

KOSZTORYS
PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 4733E- ULICA WIELUŃSKA w WIERUSZOWIE
ULICA WIELUŃSKA w WIERUSZOWIE długości 234,0m

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
1	D-01.01.01. d.1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym wraz z inwentaryzacją powykonawczą 230m	km	0.230		
2	D-01.02.04. d.1	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej - strona południowa 168x2,0	m ²	336.000		
3	D-01.02.04. d.1	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 168,0+150,0+2x44	m	604.000		
4	D-01.02.04. d.1	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej strona południowa do ul. Prusa 168,0	m	168.000		
5	D-01.02.04. d.1	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 6 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km- średnia grubość frezowania 2,0cm 235,0x7,0	m ²	1645.000		
6	D-01.02.04. d.1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samo-wyład.- wywóz gruntu i gruzu na odległość do 3km 604(0,3x0,15)+336x0,05+168x0,2x0,06	m ³	46.000		
7	D-01.02.04. d.1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 2	m ³	46.000		
Razem dział ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
2 KANALIZACJA DESZCZOWA						
8	D-01.02.04. d.2	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 6 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km- pod kanał i przykanaliki (47,0+3,50+5,50)x1,0	m ²	56.000		
9	D-03.02.01 d.2	Wykopy pod kolektor o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m ³ w gr.kat. I-II-wykopy pod przykanaliki i studnie 56,0x1,0x1,50+3x1,7x2,0x2,0	m ³	104.400		
10	D-03.02.01 d.2	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.	0.500		
11	D-03.02.01 d.2	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich - ława z pospółki o średniej grubości 10cm pod przykanaliki 56x0,30x0,1	m ³	1.680		
12	D-03.02.01 d.2	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu 2szt	szt.	2.000		
13	D-03.02.01 d.2	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 3,5+5,5	m	9.000		
14	D-03.02.01 d.2	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm 47,0	m	47.000		
15	D-03.02.01 d.2	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 25 cm - wykonanie zasypki kanałów 56,0x0,25x0,25	m ³	3.500		
16	D-03.02.01 d.2	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III-zасыpaniekanałów 104,4-56,0x0,4x0,3-3,14x1,0x1,0x1,5-56,0x0,20	m ³	81.770		
17	D-04.04.04. d.2	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm z tłucznią 31,5/63,0mm odtworzenie nawierzchni 56,0x1,0	m ²	56.000		
18	D-04.04.04. d.2	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 5cm z mieszanki 0/31,5mm Krotność = 0.5	m ²	56.000		
19	D-01.02.04. d.2	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samo-wyład.- wywóz gruntu na odległość do 3km 104,4-81,77	m ³	22.630		

KOSZTORYS
PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 4733E- ULICA WIELUŃSKA w WIERUSZOWIE
ULICA WIELUŃSKA w WIERUSZOWIE długości 234,0m

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Razem dział KANALIZACJA DESZCZOWA						
3 JEZDNIA I CHODNIK po str. południowej do ul. Prusa						
20	D-04.01.01. d.3	Koryta gł. do 30 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników 98,0x(1,30+3,0)/2	m ²	210.700		
21	D-04.01.01. d.3	Koryta wykonywane mechanicznie gł. około 10 cm w gruncie kat. II-VI -koryto pod zjazdy strona południowa (7,0+5,0+3,5+3,5+5,0+4,0+4,0+4,0)2,50+8x2,0x2,0	m ²	122.000		
22	D-08.01.01. d.3	Rowki pod obrzeża i ściek o wym. 20x20 cm w gruncie kat. I-II 98,0+28,0+168,0+8x2x0,5	m	302.000		
23	D-01.02.04. d.3	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samo-wyład.- wywóz gruntu na odległość do 3km 210x0,30+122x0,1302x0,2x0,2	m ³	87.280		
24	D-01.02.04. d.3	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) jw Krotność = 2	m ³	87.280		
25	D-08.01.01. d.3	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 150+168+2x44,0	m	406.000		
26	D-08.01.01. d.3	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - ława pod obrzeża i ściek 302x0,028	m ³	8.460		
27	D.05.03.23. d.3	Obramowania z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu Holland na podsypce cementowo-piaskowej grubości 30 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - wykonanie ścieku (28,0+98,0)	m ²	25.200		
28	D-04.04.04. d.3	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm z tłucznia 31,5/63,0mm	m ²	210.700		
29	D-04.04.04. d.3	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 5cm z mieszanki 0/31,5mm Krotność = 0.5	m ²	210.700		
30	D-05.03.05. d.3	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową podbudowy ; zużycie emulsji 0,8kg/m ²	m ²	210.700		
31	D-05.03.05. d.3	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m ²	210.700		
32	D-05.03.05. d.3	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechaniczne	t	100.000		
33	D-05.03.05. d.3	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² 234,0x7,0+98,0(1,3+3,0)/2	m ²	1848.700		
34	D-05.03.05. d.3	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4cm (warstwa ścieralna) 234,0x7,0+98,0(1,3+3,0)/2	m ²	1848.700		
35	D-08.01.01. d.3	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 168,0+8x2x0,5	m	176.000		
36	D-04.04.04. d.3	Podbudowa na wjazdach z tłucznia o ciągłym uziarnieniu 0/63mm gr. 15 cm- tłuczeń materiałem Inwestora (7,0+5,0+3,5+3,5+5,0+4,0+4,0+4,0)2,50+8x2,0x2,0	m ²	122.000		
37	D.05.03.23. d.3	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem-kostka w kolorze czerwonym	m ²	122.000		
38	D.05.03.23. d.3	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem-kostka szara 168,0x2,0-(7,0+5,0+3,5+3,5+5,0+4,0+4,0+4,0)2,00	m ²	264.000		
Razem dział JEZDNIA I CHODNIK po str. południowej do ul. Prusa						
4 ROBOTY WYKONCZENIOWE						
39	D-09.01.01 d.4	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych- przestawienie znaków	szt.	6.000		

KOSZTORYS
PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 4733E- ULICA WIELUŃSKA w WIERUSZOWIE
ULICA WIELUŃSKA w WIERUSZOWIE długości 234,0m

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
40 d.4	D-09.01.01	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych	szt.	2.000		
41 d.4	D-09.01.01	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	8.000		
42 d.4	D-09.01.01	Regulacja pionowa studzienek dla kratki ściekowych ulicznych	szt.	2.000		
43 d.4	D-09.01.01	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych	szt.	8.000		
44 d.4	D.05.03.23.	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - przełożenie istniejącej nawierzchni na wjazdach do posesji 7,0x1,0+7,0x3,0+1,5x3,0+2x1,0x1,5+3,0x1,5	m ²	40.000		
45 d.4	D-09.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - strzałki i inne symbole malowane ręcznie 10x0,38x1,0+2x7,0x4,0x0,5+98x0,12+11x0,12x4,0+5x2,62	m ²	97.280		
Razem dział ROBOTY WYKOŃCZENIOWE						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: