
K O S Z T O R Y S O F E R T O W Y

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

:

:

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
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	km	0.251 = 0.3		
Razem dział: Roboty przygotowawcze						
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	m ²	26		
3 d.2	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m ²	11		
4 d.2	KNR 2-31 0810-02	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	65		
5 d.2	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	27		
6 d.2	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	12		
7 d.2	KNR 2-31 0810-05 +06	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 20 cm	m ²	67		
8 d.2	KNR 2-31 0816-01	Rozebranie przepustu liniowego	m	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	m ²	1435		
10 d.2	KNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 20 cm mechanicznie	m ²	1435		
11 d.2	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m ³	2.5		
12 d.2	KNR 4-01 0108-11 +12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 10 km	m ³	310.7		
Razem dział: Rozbiórka						
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 wywozem ziemi (Wykonawca zabezpiecza miejsce wywozu we własnym zakresie i przyjmuje odpowiedzialność do własnych możliwości odległość wywozu)	m ³	1148.9		
14 d.3	KNR 2-01 0228-03	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. IV (z przemieszczeniem urobku na odl. do 40 m)	m ³	32.2		
15 d.3	KNR 2-01 0229-03 +06	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 30 m w gruncie kat. IV	m ³	32.2		
16 d.3	KNR 2-01 0235-02	Formowanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV	m ³	32.2		
17 d.3	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m ³	32.2		
18 d.3	KNR 1 0507-01 + 02 SST.D-06.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm.	m ²	185		
19 d.3	KNR 1 0205-04 + KNR 1 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp. sam.samowyład. (dowóz humusu)	m ³	18.5		
Razem dział: Roboty ziemne						
4	SST.D-03.02.01a	Regulacja urządzeń istniejących				
20 d.4	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	9		
21 d.4	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	8		
Razem dział: Regulacja urządzeń istniejących						

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
5	SST.D-03.02.01	Odwodnienie				
5.1		Budowa studzienek ściekowych				
22 d.5.1	KNNR 1 0210-0101	Wykopy oraz przekopy głębokości do 3,00 m wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60 m3, w gruncie kat. III-IV	m ³	25.2		
23 d.5.1	KNNR 1 0312-01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką balami drewnianymi w gruntach suchych kat.I-IV; wykopy o szer. 1 m i głęb.do 3.0 m	m ²	67.2		
24 d.5.1	KNNR 4 1424-01	Budowa studzienki ściekowej ulicznej betonowej o śr.500 mm z osadnikiem i syfonem	szt.	8		
25 d.5.1	KNNR 1 0214-05	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV (zasypanie mechaniczne wykopów gruntem G1-70%) - studzienki ściekowe - 8 szt	m ³	16.1		
26 d.5.1	KNNR 1 0318-04	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. IV (zasypanie ręczne wykopów gruntem G1-30%) - studzienki ściekowe - 8 szt	m ³	6.9		
27 d.5.1	KNNR 1 0205-01 + KNNR 1 0208-0201	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60 m3 w ziemi zmagazynowanej w hałdach z transportem samochodami samowyladowczymi 5-10 t, grunt kat. I-III (wywóz ziemi)	m ³	25.2		
Razem dział: Budowa studzienek ściekowych						
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 wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³	24		
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	m ²	60		
30 d.5.2	KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m ³	3		
31 d.5.2	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC litych, SN8 o śr. zewn. 200 mm	m	25		
32 d.5.2	KNNR 4 1411-03 analogia	Obsypka kanału z materiałów sypkich grub. 20 cm nad rurą	m ³	7.3		
33 d.5.2	KNNR 1 0214-05	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV (zasypanie mechaniczne wykopów gruntem G1-70%) - przykanalik fi-200 - 25 m	m ³	9.6		
34 d.5.2	KNNR 1 0318-04	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. IV (zasypanie ręczne wykopów gruntem G1-30%) - przykanalik fi-160 - 25 m	m ³	4.1		
35 d.5.2	KNNR 1 0205-01 + KNNR 1 0208-0201	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60 m3 w ziemi zmagazynowanej w hałdach z transportem samochodami samowyladowczymi 5-10 t, grunt kat. I-III (wywóz ziemi)	m ³	24		
Razem dział: Budowa przykanalików						
Razem dział: Odwodnienie						

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
6		Chodnik				
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	m ²	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	m ²	399		
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	m ²	399		
Razem dział: Chodnik						
7		Zjazdy				
39 d.7	KNNR 6 0103-03 SST.D-01.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	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-spoiwowa wytwarzana w mieszarce)	m ²	310		
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	m ²	310		
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	m ²	310		
Razem dział: Zjazdy						
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	m ²	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-spoiwowa wytwarzana w mieszarce)	m ²	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	m ²	1511		
46 d.8	KNNR 6 1005-04 SST.D-04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych	m ²	1511		
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	m ²	1511		
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	m ²	1511		
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/m2 po odparowaniu	m ²	1511		
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	m ²	1511		
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/m2 po odparowaniu	m ²	1511		
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	m ²	1511		
Razem dział: Podbudowa i nawierzchnia jezdni						
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	m	642.0		
54 d.9	KNR 2-31 0407-05 SST.D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	324.0		
Razem dział: Elementy ulic						

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
10		Schody terenowe				
55 d.1 0	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m	32		
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	m	32		
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	m ²	5		
58 d.1 0	KNNR 6 0105-06 SST.D-04.02.01	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.5 cm	m ²	5		
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	m ²	5		
Razem dział: Schody terenowe						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: