3	 372,480	372,480
13.1.2	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) 194*0.1	m3 m3	 19,400	19,400
13.1.3	KNR 2-01 0322-02 D-03.02.01	Pełne umocnienie pionowych cian wykopów liniowych o gł bok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m) 2*1*194	m2 m2	 388,000	388,000
13.1.4	KNR-W 2-18 0511-02 D-03.02.01	Podło a pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 15 cm 0.5*0.15*194	m3 m3	 14,550	14,550
13.1.5	KNR-W 2-01 0609-06 D-03.02.01	Obsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa 0.8*0.55*195	m3 m3	 85,800	85,800
13.1.6	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 300	m3 m3	 300,000	300,000
13.1.7	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 = 1.00 300	m3 m3	 300,000	300,000
13.1.8	KNR 4-05I 0315-03 D-03.02.01	Demonta ruroci gu betonowego kielichowego o rednicy nominalnej 300 mm uszczelnionego zapraw cementow	m		100,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
		100	m	100,000	
13.1.9	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 samowładowczymi na odl.do 1 km - WYWÓZ GRUNTU I GRUZU 80	m3 m3	 80,000	80,000
13.2	112	Roboty ziemne - studnie, wpusty, przył cza i przykanaliki			
13.2.1	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 1*1.4*12+1*1.2*67,5+7*1.5*1.5*1.5	m3 m3	 121,425	121,425
13.2.2	KNR-W 2-18 0511-02 D-03.02.01	Podło a pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 15 cm 0.5*0.15*67,5+12*1*1*0.15+7*1.2*1.2*0.15	m3 m3	 8,375	8,375
13.2.3	KNR-W 2-01 0609-06 D-03.02.01	Obsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa 0.5*0.55*67,5+0.5*0.55*19	m3 m3	 23,788	23,788
13.2.4	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 70	m3 m3	 70,000	70,000
13.2.5	KNR 2-01 0236-01 z.sz. 2.5.2. 9907 D-03.02.01	Zag szczenie zasypanych wykopów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III Wska nik zag szczenia Js = 1.00 70	m3 m3	 70,000	70,000
13.2.6	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 1	kpl. kpl.	 1,000	1,000
13.2.7	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 samowładowczymi na odl.do 1 km - wywóz gruntu i gruzu 50	m3 m3	 50,000	50,000
13.3	113	Roboty monta owe - kanał deszczowy			
13.3.1	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 194	m m	 194,000	194,000
13.3.2	KNR 2-18 0804-04 D-03.02.01	Próba szczelno ci kanałów rurowych o r.nom. 300 mm 194	m m	 194,000	194,000
13.4	114	Roboty monta owe - studnie, wpusty, przył cza i przykanaliki			
13.4.1	KNR-W 2-18 0408-03 D-03.02.01	Kanały z rur PVC ł czonych na wcisk o r. zewn. 200 mm 67,5	m m	 67,500	67,500
13.4.2	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*12	m3 m3	 2,769	2,769
13.4.3	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 ; Kinet; 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 1	stud nia stud nia	 1,000	1,000
13.4.4	KNR-W 2-18 0513-0101 D-03.02.01	Studnie rewizyjne w gotowym wykopie.Studnie o gł boko ci 3 m z kr gów betonowych o rednicy 1000 mm z pier cieniem odci aj cym elbetowym 6	szt. szt.	 6,000	6,000
13.4.5	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 12	szt. szt.	 12,000	12,000