
KOSZTORYS OFERTOWY, PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45223300-9 Roboty budowlane w zakresie parkingów

NAZWA INWESTYCJI : Budowa parkingu wraz z zatoką autobusową
ADRES INWESTYCJI : Bałoszyce gm, Susz
INWESTOR : Gmina Susz
ADRES INWESTORA : 14-240 Susz ul. J Wybickiego 6

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

Słownie:

Numerы pozycji kosztorysu i przedmiaru tożsame z numerami SSTWiOR

Data opracowania

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Parking wraz z zatoką autobusowa w Bałoszycach						
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1	d.1 D- 01.01.01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - pod nawierzchnie placów postojowych - wyczerpanie parkingu wraz z odwodnieniem, zatoki i chodników, obsługa geodezyjna w trakcie budowy, pomiar po-wykonawczy	ha	0.140		
2	d.1 D- 01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubo-ści 30 cm z odwozem (odwóz kosztem i staraniem wyko-nawcy)	m ²	1233.000		
3	d.1 D- 04.02.01	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubo-ści do 15 cm - istniejący chodnik betonowy na dz. nr 6/38	m ²	38.000		
4	d.1 D- 04.02.01	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o gru-bości do 15 cm - istniejąca podbudowa pod chodnikiem w ciągu DP 1910N	m ²	25.000		
5	d.1 D- 04.02.01	Rozebranie ław i krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej - zjazdu z drogi powiatowej	m	34.000		
6	d.1 D- 04.02.01	Rozebranie obrzeży na podsypce piaskowej - materiał z rozbiórki przekazać właścicielowi - zjazd z drogi powiato-wej	m	16.000		
7	d.1 D- 04.02.01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej - chodnik na wjazdach - kostę z rozbiórki przekazać Inwestorowi	m ²	50.000		
8	d.1 D- 01.02.04	Wywiezienie samochodami gruzu z rozbieranych kons-trukcji drogowych (miejsce wywozu wskaże inwestor)	m ³	5.700		
9	d.1 D- 02.01.01	Wykopy ręczne liniowe pod rury osłonowe - zabezpiec-zenie istniejących kabli teletechnicznych	m ³	9.200		
10	d.1 D- 02.01.01	Montaż rur osłonowych - zabezpieczenie istniejących kabli telekomunikacyjnych	m	23.000		
11	d.1 D- 02.01.01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych z zagęszczeniem - zabezpieczenie istniejących kabli te-letechnicznych	m ³	9.200		
2		KANALIZACJA DESZCZOWA - rurociągi, wpusty				
12	d.2 D- 02.01.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład w grun-cie kat.III	m ³	85.500		
13	d.2 D- 03.02.01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.20 cm	m ²	19.250		
14	d.2 D- 03.02.01	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu z pierścieniem od-ciążającym i kratą żeliwną klasy D400	szt.	3.000		
15	d.2 D- 03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m z pierścieniem od-ciążającym i włazem kl. D400	stud.	1.000		
16	d.2 D- 03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. - wy-miana ist. studni	[0.5 m] stud.	-2.000		
17	d.2 D- 04.02.01	Wykucie mechaniczne otworów w konstrukcjach monoli-tycznych betonowych - wywiercenie otworu w ist. studni	m ³	0.030		
18	d.2 D- 03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm SN8 - przykanaliki	m	21.000		
19	d.2 D- 03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm SN8 - przykanaliki	m	17.500		
20	d.2 D- 02.03.01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3.0 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV - piasek na zasypianie dowieziony z kopalni	m ³	100.459		
21	d.2 D-02.03.01	Zagęszczenie zasypu wykopów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³	100.459		
22	d.2 D- 02.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi - wywóz pozostałej ziemi z wykopów (miejsce wywozu wskaże in-westor)	m ³	85.500		
23	d.2 D- 03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych wraz z montażem pierścienia odciążającego i wymianą włazu na klasy D400 - studnia kanalizacji sanitarnej na zatoce	szt.	1.000		
3		PARKINGI, ZATOKA I CHODNIKI NA PARKINGU Z KOSTKI BETONOWEJ Roboty podstawowe, w-wy od-sączające, krawężniki, podbudowy betonowe, nawierzchnie z kostki betonowej				
24	d.3 D- 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezd-ni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 60 cm - GŁĘBOKOŚĆ KORYTOWANIA UŚREDNIONA	m ²	1283.000		
25	d.3 D- 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	1283.000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
26 d.3	D- 02.03.01C	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0 m - parametry geowłókniny zgodnie z projektem	m ²	1233.000		
27 d.3	D- 04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 15 cm	m ²	1252.300		
28 d.3	D- 04.02.04b	Podbudowa z kruszywa 0/31,5mm łamanego C90/3-warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m ²	1169.360		
29 d.3	D- 04.02.04b	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	83.000		
30 d.3	D- 08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - beton C12/15	m ³	27.265		
31 d.3	D- 08.01.03	Ława pod obrzeża betonowa z oporem - obrzeża przy istniejących chodnika	m ³	0.560		
32 d.3	D- 08.01.03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4	m	14.000		
33 d.3	D- 08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 wraz z łukami - łuki o promieniu 0,5, 1,0 wykonać krawężnikami łukowymi	m	298.500		
34 d.3	D- 05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 wraz z regulacją urządzeń, zaworów, studni, zasuw itd. - wydzielanie stanowisk postojowych - kolor grafitowy	m ²	1119.360		
35 d.3	D- 05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 wraz z regulacją urządzeń, zaworów, studni, zasuw itd. - ZJAZDY Z DP 1910N - kolor czerwony	m ²	50.000		
36 d.3	D- 05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 wraz z regulacją urządzeń, zaworów, studni, zasuw itd. - kolor szary	m ²	82.800		
4		CHODNIK Z KOSTKI BETONOWEJ Roboty podstawowe, w-wy odsączające, krawężniki, podbudowy betonowe, nawierzchnie z kostki betonowej				
37 d.4	D- 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm	m ²	146.300		
38 d.4	D- 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	146.300		
39 d.4	D- 04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 15 cm	m ²	110.500		
40 d.4	D- 04.06.01	Podbudowa betonowa z dylatacją Rm=6-9MPa- grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	110.500		
41 d.4	D- 08.01.03	Ława pod obrzeża betonowa z oporem - beton C12/15	m ³	3.444		
42 d.4	D- 08.01.03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4	m	86.100		
43 d.4	D- 05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 wraz z regulacją urządzeń, zaworów, studni, zasuw itd.	m ²	110.500		
44 d.4	D- 05.03.23a	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	1.000		
5		SCHODY TERENOWE Roboty podstawowe, w-wy odsączające, krawężniki, podbudowy betonowe, nawierzchnie z kostki betonowej				
45 d.5	D- 08.01.01	Ściany żelbetowe proste grubości 18 cm wysokości do 3 m - beton C16/20 (B20) - murki oporowe	m ²	4.620		
46 d.5	D- 08.01.01	Schody betonowe - stopnie betonowe zewnętrzne na gotowym podłożu i ława fundamentowa	m ³	1.560		
47 d.5	D- 08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	30.000		
48 d.5	D- 05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowej (100% kolor)	m ²	9.000		
49 d.5	D- 05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na klej mrozoodporny na murkach (100% kolor)	m ²	1.000		
50 d.5	D- 07.02.01	Poręcze schodów z rur stalowych przymocowane śrubami lub spawane - MALOWANIE PROSZKOWE KOLOR GRAFITOWY RAL 7016	m	37.840		
6		ROBOTY WYKONCZENIOWE				
51 d.6	D- 06.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²	188.000		
52 d.6	D- 06.01.01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia	m ²	420.000		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
53 d.6	D- 07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	5.000		
54 d.6	D- 07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych- znaki małe odblaskowe II gen.	szt.	6		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Parking wraz z zatoką autobusowa w Bałoszycach					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
d.1	D- 01.01.01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - pod nawierzchnie placów postojowych - wytyczenie parkingu wraz z odwodnieniem, zatoki i chodników, obsługa geodezyjna w trakcie budowy, pomiar powykonawczy 0.14	ha ha	0.140	
				RAZEM	0.140
2	d.1 D- 01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 30 cm z odwozem (odwóz kosztem i staraniem wykonawcy) <parkingi zatoka>1233.0	m ² m ²	1233.000	
				RAZEM	1233.000
3	d.1 D- 04.02.01	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości do 15 cm - istniejący chodnik betonowy na dz. nr 6/38 38.0	m ² m ²	38.000	
				RAZEM	38.000
4	d.1 D- 04.02.01	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości do 15 cm - istniejąca podbudowa pod chodnikiem w ciągu DP 1910N 25	m ² m ²	25.000	
				RAZEM	25.000
5	d.1 D- 04.02.01	Rozebranie ław i krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej - zjazdu z drogi powiatowej 17<dl.>*2	m m	34.000	
				RAZEM	34.000
6	d.1 D- 04.02.01	Rozebranie obrzeży na podsypce piaskowej - materiał z rozbiórki przekazać właścicielowi - zjazd z drogi powiatowej 8.0*2	m m	16.000	
				RAZEM	16.000
7	d.1 D- 04.02.01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej - chodnik na wjazdach - kostę z rozbiórki przekazać Inwestorowi 25.0*2	m ² m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
8	d.1 D- 01.02.04	Wywiezienie samochodami gruzu z rozbieranych konstrukcji drogowych (miej-sce wywozu wskaże inwestor) poz.3*0.15	m ³ m ³	5.700	
				RAZEM	5.700
9	d.1 D- 02.01.01	Wykopy ręczne liniowe pod rury osłonowe - zabezpieczenie istniejących kabli teletechnicznych 23.0*0.40*1.00 pod rury osłonowe	m ³ m ³	9.200	
				RAZEM	9.200
10	d.1 D- 02.01.01	Montaż rur osłonowych - zabezpieczenie istniejących kabli telekomunikacyjnych 23.0	m m	23.000	
				RAZEM	23.000
11	d.1 D- 02.01.01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych z zagęszczeniem - zabezpieczenie istniejących kabli teletechnicznych 23*0.40*1.00	m ³ m ³	9.200	
				RAZEM	9.200
2		KANALIZACJA DESZCZOWA - rurociągi, wpusty			
12	d.2 D- 02.01.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład w gruncie kat.III <rura Kd 160mm - przykanaliki>(13.0+3.5+4.5)*1.5*1.0 <rura Kd 200mm - kolektor>17.5*1.0*1.6 <wpusty uliczne> (1.5*2.0*1.5)*3<szt> <studnia rewizyjna> (2.5*2.5*2.0)*1<szt>	m ³ m ³ m ³ m ³	31.500 28.000 13.500 12.500	
				RAZEM	85.500
13	d.2 D- 03.02.01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.20 cm <rura Kd 160 mm>(13.0+3.5+4.5)*0.5 <rura Kd 200mm - kolektor>17.5*0.5	m ² m ² m ²	10.500 8.750	
				RAZEM	19.250
14	d.2 D- 03.02.01	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu z pierścieniem odcciążającym i kratą żeliwną klasy D400 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
15	d.2 D- 03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m z pierścieniem odcciążającym i włazem kl. D400 <D1>1<szt>	stud. stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	d.2 D- 03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. - wymiana ist. studni <D1>-2<szt>	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	-2.000	
				RAZEM	-2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.2	D- 04.02.01	Wykucie mechaniczne otworów w konstrukcjach monolitycznych betonowych - wywiercenie otworu w ist. studni 0.03	m ³ m ³	 0.030	
				RAZEM	0.030
18 d.2	D- 03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm SN8 - przykanaliki 13.0+3.5+4.5	m m	 21.000	
				RAZEM	21.000
19 d.2	D- 03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm SN8 - przykanaliki 17.5	m m	 17.500	
				RAZEM	17.500
20 d.2	D- 02.03.01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3.0 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV - piasek na zasypianie dowieziony z kopalni <rura Kd 160 mm>((13.5*1.0*1.6-((3.14*0.16^2/4)*13.5))-(0.20*0.5*13.5)+(3.5* 1.0*1.6-((3.14*0.16^2/4)*3.5))-(0.20*0.5*3.5)+(4.5*1.0*1.6-((3.14*0.16^2/4)* 4.5))-(0.20*0.5*4.5) <rura Kd 200 mm>((17.5*1.0*1.6-((3.14*0.20^2/4)*17.5))-(0.20*0.5*17.50) <wpusty uliczne> (1.5*1.5*2.0)*3<szt>-((3.14*0.65^2/4)*3) <D1>((2.5*2.5*2.0)*3<szt>-((3.14*1.5^2/4)*4)	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 31.818 25.701 12.505 30.435	
				RAZEM	100.459
21 d.2	D-02.03.01	Zagęszczanie zasypu wykopów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III poz.20	m ³ m ³	 100.459	
				RAZEM	100.459
22 d.2	D- 02.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samo- wyładowczymi - wywóz pozostałej ziemi z wykopów (miejsce wywozu wskaże inwestor) poz.12	m ³ m ³	 85.500	
				RAZEM	85.500
23 d.2	D- 03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych wraz z montażem pier- ścienia odciążającego i wymianą włączu na klasy D400 - studnia kanalizacji sa- nitarnej na zatoce 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
3		PARKINGI, ZATOKA I CHODNIKI NA PARKINGU Z KOSTKI BETONOWEJ Roboty podstawowe, w-wy odsą- czające, krawężniki, podbudowy betonowe, nawierzchnie z kostki betonowej			
24 d.3	D- 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun- cie kat. I-IV głębokości 60 cm - GŁĘBOKOŚĆ KORYTOWANIA UŚREDNIO- NA 1233.0 <zjazdy w pasie DP 1910N>2*25.0	m ² m ² m ²	 1233.000 50.000	
				RAZEM	1283.000
25 d.3	D- 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 1233.0 <zjazdy w pasie DP 1910N>2*25.0	m ² m ² m ²	 1233.000 50.000	
				RAZEM	1283.000
26 d.3	D- 02.03.01C	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0 m - parametry geowłókniny zgodnie z projektem 1233.0	m ² m ²	 1233.000	
				RAZEM	1233.000
27 d.3	D- 04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 15 cm 1202.3 <zjazdy w pasie DP 1910N>2*25.0	m ² m ² m ²	 1202.300 50.000	
				RAZEM	1252.300
28 d.3	D- 04.02.04b	Podbudowa z kruszywa 0/31,5mm łamanego C90/3- warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm 1119.36 <zjazdy w pasie DP 1910N>2*25.0	m ² m ² m ²	 1119.360 50.000	
				RAZEM	1169.360
29 d.3	D- 04.02.04b	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszcze- niu 15 cm 83.0	m ² m ²	 83.000	
				RAZEM	83.000
30 d.3	D- 08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - beton C12/15 298.5*0.082 <zjazdy krawężnik najazdowy 15x22cm>17.0*2*0.082	m ³ m ³ m ³	 24.477 2.788	
				RAZEM	27.265
31 d.3	D- 08.01.03	Ława pod obrzeża betonowa z oporem - obrzeża przy istniejących chodnika 14.0*0.04	m ³ m ³	 0.560	
				RAZEM	0.560

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32 d.3	D- 08.01.03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 14.0	m m	 14.000	
				RAZEM	14.000
