

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Remonty bieżące ulic na terenie miasta Chełm</b>					
<b>1</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
1 d.1	SST D-002	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 1,00	km km	1,00	1,00
				RAZEM	1,00
2 d.1	SST D-005.0 + SST D-005.1+kalkulacja własna	Wykopy wykonywane ręcznie z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 15 km (grunt kat. I-IV) 50,00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	50,00	50,00
				RAZEM	50,00
3 d.1	SST D-005.0 + SST D-005.1+kalkulacja własna	Roboty ziemne wykonywane mechanicznie w gr.kat. I-IV z transp. urobku na odl.do 15 km sam.samowład z 30% udziałem robót ręcznych. 200,00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	200,00	200,00
				RAZEM	200,00
4 d.1	SST D-006	Koryto wykonywane mechanicznie w gruncie kat. I-IV z mechanicznym zagęszczeniem podłoża 400,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	400,00	400,00
				RAZEM	400,00
5 d.1	SST D-006	Mechaniczne zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, grunt kat. I-IV 20,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20,00	20,00
				RAZEM	20,00
6 d.1	SST D-0-38	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. 10,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10,00	10,00
				RAZEM	10,00
<b>2</b>		<b>NAPRAWY DRÓG GRUNTOWYCH</b>			
7 d.2	SST D-029	Naprawy dróg gruntowych przez mechaniczne profilowanie nawierzchni 10000,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10000,00	10000,00
				RAZEM	10000,00
8 d.2	SST D-029	Naprawy dróg gruntowych przez mechaniczne zagęszczenie nawierzchni 10000,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10000,00	10000,00
				RAZEM	10000,00
9 d.2	SST D-029 + kalkulacja własna	Naprawy dróg gruntowych przez wyrównanie kruszywem 0-31,5 mm ( dowóz do miejsca wbudowania - odl. do 15 km, mechaniczne rozścielenie i zagęszczenie - materiał Wykonawcy) 10,00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	10,00	10,00
				RAZEM	10,00
10 d.2	SST D-037 + kalkulacja własna	Naprawy dróg gruntowych przez ręczne uzupełnienie ubytków frezem bitumicznym (dowóz z miejsca składowania do miejsca wbudowania - odl. do 15 km, ręczne rozścielenie, mechaniczne zagęszczenie) - materiał Zamawiającego 300,00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	300,00	300,00
				RAZEM	300,00
11 d.2	SST D-037 + kalkulacja własna	Naprawy dróg gruntowych przez ręczne uzupełnienie ubytków frezem bitumicznym (dowóz z miejsca składowania do miejsca wbudowania - odl. do 15 km, ręczne rozścielenie, mechaniczne zagęszczenie) - materiał Wykonawcy 10,00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	10,00	10,00
				RAZEM	10,00
12 d.2	SST D-037 + kalkulacja własna	Mechaniczne wykonanie nawierzchni z frezu bitumicznego - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm z transportem frezu z miejsca składowania do miejsca wbudowania na odl. do 15 km, mechaniczne rozłożenie frezu, mechaniczne zagęszczenie - materiał Zamawiającego 500,00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	500,00	500,00
				RAZEM	500,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	SST D-037 d.2 + kalkulacja własna	Mechaniczne wykonanie nawierzchni z frezu bitumicznego - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm z transportem frezu z miejsca składowania do miejsca wbudowania na odl. do 15 km, mechaniczne rozłożenie frezu, mechaniczne zagęszczenie - materiał Wykonawcy 10,00	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  10,00	
				RAZEM	10,00
14	SST D-036 d.2 + kalkulacja własna	Mechaniczne wykonanie nawierzchni ulepszonej z gruzu betonowego - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm, z dwukrotnym skruszeniem gruzu, transportem z miejsca składowania do miejsca wbudowania na odl. do 15 km, mechanicznym rozłożeniem i zagęszczeniem - materiał Zamawiającego 500,00	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  500,00	
				RAZEM	500,00
15	SST D-036 d.2 + kalkulacja własna	Mechaniczne wykonanie nawierzchni ulepszonej z gruzu betonowego - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm, z transportem z miejsca składowania do miejsca wbudowania na odl. do 15 km, mechanicznym rozłożeniem i zagęszczeniem - materiał Wykonawcy 10,00	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  10,00	
				RAZEM	10,00
16	SST D-029 d.2 + kalkulacja własna	Naprawy dróg gruntowych żużlem z mechanicznym zagęszczeniem (dowóz do miejsca wbudowania, rozścielenie, zagęszczenie - materiał Wykonawcy) 10,00	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  10,00	
				RAZEM	10,00
<b>3</b>		<b>PODBUDOWY</b>			
17	SST D-007 d.3	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie  50,00	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  50,00	
				RAZEM	50,00
18	Kalkulacja d.3 własna	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie 10,00	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  10,00	
				RAZEM	10,00
19	SST D-020 d.3 + kalkulacja własna	Wyrównanie istniejącej nawierzchni lub podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową ręczne ( wraz z transportem mieszanki z wytwórni do miejsca wbudowania) 400,00	t  t	  400,00	
				RAZEM	400,00
20	SST D-020 d.3 + kalkulacja własna	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechanicznie ( wraz z transportem mieszanki z wytwórni do miejsca wbudowania) 50,00	t  t	  50,00	
				RAZEM	50,00
21	SST D-021 d.3 + kalkulacja własna	Wyrównanie lokalnych nierówności w istniejącej nawierzchni lub podbudowie asfaltem lanym ( wraz z transportem mieszanki do miejsca wbudowania) 150,00	t  t	  150,00	
				RAZEM	150,00
22	SST D-010 d.3 + kalkulacja własna	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm=1,5 MPa ( mieszanka wykonywana w betoniarni ) wraz z transportem mieszanki do miejsca wbudowania 10,00	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  10,00	
				RAZEM	10,00
23	SST D-010 d.3 + kalkulacja własna	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa ( mieszanka wykonywana w betoniarni) wraz z transportem do miejsca wbudowania 20,00	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  20,00	
				RAZEM	20,00
24	SST D-010 d.3	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm=5 MPa ( mieszanka przygotowywana w betoniarni) wraz z transportem do miejsca wbudowania 20,00	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  20,00	
				RAZEM	20,00
25	SST D-011 d.3 + kalkulacja własna	Podbudowy z betonu 7,5 MPa wraz z transportem z betoniarni do miejsca wbudowania 10,00	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  10,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	10,00
26	SST D-009 d.3 + kalkulacja własna	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego zagęszczanego mechanicznie 20,00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	20,00	
				RAZEM	20,00
27	SST D-009 d.3 + kalkulacja własna	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 20,00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	20,00	
				RAZEM	20,00
<b>4</b>		<b>NAWIERZCHNIE</b>			
28	SST D-017 d.4 + kalkulacja własna	Nawierzchnie z płyt drogowych betonowych sześciokątnych grubości 15 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 10,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10,00	
				RAZEM	10,00
29	SST D-022 d.4 + kalkulacja własna	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych wykonanych mechanicznie (warstwa wiążąca) - wraz z transportem mieszanki do miejsca wbudowania 20,00	t t	20,00	
				RAZEM	20,00
30	SST D-022 d.4 + kalkulacja własna	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych wykonanych ręcznie (warstwa wiążąca) - wraz z transportem mieszanki do miejsca wbudowania 20,00	t t	20,00	
				RAZEM	20,00
31	SST D-022 d.4 + kalkulacja własna	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych wykonanych mechanicznie (warstwa ścieralna) - wraz z transportem mieszanki do miejsca wbudowania 30,00	t t	30,00	
				RAZEM	30,00
32	SST D-022 d.4 + kalkulacja własna	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych wykonanych ręcznie (warstwa ścieralna) - wraz z transportem mieszanki do miejsca wbudowania 30,00	t t	30,00	
				RAZEM	30,00
33	SST D-023 d.4 + kalkulacja własna	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych mastyksowo-gryzowych SMA wykonywane mechanicznie (warstwa ścieralna) - wraz z transportem mieszanki do miejsca wbudowania 30,00	t t	30,00	
				RAZEM	30,00
34	SST D-021 d.4 + kalkulacja własna	Warstwa nawierzchni z asfaltu łanego w jezdniach lub na chodnikach wykonywana ręcznie wraz z transportem materiału do miejsca wbudowania. 5,00	t t	5,00	
				RAZEM	5,00
35	SST D-004 d.4	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych (płyty o pow.do 3 m2) - rozzebranie 3,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3,00	
				RAZEM	3,00
36	SST D-004 d.4 + kalkulacja własna	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych (płyty o pow.do 3 m2) - rozzebranie z transportem na miejsce składowania na odl. do 15 km. 3,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3,00	
				RAZEM	3,00
37	Kalkulacja d.4 własna	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych (płyty o pow.do 3 m2) - budowa ( materiał - płyty Zamawiającego) wraz z transportem materiału do miejsca wbudowania 3,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3,00	
				RAZEM	3,00
38	Kalkulacja d.4 własna	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych (płyty o pow.do 3 m2) - budowa ( materiał- płyty Wykonawcy) wraz z transportem materiału do miejsca wbudowania 3,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3,00	
				RAZEM	3,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
39	SST D-015 d.4	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm szarej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem ( materiał nowy Wykonawcy) 20,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20,00	
				RAZEM	20,00
40	SST D-015 d.4	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm kolor na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem ( materiał nowy Wykonawcy) 20,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20,00	
				RAZEM	20,00
41	SST D-015 d.4	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem ( kostka z odzysku - materiał Zamawiającego) wraz z transportem materiału z odl. do 15km w miejsce wbudowania 10,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10,00	
				RAZEM	10,00
42	SST D-039 d.4	Przełożenie nawierzchni z kostki brukowej betonowej o wys. 6 cm lub 8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin piaskiem 60,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	60,00	
				RAZEM	60,00
<b>5</b>		<b>KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA</b>			
43	SST D-013. d.5 1	Krawężniki betonowe szare wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wykonaniem ławy betonowej z oporem ( materiał nowy Wykonawcy) 20,00	m m	20,00	
				RAZEM	20,00
44	SST D-013. d.5 1	Krawężniki betonowe szare wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wykonaniem ławy betonowej z oporem ( materiał nowy Wykonawcy) 20,00	m m	20,00	
				RAZEM	20,00
45	SST D-013. d.5 1 + kalkulacja własna	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ławy betonowej z oporem, na podsypce cementowo-piaskowej ( materiał Zamawiającego - krawężniki z odzysku ) wraz z transportem materiału w miejsce wbudowania 5,00	m m	5,00	
				RAZEM	5,00
46	SST D-013. d.5 1 + kalkulacja własna	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ławy betonowej z oporem na podsypce cementowo-piaskowej ( materiał Zamawiającego - krawężniki z odzysku ) wraz z transportem materiału w miejsce wbudowania 5,00	m m	5,00	
				RAZEM	5,00
47	SST D-013. d.5 2	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 20x25 cm z wykonaniem ławy betonowej z oporem na podsypce cementowo-piaskowej (materiał nowy Wykonawcy) 10,00	m m	10,00	
				RAZEM	10,00
48	SST D-013. d.5 2 + kalkulacja własna	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 20x25 cm z wykonaniem ławy betonowej z oporem na podsypce cementowo-piaskowej (materiał Zamawiającego - krawężniki z odzysku) wraz z transportem materiału w miejsce wbudowania) 5,00	m m	5,00	
				RAZEM	5,00
49	SST D-034 d.5 + kalkulacja własna	Przestawienie krawężników betonowych wystających 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej z uzupełnieniem ławy betonowej 20,00	m m	20,00	
				RAZEM	20,00
50	SST D-034 d.5	Przestawienie krawężników betonowych wystających 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej z uzupełnieniem ławy betonowej 20,00	m m	20,00	
				RAZEM	20,00
51	SST D-014 d.5	Obrzeża betonowe szare o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem ( materiał nowy Wykonawcy) 20,00	m m	20,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	20,00
52	SST D-014 d.5	Obrzeża betonowe kolor o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem ( materiał nowy Wykonawcy) 20,00	m m	20,00	
				RAZEM	20,00
53	SST D-014 d.5 + kalkulacja własna	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem ( materiał Zamawiającego - obrzeża z odzysku ) wraz z transportem materiału w miejsce wbudowania 5,00	m m	5,00	
				RAZEM	5,00
54	SST D-014 d.5 + kalkulacja własna	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową (materiał Zamawiającego - obrzeża z odzysku) wraz z transportem materiału do miejsca wbudowania 5,00	m m	5,00	
				RAZEM	5,00
55	SST D-014 d.5	Obrzeża betonowe szare o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową ( materiał nowy Wykonawcy) 20,00	m m	20,00	
				RAZEM	20,00
56	SST D-014 d.5	Obrzeża betonowe kolor o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową ( materiał nowy Wykonawcy) 20,00	m m	20,00	
				RAZEM	20,00
57	SST D-035 d.5	Przestawienie obrzeży betonowych 20x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 20,00	m m	20,00	
				RAZEM	20,00
58	SST D-035 d.5	Przestawienie obrzeży betonowych 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 20,00	m m	20,00	
				RAZEM	20,00
<b>6</b>		<b>CHODNIKI</b>			
59	SST D-016 d.6 1	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem ( materiał nowy Wykonawcy) 20,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20,00	
				RAZEM	20,00
60	SST D-016 d.6 1 + kalkulacja własna	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem ( materiał Zamawiającego - płyty chodnikowe z odzysku ) wraz z transportem w miejsce wbudowania 5,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5,00	
				RAZEM	5,00
61	SST D-016 d.6 2	Chodnik z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm, szarej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem ( materiał nowy Wykonawcy) 20,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20,00	
				RAZEM	20,00
62	SST D-016 d.6 2	Chodnik z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm, kolor na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem ( materiał nowy Wykonawcy) 20,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20,00	
				RAZEM	20,00
63	SST D-016 d.6 2 + kalkulacja własna	Chodnik z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem ( kostka z odzysku - materiał Zamawiającego) wraz z transportem materiału z odl. 15 km do miejsca wbudowania 5,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5,00	
				RAZEM	5,00
64	SST D-016 d.6 2	Chodnik z kostki brukowej betonowej grubości 4 cm, szarej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem ( materiał nowy Wykonawcy)	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		10,00	m <sup>2</sup>	10,00	
				RAZEM	10,00
65	SST D-016. d.6 1	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na posypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem (materiał nowy Wykonawcy) 10,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10,00	
				RAZEM	10,00
66	SST D-016. d.6 1 + kalkulacja własna	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na posypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem (płyty chodnikowe z odzysku - materiał Zamawiającego) wraz z transportem do miejsca wbudowania 5,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5,00	
				RAZEM	5,00
67	SST D-016. d.6 3	Chodniki z płyt kamiennych grubości 5 cm na posypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą ( materiał nowy Wykonawcy) 5,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5,00	
				RAZEM	5,00
68	SST D-016. d.6 3 + kalkulacja własna	Chodniki z płyt kamiennych grubości 5 cm na posypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą ( płyty z odzysku - materiał Zamawiającego) wraz z transportem materiału z odl. 15km w miejsce wbudowania 5,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5,00	
				RAZEM	5,00
69	SST D-018 d.6	Ścieki z elementów betonowych gr. 15cm na podsypce cementowo-piaskowej 1,00	m m	1,00	
				RAZEM	1,00
<b>7</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
70	SST D-004 d.7 + kalkulacja własna	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych mechanicznie z transportem , rozkruszeniem, rozścieleniem i zawałowaniem w miejscu wskazanym przez Zamawiającego ( odl.transportu do 15km) 5,00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	5,00	
				RAZEM	5,00
71	SST D-004 d.7 + kalkulacja własna	Rozebranie nawierzchni i podbudowy z betonu mechanicznie z transportem , rozkruszeniem, rozścieleniem i zawałowaniem w miejscu wskazanym przez Zamawiającego ( odl.transportu do 15 km) 5,00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	5,00	
				RAZEM	5,00
72	SST D-004 d.7 + kalkulacja własna	Rozebranie nawierzchni lub podbudowy z betonu ręcznie z transportem , rozkruszeniem, rozścieleniem i zawałowaniem w miejscu wskazanym przez Zamawiającego ( odl.transportu do 15km) 5,00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	5,00	
				RAZEM	5,00
73	SST D-004 d.7 + kalkulacja własna	Rozebranie elementów betonowych ( murki, ściany oporowe, schody terenowe i in.) z transportem , rozkruszeniem, rozścieleniem i zawałowaniem w miejscu wskazanym przez Zamawiającego ( odl.transportu do 15km) 5,00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	5,00	
				RAZEM	5,00
74	SST D-004 d.7 + kalkulacja własna	Rozebranie podbudowy lub nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych ręcznie z transportem , rozkruszeniem, rozścieleniem i zawałowaniem w miejscu wskazanym przez Zamawiającego ( odl.transportu do 15km) 5,00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	5,00	
				RAZEM	5,00
75	SST D-004 d.7	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej na podsypce piaskowej 5,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5,00	
				RAZEM	5,00
76	SST D-004 d.7	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 15 cm o spoinach wypełnionych piaskiem 5,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5,00	
				RAZEM	5,00
77	SST D-004 d.7	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm 5,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5,00	
				RAZEM	5,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
78	SST D-004 d.7 + kalkulacja własna	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm z transportem , rozkruszeniem, rozścieleniem i zawałowaniem w miejscu wskazanym przez Zamawiającego ( odl.transportu do 15km) 5,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5,00	
				RAZEM	5,00
79	SST D-004 d.7	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm 5,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5,00	
				RAZEM	5,00
80	SST D-004 d.7 + kalkulacja własna	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm z transportem , rozkruszeniem, rozścieleniem i zawałowaniem w miejscu wskazanym przez Zamawiającego ( odl.transportu do 15km) 5,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5,00	
				RAZEM	5,00
81	SST D-004 d.7	Rozebranie krawężników betonowych 5,00	m m	5,00	
				RAZEM	5,00
82	SST D-004 d.7 + kalkulacja własna	Rozebranie krawężników betonowych z transportem, rozkruszeniem materiału, rozścieleniem i zawałowaniem w miejscu wskazanym przez Zamawiającego ( odl.transportu do 15km) 5,00	m m	5,00	
				RAZEM	5,00
83	SST D-004 d.7	Rozebranie krawężników kamiennych o wymiarach 20x35 cm 5,00	m m	5,00	
				RAZEM	5,00
84	SST D-004 d.7 + kalkulacja własna	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm z transportem, rozkruszeniem materiału, rozścieleniem i zawałowaniem w miejscu wskazanym przez Zamawiającego ( odl.transportu do 15km) 5,00	m m	5,00	
				RAZEM	5,00
85	SST D-004 d.7	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm 5,00	m m	5,00	
				RAZEM	5,00
86	SST D-004 d.7 + kalkulacja własna	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm z transportem, rozkruszeniem materiału, rozścieleniem i zawałowaniem w miejscu wskazanym przez Zamawiającego ( odl.transportu do 15km) 5,00	m m	5,00	
				RAZEM	5,00
87	SST D-004 d.7	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm 5,00	m m	5,00	
				RAZEM	5,00
88	SST D-004 d.7 + kalkulacja własna	Rozebranie ścieków z elementów betonowych na podsypce cementowo-piaskowej z transportem , rozkruszeniem materiału, rozścieleniem i zawałowaniem w miejscu wskazanym przez Zamawiającego ( odl.transportu do 15km) 5,00	m m	5,00	
				RAZEM	5,00
89	SST D-004 d.7	Rozebranie ścieków z elementów betonowych na posypce cementowo-piaskowej 5,00	m m	5,00	
				RAZEM	5,00
90	SST D-004 d.7 + kalkulacja własna	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej z transportem, rozkruszeniem materiału, rozścieleniem i zawałowaniem w miejscu wskazanym przez Zamawiającego ( odl. transportu do 15 km ) 5,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5,00	
				RAZEM	5,00
91	SST D-004 d.7	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej 5,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5,00	
				RAZEM	5,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
92	kalkulacja d.7 własna	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku samochodem samowładowniczym na odl.do 15 km 5,00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	5,00	5,00
				RAZEM	5,00
93	kalkulacja d.7 własna	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładowniczym na odl. 15 km 5,00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	5,00	5,00
				RAZEM	5,00
94	Kalkulacja d.7 własna	Skruszenie materiału betonowego z rozbiórek do uzyskania materiału o frakcji 0-45 mm 10,00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	10,00	10,00
				RAZEM	10,00
95	SST D-019 d.7 + kalkulacja własna	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki, rozścieleniem i zagęszczeniem w miejscu wskazanym przez Zamawiającego (transport na odl. do 15 km ) 100,00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	100,00	100,00
				RAZEM	100,00
<b>8</b>		<b>REMONTY CZĄSTKOWE NAWIERZCHNI</b>			
96	kalkulacja d.8 własna	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 10 cm 10,00	m m	10,00	10,00
				RAZEM	10,00
97	SST D-030 d.8	Remonty cząstkowe nawierzchni brukowcowych 10,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10,00	10,00
				RAZEM	10,00
98	SST D-031 d.8	Remonty cząstkowe nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej wysokości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej i ze spoinami wypełnionymi zaprawą cementową 10,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10,00	10,00
				RAZEM	10,00
99	SST D-031 d.8	Remonty cząstkowe nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej i ze spoinami wypełnionymi zaprawą cementową 10,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10,00	10,00
				RAZEM	10,00
100	SST D-013 d.8	Remonty cząstkowe nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej i ze spoinami wypełnionymi zaprawą cementową 10,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10,00	10,00
				RAZEM	10,00
101	SST D-031 d.8	Remonty cząstkowe nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej wysokości 14-18 cm na podsypce cementowo-piaskowej i ze spoinami wypełnionymi zaprawą cementową 10,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10,00	10,00
				RAZEM	10,00
102	SST D-032 d.8	Remonty cząstkowe chodników z płyt betonowych o wym. 35x35x5 na podsypce cementowo-piaskowej ze spoinami wypełnionymi piaskiem 10,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10,00	10,00
				RAZEM	10,00
103	SST D-032 d.8	Remonty cząstkowe chodników z płyt betonowych o wym. 50x50x7 na podsypce cementowo-piaskowej ze spoinami wypełnionymi piaskiem 10,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10,00	10,00
				RAZEM	10,00
104	SST D-033 d.8	Remonty cząstkowe chodników z płyt kamiennych gr. 5 cm na podsypce cementowo-piaskowej ze spoinami wypełnionymi zaprawą 10,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10,00	10,00
				RAZEM	10,00
105	SST D-028 d.8	Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-asfaltowymi z obcinaniem krawędzi mechanicznie o powierzchni łąty do 5 m <sup>2</sup> 30,00	t t	30,00	30,00
				RAZEM	30,00



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
106	SST D-028 d.8	Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-asfaltowymi z obcinaniem krawędzi mechanicznie o powierzchni łąty pow. 5 m2 30,00	t t	30,00	30,00
				RAZEM	30,00
107	SST D-028 d.8	Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-asfaltowymi z obcinaniem krawędzi mechanicznie o powierzchni łąty do 5 m2 z zabezpieczeniem krawędzi bitumiczną taśmą drogową 30,00	t t	30,00	30,00
				RAZEM	30,00
108	SST D-028 d.8	Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-asfaltowymi z obcinaniem krawędzi mechanicznie o powierzchni łąty pow. 5 m2 z zabezpieczeniem krawędzi bitumiczną taśmą drogową 30,00	t t	30,00	30,00
				RAZEM	30,00
109	SST D-028 d.8	Remonty cząstkowe nawierzchni mieszankami asfaltu lanego o pow. łąty do 5m2 przy mechanicznym obcinaniu krawędzi uszkodzenia 20,00	t t	20,00	20,00
				RAZEM	20,00
110	sst D-028 d.8	Remonty cząstkowe nawierzchni mieszankami asfaltu lanego o pow. łąty pow. 5m2 przy mechanicznym obcinaniu krawędzi uszkodzenia 20,00	t t	20,00	20,00
				RAZEM	20,00
111	kalkulacja d.8 własna	Zalanie bruku , kostki kamiennej zaprawą cementową 10,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10,00	10,00
				RAZEM	10,00
<b>9</b>		<b>REGENERACJA NAWIERZCHNI, LIKWIDACJA SPEKAŃ</b>			
112	SST D-024 d.9	Regeneracja nawierzchni bitumicznych emulsją i kruszywem łamanym 20,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20,00	20,00
				RAZEM	20,00
113	SST D-008 d.9	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych 20,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20,00	20,00
				RAZEM	20,00
114	SST D-008 d.9	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych 20,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20,00	20,00
				RAZEM	20,00
115	SST D-024 d.9	Wypełnienie szczelin głębokości 14 cm i szerokości 4 cm masą zalewową 20,00	m m	20,00	20,00
				RAZEM	20,00
<b>10</b>		<b>REGULACJA URZĄDZEŃ</b>			
116	SST D-012 d.10 + kalkulacja własna	Regulacja pionowa krutek ściekowych ulicznych 2,00	szt. szt.	2,00	2,00
				RAZEM	2,00
117	kalkulacja d.10 własna	Regulacja pionowa zaworów wodociągowych i gazowych 2,00	szt. szt.	2,00	2,00
				RAZEM	2,00
118	SST D-012 d.10 + kalkulacja własna	Regulacja pionowa studni kanałowych 2,00	szt. szt.	2,00	2,00
				RAZEM	2,00
119	kalkulacja d.10 własna	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych 1,00	szt. szt.	1,00	1,00
				RAZEM	1,00
120	kalkulacja d.10 własna	Demontaz pokrywy nastudziennej z włazem 2,00	szt. szt.	2,00	2,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,00
121	kalkulacja d.10 własna	Montaż pokrywy nastudziennej z włazem	szt		
		2,00	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
122	kalkulacja d.10 własna	Przestawienie : montaż i stawianie słupów z regulacją wysokości	szt.		
		1,00	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00