

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 0.37	km km	0.37	0.37
				RAZEM	0.37
2 d.1	D-01.03.02	Ręczne rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej gr. 8cm ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej z ułożeniem materiału z rozbiórki na paletach i transportem na plac Inwestora do 2 km 28.55<strona prawa> 456.40<strona lewa>	m ² m ² m ²	28.55 456.40	484.95
				RAZEM	484.95
3 d.1	D-01.03.02	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych chodnikowych 213.80<strona prawa> 349.60<strona lewa>	m ² m ² m ²	213.80 349.60	563.40
				RAZEM	563.40
4 d.1	D-01.03.02	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 388.90<strona prawa> 404.50<strona lewa>	m m m	388.90 404.50	793.40
				RAZEM	793.40
5 d.1	D-01.03.02	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 793.40*0.06	m ³ m ³	47.60	47.60
				RAZEM	47.60
6 d.1	D-01.03.02	Rozebranie obrzeży betonowych 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 14.50<strona prawa> 398.50<strona lewa>	m m m	14.50 398.50	413.00
				RAZEM	413.00
7 d.1	D-01.03.02	Ręczne rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej gr. 8cm ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej - kostka do przełożenia 63.60<ul. Dolna>	m ² m ²	63.60	63.60
				RAZEM	63.60
8 d.1	D-01.03.02	Rozebranie nawierzchni zjazdów z elementów betonowych - trylinka 41.80	m ² m ²	41.80	41.80
				RAZEM	41.80
9 d.1	D-01.03.02	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 5 cm 65.60<zjazd do garaży str. prawa> 119.75 <progi zwalniające> 212.50 <0+460-0+490,15 jezdnia> 27.90<zatoka postojowa w km 0+355-0+370 str. lewa> 4.8<przykanalik>	m ² m ² m ² m ² m ²	65.60 119.75 212.50 27.90 4.80	430.55
				RAZEM	430.55
10 d.1	D-01.03.02	Mechaniczne rozebranie podbudowy z betonu gr. 15 cm 65.60+119.75+212.50+27.90+4.8 21.6<zjazd>	m ² m ² m ²	430.55 21.60	452.15
				RAZEM	452.15
11 d.1	D-01.03.02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych oraz podbudowy betonowej na gr. 15cm 163	m m	163.00	163.00
				RAZEM	163.00
12 d.1	D-01.03.02	Demontaż tarcz znaków drogowych 12<do przekazania Inwestorowi> 14<do ponownego przymocowania>	szt. szt. szt.	12.00 14.00	26.00
				RAZEM	26.00
13 d.1	D-01.03.02	Demontaż słupków stalowych dla znaków drogowych 9<do przekazania Inwestorowi> 15<do ponownego ustawienia>	szt. szt. szt.	9.00 15.00	24.00
				RAZEM	24.00
14 d.1	D-01.03.02	Demontaż balustrady 3	m m	3.00	3.00
				RAZEM	3.00
15 d.1	D-01.03.35	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką (563.4*0.05+793.40*0.15*0.3+47.6+413*0.08*0.3+41.8*0.16+430.55*0.05+452.15*0.15)*1.5	m ³ m ³	326.13	326.13
				RAZEM	326.13
16 d.1	D-01.03.35	Wywiezienie gruzu samochodami samowyładowczymi (materiał z rozbiórki do zagospodarowania przez Wykonawcę Robót)	m ³		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		326.13	m ³	326.13	
				RAZEM	326.13
2		ROBOTY ZIEMNE			
17 d.2	D-02.01.01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 10 cm	m ²		
		286	m ²	286.00	
				RAZEM	286.00
18 d.2	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. I-III wywozem urobku w miejsce wyznaczone przez Wykonawcę Robót	m ³		
		274.27<tabela robót ziemnych>+104.27<zjazdy>	m ³	378.54	
				RAZEM	378.54
19 d.2	D-02.01.01/ D-02.03.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. I-III z transportem urobku w nasyp wraz z formowaniem i zagęszczeniem nasypów	m ³		
		31.30	m ³	31.30	
				RAZEM	31.30
3		ODWODNIENIE			
20 d.3	D-03.02.01	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich grub. 10 cm	m ³		
		0.63	m ³	0.63	
				RAZEM	0.63
21 d.3	D-03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		6.3	m	6.30	
				RAZEM	6.30
22 d.3	D-03.02.01	Wpusty uliczne wykonane z rur PP o średnicy 425mm wraz pierścieniem odciążającym i włazem żeliwnym o klasie obciążenia 40t	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
23 d.3	D-02.03.01	Wykonanie zasypki żwirowo-piaskowej	m ³		
		3.69	m ³	3.69	
				RAZEM	3.69
24 d.3	D-04.04.02	Odtworzenie podbudowy zasadniczej z mieszanki kruszyw łamanych 0/31, 5mm stabilizowanych mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		4	m ²	4.00	
				RAZEM	4.00
4		PODBUDOWY			
25 d.4	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		117.30+239.80<zjazdy>-62.5<zjazdy publiczne na istniejącej podbudowie: 0+159,10; 0+187,40 ; 0+251,40>	m ²	294.60	
		164.80<zatoka postojowa str. prawa 0+274 - 0+326>	m ²	164.80	
		16<zatoka autobusowa>	m ²	16.00	
		206.93<jezdnia 0+460 - 0+490,15>	m ²	206.93	
		119.75<progi zwalniające>	m ²	119.75	
		620.10<chodnik - projektowana konstrukcja>	m ²	620.10	
		180.90<chodnik str. prawa 0+144 - 0+223>	m ²	180.90	
		16.20<dojście do furtek>	m ²	16.20	
				RAZEM	1619.28
26 d.4	D-04.05.01	Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa grubości po zagęszczeniu 10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m ²		
		180.90<chodnik str. prawa 0+144 - 0+223>	m ²	180.90	
		16<zatoka autobusowa>	m ²	16.00	
		119.75<progi zwalniające>	m ²	119.75	
		164.80<zatoka postojowa str. prawa 0+274 - 0+326>	m ²	164.80	
		117.30+239.80<zjazdy>-62.5<zjazdy publiczne na istniejącej podbudowie: 0+159,10; 0+187,40 ; 0+251,40>	m ²	294.60	
		16.20<dojście do furtek>	m ²	16.20	
		206.93<jezdnia 0+460 - 0+490,15>	m ²	206.93	
				RAZEM	999.18
27 d.4	D-04.02.01	Warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki kruszyw naturalnych zagęszczanych mechanicznie o gr.15 cm	m ²		
		620.10	m ²	620.10	
				RAZEM	620.10
28 d.4	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki kruszyw łamanych 0/31,5mm stabilizowanych mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		180.90+16+164.80+294.60+16.20+206.93	m ²	879.43	
				RAZEM	879.43
29 d.4	D-04.06.01	Podbudowa z betonu C8/10 o grubości po zagęszczeniu 20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m ²		
		119.75<progi zwalniające>	m ²	119.75	
				RAZEM	119.75
30 d.4	D-04.06.01	Wypłnienie przestrzeni pomiędzy krawędzią jezdni, a projektowanym krawężnikiem z betonu C8/10	m ³		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		11.26	m ³	11.26	
				RAZEM	11.26
31 d.4	D-04.06.01	Wykonanie warstwy wyrównawczej z betonu C8/10 o średniej grubości 10cm w miejscu istniejących chodników, miejsc postojowych oraz zjazdów 276.20<chodnik> 62.50<zjazdy> 133.60<miejsca postojowe>	m ² m ² m ²	276.20 62.50 133.60	
				RAZEM	472.30
32 d.4	D-04.03.02	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych 2293.70<jezdnia>+197.60<miejsca postojowe na wysokości stadionu str. lewa>	m ² m ²	2491.30	
				RAZEM	2491.30
33 d.4	D-04.03.02	Mechaniczne skropienie emulsją asfaltową nawierzchni drogowych pod warstwę wyrównawczą i wiążącą 2293.70+197.60+164.80<miejsca postojowe str. prawa 0+274 - 0+326>	m ² m ²	2656.10	
				RAZEM	2656.10
34 d.4	D-05.03.05b	Mechaniczne wyrównanie istniejącej nawierzchni bitumicznej z AC 16 W 50/70 KR 1-2 262.65+8.6<ul.Floriańska>	t t	271.25	
				RAZEM	271.25
5		NAWIERZCHNIE			
35 d.5	D-05.03.11	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. od 0 cm do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 10 km 176.50	m ² m ²	176.50	
				RAZEM	176.50
36 d.5	D-05.03.05b	Wykonanie warstwy wiążącej gr. 4cm z AC 11 W 50/70 16+164.80+206.93	m ² m ²	387.73	
				RAZEM	387.73
37 d.5	D-04.03.02	Mechaniczne skropienie emulsją asfaltową nawierzchni drogowych pod warstwę ścieralną 2293.70+197.60+164.80	m ² m ²	2656.10	
				RAZEM	2656.10
38 d.5	D-05.03.05	Wykonanie warstwy ścieralnej z AC 11 S 50/70 gr. 4cm 2235.9<ul.Szkolna>+57.80<ul.Floriańska>+164.80+197.60	m ² m ²	2656.10	
				RAZEM	2656.10
39 d.5	D-05.03.23	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (kolor do uzgodnienia z Inwestorem) 620.10+276.20+180.90+16.20	m ² m ²	1093.40	
				RAZEM	1093.40
40 d.5	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (kolor do uzgodnienia z Inwestorem) 117.3+239.8<zjazdy> 119.75<progi zwalniające> 133.60<miejsca postojowe>	m ² m ² m ²	357.10 119.75 133.60	
				RAZEM	610.45
41 d.5	D-05.03.23	Przełożenie z rozbiórki kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 63.60<ul.Dolna>	m ² m ²	63.60	
				RAZEM	63.60
6		ELEMENTY ULIC			
42 d.6	D-06.01.01b	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30x100 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wykonaniem ław i oporu z betonu C8/10 481.50<str. lewa> 402.50<str. prawa>	m m m	481.50 402.50	
				RAZEM	884.00
43 d.6	D-06.01.01b	Krawężniki betonowe łukowe o wymiarach 15x30x100 - R=1m cm na podsypce cementowo-piaskowej z wykonaniem ław i oporu z betonu C8/10 3.5	m m	3.50	
				RAZEM	3.50
44 d.6	D-06.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30x100 na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm 53.50<str. prawa> 164<str. lewa>	m m m	53.50 164.00	
				RAZEM	217.50
45 d.6	D-06.03.01	Obrzeża betonowe 8x30x100 wraz z wykonaniem ław i oporu z betonu C8/10 49 <str, prawa za chodnikiem 0+142-0+191> 145.50<obramowanie zjazdów> 95<obramowanie chodnika na wysokości stadionu str. prawa>	m m m	49.00 145.50 95.00	
				RAZEM	289.50
7		ROBOTY WYKONCZENIOWE			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
46 d.7	D-07.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III 200.10	m ² m ²	 200.10	
				RAZEM	200.10
47 d.7	D-07.01.01	Rozłożenie humusu na zieleńcach z obsianiem nasionami traw przy grubości warstwy humusu 5 cm 200.10	m ² m ²	 200.10	
				RAZEM	200.10
48 d.7	D-07.01.05	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 13<zasuwy wodociągowe>+3<zasuwy gazowe>	szt. szt.	 16.00	
				RAZEM	16.00
49 d.7	D-07.01.05	Regulacja pionowa wpustów ulicznych 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
50 d.7	D-07.01.05	Regulacja pionowa włączów studzienek kanalizacyjnych 10	szt. szt.	 10.00	
				RAZEM	10.00
51 d.7	D-07.01.05	Regulacja pionowa włączów studni telefonicznych 10	szt. szt.	 10.00	
				RAZEM	10.00
8		OZNAKOWANIE			
52 d.8	D-08.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych śr.50mm 15<słupki z demontażu> 14<nowe słupki>	szt. szt. szt.	 15.00 14.00	
				RAZEM	29.00
53 d.8	D-08.02.11	Przymocowanie tarcz znaków do gotwych słupków 16<znaki projektowane> 14<znaki istniejące>	szt. szt. szt.	 16.00 14.00	
				RAZEM	30.00
54 d.8	D-08.01.02	Oznakowanie poziome jezdni cienkowarstwowo 4.56<P-17> 48.60<P-10> 1.02<P-7c> 13.32<P-4> 4.94<P-1e> 2.25<P-14> 1<P-13>	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 4.56 48.60 1.02 13.32 4.94 2.25 1.00	
				RAZEM	75.69
55 d.8	D-08.01.02	Oznakowanie poziome jezdni grubowarstwowo 8.96<P-25> 26.30<P-10>	m ² m ² m ²	 8.96 26.30	
				RAZEM	35.26
56 d.8	D-08.02.11	Ustawienie wygradzenia U-11a typu olsztyńskiego kolor biało-czerwony 3	szt. szt.	 3.00	
				RAZEM	3.00


 DYREKTOR
Leszek Budrewicz