

Odwodnienie skrzyżowania ulicy Myśluborskiej z Dorodną - likwidacja zalewiska

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Odwodnienie skrzyżowania ulicy Myśluborskiej z Dorodną - likwidacja zalewiska						
1		Ul. Myśluborska				
1 d.1	KNNR 6 0801-04	Rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego gr. 10 cm mechanicznie	m ²	20		
2 d.1	KNNR 6 0802-03	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm ręcznie	m ²	20		
3 d.1	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	20		
4 d.1	KNNR 6 0109-02	Podbudowy betonowe gr.15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m ²	20		
5 d.1	KNNR 6 0308-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca)	m ²	20		
6 d.1	KNNR 4-04 1103-01	Ładowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m ³	3		
7 d.1	KNNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m ³	3		
8 d.1	KNNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - odległość i wartość wywozu określi oferent	m ³	3		
9 d.1	KNNR 1 0209-10	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. IV	m ³	62		
10 d.1	KNNR 1 0308-06 analogia	Wykopy liniowe o szerokości 2,5-4,5 m i głębokości do 6,0 m o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV - w gruntach nawodnionych	m ³	16		
11 d.1	KNNR 1 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowyład.	m ³	22		
12 d.1	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - odległość wywozu określi oferent	m ³	22		
13 d.1	KNNR 1 0313 analogia	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką	m ²	142		
14 d.1	Wycena własna	Igłofiltr o średnicy do 50 mm wpułkiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki do głębokości 6 m.	szt.	32		
15 d.1	Kalkulacja własna	Pompowanie wody - agregatami z igłofiltrów. UWAGA! - rzeczywistą ilość godz. pompowania wody należy rozliczyć na podstawie dziennika pompowań	godz.	152		
16 d.1	KNNR 1 0318 analogia	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych	m ³	50		
17 d.1	KNNR 4 1411-02 analogia	Podsypka i obsypka pospółką	m ³	6		
18 d.1	KNNR 1 0318-03 analogia	Obsypanie studzienek kanalizacyjnych D-425 gruntonem - Cemex	m ³	4		
19 d.1	Wycena własna	Zabezpieczenie kabli rurami AROT PS sr. 160mm /2*1,3m/	m	2,6		
20 d.1	Wycena własna	Wstawienie prostki dz 315mm w istniejący kanał ogólnospławny dn 1600mm	kpl	1		
21 d.1	KNNR 4 1206-02 analogia	Przewiert rurami PP SN 10 sr. 400*14,5 mm w gruntach kat. III-IV pod kanałem c.o.	m	3,7		
22 d.1	KNNR 4 1209-01 analogia	Przeciąganie przewodu PP SN 10 200*8,2 mm w rurach ochronnych z uszczelnieniem przestrzeni między przewodami manszetami	m	3,7		
23 d.1	KNNR 4 1308-03 analogia	Kanały z rur PP SN śr. 200*8,2 mm	m	14		
24 d.1	KNNR 4 1304-01 analogia	Kanały z rur kamionkowych kielichowych dn 150 mm na uszczelkę	m	1		
25 d.1	KNNR 4 1304-02 analogia	Kanały z rur kamionkowych kielichowych dn 200 mm na uszczelkę	m	3		
26 d.1	KNNR 4 1316-02 analogia	Kształtki kamionkowe kielichowe - kolano 45st śr. 200 mm	szt.	1		
27 d.1	KNNR 4 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem	szt.	1		
28 d.1	KNNR 4 1424-01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem i syfonem	szt.	1		
29 d.1	KNNR 4 1417-01 analogia	Studzienki kanalizacyjne systemowe PP/PE o śr 425 mm z rur karbowanych, kinety i włazu D-400	szt.	1		
30 d.1	KNNR 4 1413-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.	1		
31 d.1	KNNR 4 1413-04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.	6		

Odwodnienie skrzyżowania ulicy Myśluborskiej z Dorodną - likwidacja zalewiska

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
32 d.1	KNNR 4 1430-01 analogia	Wykonanie przepadów betonowych do studni rewizyjnych dn 1200mm	m³	0,6		
33 d.1	KNNR 4 1013-04	Kształtki żeliwne w przepadzie - trójnik dn 200/150 mm	szt	1		
34 d.1	KNNR 4 1013-04 analogia	Kształtka przejściowa żeliwo/PP dn 200 mm	szt	1		
35 d.1	KNNR 4 1014-04 analogia	Prostka żeliwna dn 150 mm w przepadzie	szt	1		
36 d.1	KNNR 4 1014-04 analogia	Kolano żeliwne dn 150 mm	szt	1		
37 d.1	KNNR 4 1610-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. - 1 prób.	1		
38 d.1	KNNR 4 1610-04	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 300 mm	odc. - 1 prób.	1		
2		Ul. Myśluborska/Dorodna				
39 d.2	KNNR 6 0801-04	Rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego gr. 10 cm mechanicznie	m²	6		
40 d.2	KNNR 6 0802-03	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm ręcznie	m²	6		
41 d.2	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m²	6		
42 d.2	KNNR 6 0109-02	Podbudowy betonowe gr.15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m²	6		
43 d.2	KNNR 6 0308-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca)	m²	6		
44 d.2	KNNR 6 0503-04	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m²	2		
45 d.2	KNNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m³	1		
46 d.2	KNNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m³	1		
47 d.2	KNNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - odległość i wartość wywozu określi oferent	m³	1		
48 d.2	KNNR 1 0209-10	Wykopy oraz przekopy wyk.na odciek koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m³ w gr.kat. IV	m³	83		
49 d.2	KNNR 1 0308-06	Wykopy liniowe o szerokości 2,5-4,5 m i głębokości do 6,0 m o ścianach pionowych w grunt kat. III-IV - grunt nawodniony	m³	21		
50 d.2	KNNR 1 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowyład.	m³	36		
51 d.2	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - odległość wywozu określi oferent	m³	36		
52 d.2	KNNR 1 0313 analogia	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką	m²	128		
53 d.2	Wycena własna	Igłofiltr y o średnicy do 50 mm wpułkiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki do głębokości 6 m.	szt.	56		
54 d.2	Kalkulacja własna	Pompowanie wody - agregatami z igłofiltrów. UWAGA! - rzeczywistą ilość godz. pompowania wody należy rozliczyć na podstawie dziennika pompowań	godz.	183		
55 d.2	KNNR 1 0318 analogia	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych	m³	53		
56 d.2	KNNR 4 1411-02 analogia	Podsypka i obsypka pospółką	m³	14		
57 d.2	KNNR 1 0318-03 analogia	Obsypanie studzienek kanalizacyjnych D-425 gruntonem - Cemex	m³	10		
58 d.2	Wycena własna	Zabezpieczenie kabli rurami AROT PS sr. 160mm /2*1,5m/	m	3		
59 d.2	KNNR 4 1308-05 analogia	Kanały z rur PP SN śr. 315*12,1 mm	m	4		
60 d.2	Wycena własna	Wstawienie prostki dz 315mm w istniejący kanał ogólnospławny dn 1600mm	kpl	1		
61 d.2	KNNR 4 1308-03 analogia	Kanały z rur PP SN śr. 200*8,2 mm	m	9		
62 d.2	KNNR 4 1304-01 analogia	Kanały z rur kamionkowych kielichowych dn 150 mm na uszczelkę	m	1		

Odwodnienie skrzyżowania ulicy Myśluborskiej z Dorodną - likwidacja zalewiska

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
63 d.2	KNNR 4 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem	szt.	1		
64 d.2	KNNR 4 1424-01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem i syfonem	szt.	1		
65 d.2	KNNR 4 1417-01 analogia	Studzienki kanalizacyjne systemowe PP/PE o śr 425 mm z rur karbowanych, kinety i włazu D-400	szt	1		
66 d.2	KNNR 4 1413-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.	1		
67 d.2	KNNR 4 1413-04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.	6		
68 d.2	KNNR 4 1430-01 analogia	Wykonanie przepadów betonowych do studni rewizyjnych dn 1200mm	m ³	0,8		
69 d.2	KNNR 4 1013-04	Kształtki żeliwne w przepadzie - trójnik dn 200/150 mm	szt	1		
70 d.2	KNNR 4 1013-04 analogia	Kształtka przejściowa żeliwo/PP dn 200 mm	szt	1		
71 d.2	KNNR 4 1014-04 analogia	Prostki żeliwne dn 150 mm w przepadzie	szt	1		
72 d.2	KNNR 4 1014-04 analogia	Kolana żeliwne dn 150 mm	szt	1		
73 d.2	KNNR 4 1610-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. - 1 prób.	1		
74 d.2	KNNR 4 1610-04	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 300 mm	odc. - 1 prób.	1		
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: