
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 PRZEMYSŁU WRAZ Z ODWODNIENIEM

ADRES INWESTYCJI : UL. REGERA W PRZEMYSŁU

INWESTOR : ZARZĄD DRÓG MIEJSKICH W PRZEMYSŁU

ADRES INWESTORA : 37-700 PRZEMYSŁ; 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	0.1775 = 0.2		
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	34.5		
3 d.2	KNR 2-31 0810-02	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	19		
4 d.2	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	114		
5 d.2	KNR 2-31 0810-05 +06	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 20 cm	m ²	15		
6 d.2	KNR 2-31 0805-03	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	13		
7 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	864		
8 d.2	KNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 20 cm mechanicznie	m ²	864		
9 d.2	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m ³	0.5		
10 d.2	KNR 4-01 0108-11 +12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odl. do 10 km	m ³	185		
11 d.2	KNR 2-31 1510-03 + KNR 2-31 1511-02	Transport wewnętrzny brukowca, kostki kamiennej pojazdami samowyładowczymi na odległość do 10 km z załadunkiem ręcznym	t	3.1		
Razem dział: Rozbiórka						
3	SST.D-02.00.01.	Roboty ziemne				
12 d.3	KNR 1 0202-08 + KNR 1 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ 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	689.3		
13 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	8.8		
14 d.3	KNR 2-01 0229-03 +06	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 30 m w gruncie kat. IV	m ³	8.8		
15 d.3	KNR 2-01 0235-02	Formowanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV	m ³	8.8		
16 d.3	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m ³	8.8		
17 d.3	KNR 1 0507-01 + 02 SST.D-06.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm.	m ²	193		
18 d.3	KNR 1 0205-04 + KNR 1 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp. sam.samowyład. (dowóz humusu)	m ³	19.3		
Razem dział: Roboty ziemne						
4	SST.D-03.02.01a	Regulacja urządzeń istniejących				
19 d.4	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	13		
20 d.4	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	4		
Razem dział: Regulacja urządzeń istniejących						
5	SST.D-03.02.01	Odwodnienie				

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
5.1		Budowa studzienek ściekowych				
21 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 m ³ , w gruncie kat. III-IV	m ³	18.9		
22 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	50.4		
23 d.5. 1	KNNR 4 1424-01	Budowa studzienki ściekowej ulicznej betonowej o śr.500 mm z osadnikiem i syfonem	szt.	6		
24 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 - 6 szt	m ³	12.1		
25 d.5. 1	KNNR 1 0318-04	Zасыpywanie 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 - 6 szt	m ³	5.2		
26 d.5. 1	KNNR 1 0205-01 + KNNR 1 0208-0201	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60 m ³ w ziemi zmagazynowanej w hałdach z transportem samochodami samowładowczymi 5-10 t, grunt kat. I-III (wywóz ziemi)	m ³	18.9		
Razem dział: Budowa studzienek ściekowych						
5.2		Budowa przykanalików				
27 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	23		
28 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	57.6		
29 d.5. 2	KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m ³	2.9		
30 d.5. 2	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC litych, SN8 o śr. zewn. 200 mm	m	24		
31 d.5. 2	KNNR 4 1411-03 analogia	Obsypka kanału z materiałów sypkich grub. 20 cm nad rurą	m ³	7		
32 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 - 24 m	m ³	9.2		
33 d.5. 2	KNNR 1 0318-04	Zасыpywanie 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-200 - 24 m	m ³	3.9		
34 d.5. 2	KNNR 1 0205-01 + KNNR 1 0208-0201	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60 m ³ w ziemi zmagazynowanej w hałdach z transportem samochodami samowładowczymi 5-10 t, grunt kat. I-III (wywóz ziemi)	m ³	23		
Razem dział: Budowa przykanalików						
Razem dział: Odwodnienie						
6		Chodnik - opaska				

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
35 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	69		
36 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	69		
37 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	69		
Razem dział: Chodnik - opaska						
7	Zjazdy					
38 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	m ²	138.0		
39 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	138		
40 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	138		
41 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	138		
Razem dział: Zjazdy						
8	Podbudowa i nawierzchnia jezdni					
42 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	1110.5		
43 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	1110.5		
44 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	948		
45 d.8	KNNR 6 1005-04 SST.D-04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych	m ²	948		
46 d.8	KNNR 6 1005-07 SST.D-04.03.01	Skroplenie warstwy podbudowy emulsją asfaltową szybko rozpadową w ilości 0,3-0,5 kg/m ² po odparowaniu	m ²	948		
47 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	948		
48 d.8	KNNR 6 1005-07 SST.D-04.03.01	Skroplenie podbudowy z betonu asfaltowego emulsją asfaltową szybko rozpadową w ilości 0,3-0,5 kg/m ² po odparowaniu	m ²	948		
49 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	948		
50 d.8	KNNR 6 1005-07 SST.D-04.03.01	Skroplenie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego emulsją asfaltową szybko rozpadową w ilości 0,2-0,3 kg/m ² po odparowaniu	m ²	948		
51 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	948		
Razem dział: Podbudowa i nawierzchnia jezdni						
9	Elementy ulic					
52 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	479.0		
53 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	m	137		
Razem dział: Elementy ulic						
10	Schody terenowe					

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
54 d.1 0	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m	21		
55 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	21		
56 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	3		
57 d.1 0	KNNR 6 0105-06 SST.D-04.02.01	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.5 cm	m ²	3		
58 d.1 0	KNNR 6 0502-02 SST.D-05.03.23a	Nawierzchniai z kostki brukowej betonowej szarej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	3		
Razem dział: Schody terenowe						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: