
PRZEMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233140-2 Roboty drogowe

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA ULICY PIASTA KOŁODZIEJA I REGERA W PRZEMYŚLU WRAZ Z ODWODNIENIEM

ADRES INWESTYCJI : UL. PIASTA KOŁODZIEJA W PRZEMYŚLU ODC. NR 3

INWESTOR : ZARZĄD DRÓG MIEJSKICH W PRZEMYŚLU

ADRES INWESTORA : 37-700 PRZEMYŚL; UL. WYBICKIEGO 1

BRANŻA : DROGOWA

:
DATA OPRACOWANIA : LISTOPAD 2014 ROK

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty przygotowawcze			
1 d.1	KNR 2-01 0119-04 SST.D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim 0.251	km km	0.3	
				RAZEM	0.3
2 SST.D-01.02.04		Rozbiórka			
2 d.2	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej 26	m ² m ²	26.0	
				RAZEM	26.0
3 d.2	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej 11	m ² m ²	11.0	
				RAZEM	11.0
4 d.2	KNR 2-31 0810-02 zjazdy	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej 65	m ² m ²	65.0	
				RAZEM	65.0
5 d.2	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 27	m m	27.0	
				RAZEM	27.0
6 d.2	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 12	m m	12.0	
				RAZEM	12.0
7 d.2	KNR 2-31 0810-05 + 06	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 20 cm 67	m ² m ²	67.0	
				RAZEM	67.0
8 d.2	KNR 2-31 0816-01	Rozebranie przepustu liniowego 6.5	m m	6.5	
				RAZEM	6.5
9 d.2	KNR AT-03 0102-03 + KNR 4-01 0108-12 SST.D-05.03.11	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 10 km 1435	m ² m ²	1435.0	
				RAZEM	1435.0
10 d.2	KNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 20 cm mechanicznie 1435	m ² m ²	1435.0	
				RAZEM	1435.0
11 d.2	KNR 4-01 0212-02 schody terenowe	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm 1+1.5	m ³ m ³	2.5	
				RAZEM	2.5
12 d.2	KNR 4-01 0108-11 + 12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 10 km 26*0.07+11*0.05+65*0.06+27*0.3*0.15+12*0.3*0.08+67*0.2+1435*0.2+2.5	m ³ m ³	310.7	
				RAZEM	310.7
3 SST.D-02.00.01.		Roboty ziemne			
13 d.3	KNR 1 0202-08 + 02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku sam.samowylad. (Wykonawca zabezpiecza miejsce wywozu we własnym zakresie i przyjmuje odpowiedzialność do własnych możliwości odległość wywozu) 1148.9	m ³ m ³	1148.9	
	wg. tabeli robót ziemnych			RAZEM	1148.9

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14 d.3	KNR 2-01 0228-03 wg. tabeli robót ziem- nych	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. IV (z przemieszczeniem urobku na odl. do 40 m) 32.2	m ³ m ³	 32.2	
				RAZEM	32.2
15 d.3	KNR 2-01 0229-03 + 06	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odleg- łość do 30 m w gruncie kat. IV 32.2	m ³ m ³	 32.2	
				RAZEM	32.2
16 d.3	KNR 2-01 0235-02	Formowanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV 32.2	m ³ m ³	 32.2	
				RAZEM	32.2
17 d.3	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV 32.2	m ³ m ³	 32.2	
				RAZEM	32.2
18 d.3	KNR 1 0507-01 + 02 SST.D-06.01.01 wg. tabeli humusu	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm. 185	m ² m ²	 185.0	
				RAZEM	185.0
19 d.3	KNR 1 0205-04 + KNR 1 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp. sam.samowyład. (dowóz hu- musu) 18.5	m ³ m ³	 18.5	
				RAZEM	18.5
4	SST.D-03.02.01a	Regulacja urządzeń istniejących			
20 d.4	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągo- wych i gazowych 9	szt. szt.	 9.0	
				RAZEM	9.0
21 d.4	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 8	szt. szt.	 8.0	
				RAZEM	8.0
5	SST.D-03.02.01	Odwodnienie			
5.1		Budowa studzienek ściekowych			
22 d.5. 1	KNR 1 0210-0101	Wykopy oraz przekopy głębokości do 3,00 m wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0, 60 m ³ , w gruncie kat. III-IV 1.5*1.5*1.4*8	m ³ m ³	 25.2	
				RAZEM	25.2
23 d.5. 1	KNR 1 0312-01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką balami dewnianymi w gruntach suchych kat.I-IV; wykopy o szer. 1 m i głęb.do 3.0 m 1.5*1.4*4*8	m ² m ²	 67.2	
				RAZEM	67.2
24 d.5. 1	KNR 4 1424-01	Budowa studzienki ściekowej ulicznej betonowej o śr.500 mm z osadnikiem i syfonem 8	szt. szt.	 8.0	
				RAZEM	8.0
25 d.5. 1	KNR 1 0214-05 studzienki ściekowe	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mecha- nicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV (zasypanie mechaniczne wykopów gruntem G1 - 70%) - studzienki ściekowe - 8 szt (25.2-(8*1.4*0.2))*0.7	m ³ m ³	 16.1	
				RAZEM	16.1

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
26 d.5. 1	KNNR 1 0318-04 studzienki ściekowe	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. IV (zasypywanie ręczne wykopów gruntem G1 - 30%) - studzienki ściekowe - 8 szt (25.2-(8*1.4*0.2))*0.3	m ³ m ³	 6.9	
				RAZEM	6.9
27 d.5. 1	KNNR 1 0205-01 + KNNR 1 0208-0201	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,60 m ³ w ziemi zmagazynowanej w hałdach z transportem samochodami samowyładowczymi 5-10 t, grunt kat. I-III (wywóz ziemi) 25.2	m ³ m ³	 25.2	
				RAZEM	25.2
5.2		Budowa przykanalików			
28 d.5. 2	KNR 2-01 0317-0501	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m 25*1.2*0.8	m ³ m ³	 24.0	
				RAZEM	24.0
29 d.5. 2	KNNR 1 0312-02	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką balami drewnianymi w gruntach suchych kat.I-IV; wykopy o szer. 1 m i głęb.do 5.0 m (25*1.2)*2	m ² m ²	 60.0	
				RAZEM	60.0
30 d.5. 2	KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm 25*0.15*0.8	m ³ m ³	 3.0	
				RAZEM	3.0
31 d.5. 2	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC litych, SN8 o śr. zewn. 200 mm 25	m m	 25.0	
				RAZEM	25.0
32 d.5. 2	KNNR 4 1411-03 analogia	Obsypka kanału z materiałów sypkich grub. 20 cm nad rurą (25*0.4*0.8)-(25*0.03)	m ³ m ³	 7.3	
				RAZEM	7.3
33 d.5. 2	KNNR 1 0214-05 przykanalik fi-200	Zasypywanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijkami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV (zasypywanie mechaniczne wykopów gruntem G1 - 70%) - przykanalik fi-200 - 25 m (24-3.0-7.3)*0.7	m ³ m ³	 9.6	
				RAZEM	9.6
34 d.5. 2	KNNR 1 0318-04 przykanalik fi-200	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. IV (zasypywanie ręczne wykopów gruntem G1 - 30%) - przykanalik fi-160 - 25 m (24-3.0-7.3)*0.3	m ³ m ³	 4.1	
				RAZEM	4.1
35 d.5. 2	KNNR 1 0205-01 + KNNR 1 0208-0201	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,60 m ³ w ziemi zmagazynowanej w hałdach z transportem samochodami samowyładowczymi 5-10 t, grunt kat. I-III (wywóz ziemi) 24	m ³ m ³	 24.0	
				RAZEM	24.0
6		Chodnik			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36 d.6	KNNR 6 0103-03 SST.D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 164*0.5 (98*0.5)+(134*2)	m ² m ² m ²	 82.0 317.0	
	str. lewa strona prawa			RAZEM	399.0
37 d.6	KNNR 6 0113-02 SST.D-04.04.02.	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 mm stabilizowanych mechanicznie gr. 20 cm 399	m ² m ²	 399.0	
				RAZEM	399.0
38 d.6	KNNR 6 0502-02 SST.D-05.03.23a	Chodniki z kostki brukowej betonowej szarej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 399	m ² m ²	 399.0	
				RAZEM	399.0
7		Zjazdy			
39 d.7	KNNR 6 0103-03 SST.D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 108 202	m ² m ² m ²	 108.0 202.0	
	str. prawa str. lewa			RAZEM	310.0
40 d.7	KNNR 6 0109-02 analogia SST.D-04.05.01	Podbudowa z kruszywa stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa gr.15 cm (mieszanka kruszywowo-spojowa wytwarzana w mieszarce) 310	m ² m ²	 310.0	
				RAZEM	310.0
41 d.7	KNNR 6 0113-01 SST.D-04.04.02.	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 mm stabilizowanych mechanicznie gr. 15 cm 310	m ² m ²	 310.0	
				RAZEM	310.0
42 d.7	KNNR 6 0502-02 SST.D-05.03.23a	Chodniki z kostki brukowej betonowej szarej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 310	m ² m ²	 310.0	
				RAZEM	310.0
8		Podbudowa i nawierzchnia jezdni			
43 d.8	KNNR 6 0103-03 SST.D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 507*0.45 1511	m ² m ² m ²	 228.2 1511.0	
	pow. pod ławą kra- węźnika pow. jezdni			RAZEM	1739.2
44 d.8	KNNR 6 0109-03 analogia SST.D-04.05.01	Podbudowa z kruszywa stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa gr.20 cm (mieszanka kruszywowo-spojowa wytwarzana w mieszarce) 1739.2	m ² m ²	 1739.2	
				RAZEM	1739.2
45 d.8	KNNR 6 0113-02 SST.D-04.04.02.	Podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie gr. 20 cm 1511	m ² m ²	 1511.0	
				RAZEM	1511.0
46 d.8	KNNR 6 1005-04 SST.D-04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych 1511	m ² m ²	 1511.0	
				RAZEM	1511.0
47 d.8	KNNR 6 1005-07 SST.D-04.03.01	Skropienie warstwy podbudowy emulsją asfaltową szybko-rozpadową w ilości 0,3-0,5 kg/m2 po odparowaniu 1511	m ² m ²	 1511.0	
				RAZEM	1511.0
48 d.8	KNNR 6 0110-02 SST.D-04.07.01a	Podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego AC 22 P gr. 6 cm dla ruchu kat. KR 2 1511	m ² m ²	 1511.0	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1511.0
49 d.8	KNNR 6 1005-07 SST.D-04.03.01	Skropienie podbudowy z betonu asfaltowego emulsją asfaltową szybko rozpadową w ilości 0,3-0,5 kg/m ² po odparowaniu 1511	m ² m ²	1511.0	
				RAZEM	1511.0
50 d.8	KNNR 6 0308-02 SST.D-05.03.05b	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC 16 W o grubości 5 cm dla ruchu kat. KR 2 1511	m ² m ²	1511.0	
				RAZEM	1511.0
51 d.8	KNNR 6 1005-07 SST.D-04.03.01	Skropienie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego emulsją asfaltową szybko rozpadową w ilości 0,2-0,3 kg/m ² po odparowaniu 1511	m ² m ²	1511.0	
				RAZEM	1511.0
52 d.8	KNNR 6 0309-02 SST.D-05.03.05a	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 11 S o grubości 4 cm dla ruchu kat. KR 2 1511	m ² m ²	1511.0	
				RAZEM	1511.0
9		Elementy ulic			
53 d.9	KNNR 6 0403-03 SST.D-08.01.01b	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 245 262 135	m m m m	245.0 262.0 135.0	
				RAZEM	642.0
54 d.9	KNNR 2-31 0407-05 SST.D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 110 214	m m m	110.0 214.0	
				RAZEM	324.0
10		Schody terenowe			
55 d.1 0	KNNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 16+16	m m	32.0	
				RAZEM	32.0
56 d.1 0	KNNR 6 0403-03 SST.D-08.01.01b	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 16+16	m m	32.0	
				RAZEM	32.0
57 d.1 0	KNNR 6 0113-05 SST.D-04.04.02.	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 mm gr. 10 cm 5	m ² m ²	5.0	
				RAZEM	5.0
58 d.1 0	KNNR 6 0105-06 SST.D-04.02.01	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.5 cm 2+3	m ² m ²	5.0	
				RAZEM	5.0
59 d.1 0	KNNR 6 0502-02 SST.D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej szarej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 2+3	m ² m ²	5.0	
				RAZEM	5.0