33 d.3	D- 08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 wraz z łukami - łuki o promieniu 0,5, 1,0 wykonać krawężnikami łukowymi 298.5	m m	 298.500	
				RAZEM	298.500
34 d.3	D- 05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 wraz z regulacją urządzeń, zaworów, studni, zasuw itd. - wydzielanie stanowisk postojowych - kolor grafitowy 1119.36	m ² m ²	 1119.360	
				RAZEM	1119.360
35 d.3	D- 05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 wraz z regulacją urządzeń, zaworów, studni, zasuw itd. - ZJAZDY Z DP 1910N - kolor czerwony 50.0	m ² m ²	 50.000	
				RAZEM	50.000
36 d.3	D- 05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 wraz z regulacją urządzeń, zaworów, studni, zasuw itd. - kolor szary 82.80	m ² m ²	 82.800	
				RAZEM	82.800
4		CHODNIK Z KOSTKI BETONOWEJ Roboty podstawowe, w-wy odsączające, krawężniki, podbudowy betonowe, nawierzchnie z kostki betonowej			
37 d.4	D- 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm 146.30	m ² m ²	 146.300	
				RAZEM	146.300
38 d.4	D- 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 146.30	m ² m ²	 146.300	
				RAZEM	146.300
39 d.4	D- 04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer. drogi - grub. warstwy po zag. 15 cm 110.50	m ² m ²	 110.500	
				RAZEM	110.500
40 d.4	D- 04.06.01	Podbudowa betonowa z dylatacją Rm=6-9MPa- grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 110.50	m ² m ²	 110.500	
				RAZEM	110.500
41 d.4	D- 08.01.03	Ława pod obrzeża betonowa z oporem - beton C12/15 86.10*0.04	m ³ m ³	 3.444	
				RAZEM	3.444
42 d.4	D- 08.01.03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 86.10	m m	 86.100	
				RAZEM	86.100
43 d.4	D- 05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 wraz z regulacją urządzeń, zaworów, studni, zasuw itd. 110.50	m ² m ²	 110.500	
				RAZEM	110.500
44 d.4	D- 05.03.23a	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych <studnia kanalizacji sanitarnej w chodniku>1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
5		SCHODY TERENOWE Roboty podstawowe, w-wy odsączające, krawężniki, podbudowy betonowe, nawierzchnie z kostki betonowej			
45 d.5	D- 08.01.01	Ściany żelbetowe proste grubości 18 cm wysokości do 3 m - beton C16/20 (B20) - murki oporowe <schody 6x17x28>2.10*1.1*2	m ² m ²	 4.620	
				RAZEM	4.620
46 d.5	D- 08.01.01	Schody betonowe - stopnie betonowe zewnętrzne na gotowym podłożu i ława fundamentowa <schody 6x16,7x28>(0.03*6+0.8*0.30*2.5)*2	m ³ m ³	 1.560	
				RAZEM	1.560
47 d.5	D- 08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową <schody 6x17x28>(6*2.5)*2	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000
48 d.5	D- 05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowej (100% kolor) <schody 6x17x28>(6*0.30*2.50)*2	m ² m ²	 9.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	9.000
49	d.5 D- 05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na klej mrozoodporny na murkach (100% kolor)	m ²		
		<schody 6x17x28>2.50*0.2*2	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
50	d.5 D- 07.02.01	Porecze schodów z rur stalowych przymocowane śrubami lub spawane - MALOWANIE PROSZKOWE KOLOR GRAFITOWY RAL 7016	m		
		<schody 6x17x28>9.46*2*2	m	37.840	
				RAZEM	37.840
6		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
51	d.6 D- 06.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²		
		1.0<szer.>*(86.0+102.0)<dł.>	m ²	188.000	
				RAZEM	188.000
52	d.6 D- 06.01.01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia	m ²		
		232.0+86.0+102.0	m ²	420.000	
				RAZEM	420.000
53	d.6 D- 07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
54	d.6 D- 07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych- znaki małe odblaskowe II gen.	szt.		
		6	szt.	6	
				RAZEM	6