

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		1. Roboty Przygotowawcze				
1	D-00.00.00, D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0.995		
2	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek z odwozem na odległość do 2 km (6,0m +2,5m) x 995mb = 8457,5	m ²	8457.5		
2		2. Roboty Rozbiórkowe				
3	D-01.02..04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m	995.0		
4	D-01.02..04	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³	44.78		
5	D-01.02..04	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m	995		
6	D-01.02..04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem ANALOGIA chodnik 995 x 1,0	m ²	995		
7	D-01.02..04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej Analogia zjazdu do posesji wg inwentaryzacji	m ²	303.64		
8	D-01.02..04, D-08.02.02	Przebrukowanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej Analogia	m ²	100.0		
9	D-01.02..04	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe Analogia : Ścianki i przepusty betonowe pod zjazdami, nawierzchnia zjazdów gr. do 20 cm wg inwentaryzacji w terenie	m ³	372.93		
10	D-01.02..04	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm (rury Q300+Q400)	m	52.0		
11	D-01.02..04	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 50 cm	m	32.0		
12	D-01.02..04	Rozebranie ścieków z elementów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej korytka skrzynkowe oraz ścianki prefabrykowane	m	10.0		
13	D-01.02..04	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 60 cm 90,0mb na zjazdach 20,0mb pod korona drogi	m	110		
14	D-01.02..04	Transport wewnętrzny materiałów z rozbiórki pojazdami samowładowczymi na odległość do 5 km z załadunkiem ręcznym Analogia	t	1009.9		
15	D-05.08.01	Frezowanie profilujące nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 3 cm mechanicznie Analogia 995mb x 5,2 m +30,0m ²	m ²	5204.0		
3		3. Roboty Ziemne				
16	D-02.00.00 , D-02.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km koryto pod zjazdy- 3100,0 x 0,31= 961,0m ³ koryto pod chodnik 1487,0 x 0,26m = 386,62m ³ rowy grunt 565mb x 0,77m ² = 435,05m ³ zatoka autobusowa :114,0 m ² x 0,46m= 52,44m ³	m ³	1835.11		
17	D-02.00.00 , D-02.01.01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 10	m ³	1835.11		
18	D-02.00.00 , D-02.01.01, D-06.04.01	Roboty ziemne poprzeczne z wbudowaniem ziemi w nasyp (kat.gr.III) rowy strona lewa : 2,5 x 580=1450m ³ odnowa istniejących rowów strona lewa30% x 1450 = 435,0	m ³	435.0		
19	D-02.00.00 , D-02.01.01,D-02.03.01	Formowanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II dowóz gruntu G1 i zakup po stronie wykomawcy 200,0	m ³	200.0		
20	D-02.00.00 , D-02.01.01,D-02.03.01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³	200.0		

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
21 d.3	D-04.01.01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II Zatoka, chodniki , zjazdy zjazdy 3100m2 +chodniki 1487,0m2 +zatoka 114,0m2= 4701,0	m ²	4701.0		
4		4. Krawężniki, Ławy i obrzeża				
22 d.4	D-04.06.01 , D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem C12/15 0,0675m ³ / mb 1554mb x 0,0675 =104,89	m ³	104.89		
23 d.4	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	1554.0		
24 d.4	D-04.06.01, D-08.03.01	Ława pod obrzeża betonowa zwykła C12/15 0,0073 m ³ /mb x 2550= 18,61m ³	m ³	18.61		
25 d.4	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	2550.0		
5		5. Konstrukcja zatoki autobusowej Uwaga (nawierzchnia z kostki kolor uwzgl w nawierzchni chodnika)				
26 d.5	D-04.05.01	Podbudowa z piasku stabilizowanego cementem o Rm= 2,5 Mpa - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm Analogia	m ²	115		
27 d.5	D-04.06.01	Podbudowa betonowa z betonu C16/20 - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²	115		
28 d.5	D-04.06.01	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 8	m ²	115		
6		5. Chodniki dla pieszych wraz z peronem autobusowym				
29 d.6	D-04.02.01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²	1487.0		
30 d.6	D-04.02.01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2	m ²	1487.0		
31 d.6	D-04.04.00 D-04.04.04d	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²	1487.0		
32 d.6	D-04.04.00 D-04.04.04d	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2	m ²	1487.0		
33 d.6	D-08.02.02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	1602.0		
7		6. Budowa zjazdów				
34 d.7	D-04.04.00 D-04.04.04d	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	3100.0		
35 d.7	D-04.04.00 D-04.04.04d	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5	m ²	3100.0		
36 d.7	D-08.02.02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	3100.0		
8		7. Konstrukcja - odbudowa konstrukcji nad przepustami i przykanalikami				
37 d.8	D-04.05.01	Podbudowy z piasku stabilizowanego cementem w ilości 2,5 MPA, warstwa gr.10 cm	m ²	40.0		
38 d.8	D-04.04.00 D-04.04.04d	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	40.0		
39 d.8	D-04.04.00 D-04.04.04d	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²	40.0		
9		8. Elementy odwodnienia drogowego				
10						
40 d.10	D-04.02.01	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 korytka GARA	m	600.0		
41 d.10	KNR 2-31 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa kłsm fr0/31,5	m ³	31.32		
42 d.10	D-04.06.01 , D-08.05.01	Koryta krakowskie K50 - ława fundamentowa betonowa C12/15 gr. 10 cm 0,045 x 28,0mb	m ³	1.26		
43 d.10	D-04.06.01 , D-08.05.01	KORYTKA krakowskie żelbetowe na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr.3 cm - Analogia	m	28.0		
44 d.10	D-03.001.01, D-06.02.01, D-04.04.04d	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa z kłsm fr 0/31,5 0,4m x 0,15 x 762,0 mb = 45,72	m ³	45.72		
45 d.10	D-03.001.01, D-06.02.01,	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 40 cm	m	762		

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
46 d.10	D-03.001.01,D-06.02.01,	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm	ściank.	208.0		
47 d.10	D-03.001.01,D-06.02.01,D-04.04.04d	Przepusty rurowe pod zatoka i pod korona drogi - rury HDPE o śr. 50 cm	m	98.0		
48 d.10	D-04.06.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - łąwa fundamentowa betonowa gr.10 cm z betonu C10/12 98,0mb x 0,8m x 0,1m	m ³	7.84		
49 d.10	D-03.001.01,D-06.02.01,	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 50 cm	ściank.	6.0		
50 d.10	D-03.02.01	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu ruszt żeliwny D400 z zawiasem i koszem osadzącym, wraz z robotami ziemnymi	szt.	26.0		
51 d.10	D-03.02.01	Kpl przykanalik wraz ze Kształtką PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm wraz z robotami ziemnymi i zasypką 26,0 x 3,5m 1 szt = 3,5 mb	szt	26		
52 d.10	D-04.05.01 , D-06.01.01	Umocnienie skarp nasypów , skarp i dna rowu, wylotów przepustów żelbetowych płytami betonowymi azurowymi na podsypce cem-piaskowej 1:4 gr. 10 cm z wypełnieniem oczek Stabilizacją o Rm= 1,5 MPa ANALOGIA	m ²	750.0		
53 d.10	D-04.06.01 , D-06.01.01	Wykonanie umocnienia z betonu C15/20 pomiędzy obrzeżem a a ścianka betonowa na skarpie rowu gr.8cm ANALOGIA	m ³	18		
54 d.10	D-03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 1,75m	stud.	2		
11		Nawierzchnia jezdni				
55 d.11	D - 05.03.26/a	Ułożenie geosiatki o wytrzymałości mn 100KN/m ANALOGIA	m ²	200.0		
56 d.11	D-04.03.01, D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gry-sowych AC 16W KR2- warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²	5104.5		
57 d.11	D-04.03.01, D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gry-sowych - warstwa wiążąca asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz.	m ²	5104.5		
58 d.11	D-04.03.01, D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gry-sowych AC11S KR2- warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm ciąg główny wraz ze zjazdami bocznymi na drogi boczne 995,0 mb x 5,05 m + 20,0 m2 + 50,0 m2	m ²	5124.75		
59 d.11	D-04.03.01, D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gry-sowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. Krotność = 2	m ²	5124.75		
60 d.11	D-06.03.01	Umocnienie poboczy kruszywem łamanym fr 0/31,5 gr.15cm po zagęszczeniu	m ²	620.0		
12		Oznakowanie pionowe, elementy BRD				
61 d.12	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	6		
62 d.12	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, naka-zu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.	6		
63 d.12	D-07.01.01	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawę-dziowych ciągłych na jezdni farbą chlorokauczukową	m ²	39.41		
64 d.12	D - 07.05.01	Barierki stalowe chodnikowe z przeciągiem z rur śr. 60 i 38 mm o rozstawie słupków z rur 60 mm 1.5 m Analogia Typ U11A	m	50.0		
65 d.12	Kalkulacja własnaD-07.02.01	Znaki pionowe Aktywne D-6 uzupełnione tbl T27 wraz z panelem słonecznym i instalacją elektryczną wraz z konstrukcją nośną	szt.	2		
66 d.12	D-08.02.02	Zatoki postojowe i parkingi z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, prostokątnej 20x10 cm z pasami o od-miennym kolorze na podsypce cementowo-piaskowej o grubości 7 cm ANALOGIA : WYNIESIONE PRZEJŚCIE DLA PIE-SZYCH , kostka układana na betonie C 15/20	m ²	44.0		
13						

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: