

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
Przebudowa ul. Stanisława Dubois w Mielniku				
1		D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1.1		D-01.01.01 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych.		
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	
d.1.1		0.32	km	
				0.32
1.2		D-01.02.01 Usunięcie drzew i krzewów		
2	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 10-15 cm	szt.	
d.1.2		/i mniejsze/ 1	szt.	
				1.00
3	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm	szt.	
d.1.2		1	szt.	
				1.00
4	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45 cm	szt.	
d.1.2		1	szt.	
				1.00
5	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 46-55 cm	szt.	
d.1.2		3	szt.	
				3.00
6	D-01.02.01	Wywożenie karpiny na odległość do 2km.	mp	
d.1.2		poz.2*0.05+poz.3*0.17+poz.4*0.28+poz.5*0.45	mp	
				1.85
7	D-01.02.01	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km.	mp	
d.1.2		poz.2*0.06+poz.3*0.42+poz.4*0.77+poz.5*1.35	mp	
				5.30
8	D-01.02.01	Dodatek za każdy następny 1km odległości transportu karpiny, gałęzi	mp	
d.1.2		Krotność = 4 poz.6+poz.7	mp	
				7.15
9	D-01.02.01	Zabezpieczenie drzew o średnicy do 30 cm na okres wykonywania robót ziemnych	szt.	
d.1.2		1	szt.	
				1.00
10	D-01.02.01	Zabezpieczenie drzew o średnicy ponad 30 cm na okres wykonywania robót ziemnych	szt.	
d.1.2		1	szt.	
				1.00
1.3		D-01.02.04 Rozbiórka elementów dróg		
1.3.1		Rozebranie krawężników betonowych		
11	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	
d.1.3.		/rozebranie krawężników betonowych o wym 15x30/		
1		620.71	m	
				620.71
12	D-01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³	
d.1.3.		poz.11*0.06	m ³	
1				37.24
13	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m ³	
d.1.3.		poz.12	m ³	
1				37.24
14	D-01.02.04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m ³	
d.1.3.		/następne 5 km/ Krotność = 5 poz.13	m ³	
1				37.24
1.3.2		Rozebranie chodników i zjazdów z kostki brukowej betonowej		
15	D-01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej na podsypce piaskowej	m ²	
d.1.3.		/chodniki, rampy dla pieszych, zjazdy z kostki gr. 6 cm/		
2		230	m ²	
				230.00

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
16 d.1.3. 2	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km /wywożenie na odległość 9 km / poz.15*0.06	m ³ m ³	
				13.80
17 d.1.3. 2	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 5 poz.16	m ³ m ³	
				13.80
1.3.3		Rozebranie chodników bitumicznych		
18 d.1.3. 3	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie 28.50	m ² m ²	
				28.50
19 d.1.3. 3	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km /wywożenie na odległość 6 km/ poz.18*0.04	m ³ m ³	
				1.14
20 d.1.3. 3	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 5 poz.19	m ³ m ³	
				1.14
1.3.4		Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych		
21 d.1.3. 4	D-01.02.04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 1851.70	m ² m ²	
				1851.70
22 d.1.3. 4	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km /wywożenie na odległość 6 km/ poz.21*0.4	m ³ m ³	
				740.68
23 d.1.3. 4	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 5 poz.22	m ³ m ³	
				740.68
24 d.1.3. 4	D-01.02.04	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm /cięcie nawierzchni na gł. 5 cm -wyrównanie krawędzi istniejącej nawierzchni/ 19.70+5+5.5	m m	
				30.20
1.3.5		Rozebranie oznakowania pionowego		
25 d.1.3. 5	D-01.02.04	Rozebranie słupków do znaków 1	szt. szt.	
				1.00
26 d.1.3. 5	D-01.02.04	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowaskazów 2	szt. szt.	
				2.00
1.3.6		Rozebranie ogrodzeń		
27 d.1.3. 6	D-01.02.04	Ogrodzenia drewniane z przęsł przenośnych - rozebranie /Rozbiórka płotów drewnianych/ 104.91	m m	
				104.91
28 d.1.3. 6	D-01.02.04	Rozebranie ogrodzenia z siatki w ramach z kątownika /ogrodzenia metalowe na cokole bet./ 59.35	m m	
				59.35
29 d.1.3. 6	D-01.02.04	Ogrodzenia betonowe - cokół - rozebranie (poz.27+poz.28)*0.3*0.6	m ³ m ³	
				29.57

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
30 d.1.3. 6	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km /wywożenie na odległość 6 km/ poz.29	m ³ m ³	 29.57
31 d.1.3. 6	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 5 poz.30	m ³ m ³	 29.57
2		D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE		
2.1		D-02.01.01 Wykonanie wykopów w gruntach kat. I-III		
32 d.2.1	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 2,50 m ³ z transportem urobku samochodami samowył. na odl. do 1 km lub na odkład w gruncie kat. III /grunt z wykopów, który zostanie odwieziony na odkład; odl. 6 km/ 1516.64	m ³ m ³	 1516.64
33 d.2.1	D-02.01.01	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) /transport nadmiaru gruntu na 6 km/ Krotność = 5 poz.32	m ³ m ³	 1516.64
2.2		D-02.03.01 Wykonanie nasypów		
34 d.2.2	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.I-II 42.90	m ³ m ³	 42.90
35 d.2.2	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.I-II /wymiana gruntu(nasyp) pod konstrukcją chodnika i zjazdu/ poz.34	m ³ m ³	 42.90
3		D-04.00.00 PODBUDOWY		
3.1		D-04.01.01 Koryta wraz profilowaniem i zagęszczeniem podłoża		
36 d.3.1	D-04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników /Koryta pod nawierzchnię jezdni odc.1 o śr. gł. 77 cm/ Krotność = 2.57 4641.0+463.0	m ² m ²	 5104.00
37 d.3.1	D-04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników /Koryta pod nawierzchnię jezdni odc.2 o śr. gł. 37 cm/ Krotność = 1.23 4641.0+463.0	m ² m ²	 5104.00
38 d.3.1	D-04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników /Koryta pod nawierzchnię zjazdów i zatok postojowych odc.1 o śr. gł. 36 cm/ Krotność = 1.2 4641.0+463.0	m ² m ²	 5104.00
39 d.3.1	D-04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników /Koryta pod nawierzchnię zjazdów i zatok postojowych odc.2 o śr. gł. 26 cm/ Krotność = 1.3 4641.0+463.0	m ² m ²	 5104.00
40 d.3.1	D-04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników /Koryta pod nawierzchnię chodników odc.1 o śr. gł. 21 cm/ Krotność = 1.05 2135.0	m ² m ²	 2135.00
41 d.3.1	D-04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników /Koryta pod nawierzchnię chodników odc.2 o śr. gł. 11 cm/ Krotność = 1.1 2135.0	m ² m ²	 2135.00
				2135.00

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
42 d.3.1	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni <jezdnie> 1851.70 <chodniki> 913.17 <zjazdy> 304.99 <miejsca postojowe> 90.62	m ² m ² m ² m ²	
				3160.48
43 d.3.1	D-04.01.01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 2,50 m ³ z transportem urobku samochodami samowyl. na odl. do 1 km lub na odkład w gruncie kat. III /wymiana gruntu - gr. warstwy 40 cm/ 929.70*0.4	m ³ m ³	
				371.88
44 d.3.1	D-04.01.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat. I-II /nasyp pod jezdnię grunt G1 - grubość 40 cm/ poz.43	m ³ m ³	
				371.88
3.2		D-04.02.02 Warstwa mrozochronna		
45 d.3.2	D-04.02.02	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm /warstwa mrozochronna z grubtu niewysadzinowego pod chodniki, zjazdy i zatoki postojowe/ <chodniki> 489.12 <zjazdy> 126.60 <zatoki postojowe> 90.62	m ² m ² m ² m ²	
				706.34
3.3		D-04.03.01 Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych		
46 d.3.3	D-04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych poz.48	m ² m ²	
				1851.70
47 d.3.3	D-04.03.01	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych poz.48	m ² m ²	
				1851.70
3.4		D-04.04.01 Podbudowy z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie		
48 d.3.4	D-04.04.01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 25 cm /podbudowa jezdni/ 1851.70	m ² m ²	
				1851.70
3.5		D-04.04.02. Podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie		
49 d.3.5	D-04.04.02	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm /podbudowa zjazdów i zatok postojowych/ <zjazdy> 304.99 <zatoki postojowe> 90.62	m ² m ² m ²	
				395.61
4		D-05.00.00 NAWIERZCHNIE		
4.1		D-05.03.05. Podbudowy z betonu asfaltowego (warstwa wiążąca)		
50 d.4.1	D-05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 8 cm /warstwa wiążąca/ poz.48	m ² m ²	
				1851.70
4.2		D-05.03.05 Nawierzchnie z betonu asfaltowego (warstwa ścieralna)		
51 d.4.2	D-05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) - KR 2 poz.50	m ² m ²	
				1851.70
4.3		D-05.03.23 Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej		
52 d.4.3	D-05.03.23	Chodniki z kostki betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej grubości 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem /chodniki - kostka szara/ 913.17	m ² m ²	
				913.17
53 d.4.3	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 3 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową / zjazdy i zatoki postojowe - kostka kolorowa / <zjazdy> 304.99 <zatoki postojowe> 90.62	m ² m ² m ²	
				395.61

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
4.4		D-07.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		
4.4.1		D-07.01.01 Oznakowanie poziome		
4.4.1.1		Oznakowanie poziome jezdni - oznakowanie przejść dla pieszych		
54 d.4.4.1.1	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi - linie przejść dla pieszych malowane mechanicznie	m ²	
		34	m ²	
				34.00
4.4.2		D-07.02.01 Oznakowanie pionowe		
55 d.4.4.2	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych /zgodnie z projektem stałej organizacji ruchu/	szt.	
		10	szt.	
				10.00
56 d.4.4.2	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki bezpieczeństwa ruchu /tablica do oznaczenia skrajni poziomej drogi - wg projektów stałej organizacji ruchu/	szt.	
		14	szt.	
				14.00
57 d.4.4.2	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m ² /tablice do oznaczania skrajni poziomej ulicy U-9a/	szt.	
		8	szt.	
				8.00
5		D-08.00.00 ELEMENTY ULIC		
5.1		D-08.01.01 Krawężniki betonowe		
58 d.5.1	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	
		486.61	m	
				486.61
59 d.5.1	D-08.01.01	Krawężniki betonowe obniżone o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	
		313.39	m	
				313.39
5.2		D-08.03.01 Betonowe obrzeża chodnikowe		
60 d.5.2	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m	
		794.33	m	
				794.33
5.3		D-08.02.01 Chodniki z płyt betonowych		
61 d.5.3	D-08.02.01	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem /rampy przy przejściach dla pieszych z płytek FOKUS/	m ²	
		23.75	m ²	
				23.75
6		D-09.01.01 ZIELEŃ DROGOWA		
62 d.6	D-09.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. /zakładanie i renowacja zieleńców w pasie drogowym; średnia grubość humusu 10 cm/	m ²	
		721.80	m ²	
				721.80
63 d.6	D-09.01.01	Mechaniczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim	m ²	
		poz.62	m ²	
				721.80
7		ŚCIANA OPOROWA		
7.1		Konstrukcja z koszy gabionowych		
64 d.7.1	D-10.01.01	Ułożenie ręczne koszy gabionowych (0,5x0,5x1,0m) przy skarpie nasypu drogowego / dwie warstwy koszy gabionowych - analiza własna /	szt	
		101*2+11	szt	
				213.00
65 d.7.1	D-10.01.01	Wypełnienie gabionów kamieniem łamanym / analiza własna /	m ³	
		(0.5*1*101)+(0.5*0.5*11)	m ³	
				53.25
7.2		Roboty ziemne		
66 d.7.2	D-10.01.01	Ława betonowa C 8/10 z podsypką piaskową - pod kosze gabionowe	m ³	
		0.6*0.15*111.6	m ³	
				10.04
8		ROBOTY DODATKOWE		
67 d.8	-	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych /regulacja studni KD oraz KS - istniejących/	szt.	
		25	szt.	

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
				25.00
68 - d.8		Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych /regulacja zasów wodociągowych i gazowych/ 26	szt. szt.	
				26.00