

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Przebudowa drogi gminnej, ulicy Stanisława Dubois w Mielniku od skrzyżowania z ul. Stary Trakt wraz z infrastrukturą techniczną</b>				
<b>1 Kanalizacja deszczowa - sieć</b>				
<b>1.1 Roboty przygotowawcze CPV 45232440-8</b>				
1 S. 2.2.5.4.1		km		
d.1.1 Wytyczenie trasy kanalizacji		km	0.230	
0.2295				
			<b>RAZEM</b>	<b>0.230</b>
<b>1.2 Roboty ziemne - sieć CPV 45232440-8</b>				
2 S. 2.2.5.4.4		m <sup>3</sup>		
d.1.2 Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km		m <sup>3</sup>	446.24	
(533.23+104.26)*0.7				
			<b>RAZEM</b>	<b>446.24</b>
3 S. 2.2.5.4.4		m <sup>3</sup>		
d.1.2 Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV		m <sup>3</sup>	191.25	
(533.23+104.26)*0.3				
			<b>RAZEM</b>	<b>191.25</b>
4 S. 2.2.5.4.4		m <sup>3</sup>		
d.1.2 Odwóz gruntu kat. IV z wykopów w miejsce składowania na odległość 1km + koszty utylizacji		m <sup>3</sup>	191.25	
191.25				
			<b>RAZEM</b>	<b>191.25</b>
5 S. 2.2.5.4.4		m <sup>3</sup>		
d.1.2 Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) - dalsze 9 km		m <sup>3</sup>		
Krotność = 9				
446.24+191.25		m <sup>3</sup>	637.49	
			<b>RAZEM</b>	<b>637.49</b>
6 S. 2.2.5.4.5		m <sup>2</sup>		
d.1.2 Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką balami drewnianymi w gruntach suchych kat.I-IV; wykopy o głęb.do 3.0 m		m <sup>2</sup>	969.50	
969.5				
			<b>RAZEM</b>	<b>969.50</b>
7 S. 2.2.5.4.7		m <sup>3</sup>		
d.1.2 Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm-grunt pozyskany		m <sup>3</sup>	37.87	
37.87				
			<b>RAZEM</b>	<b>37.87</b>
8 S. 2.2.5.4.10		m <sup>3</sup>		
d.1.2 Obsypka rurociągu 30cm grunt pozyskany		m <sup>3</sup>	135.25	
135.25				
			<b>RAZEM</b>	<b>135.25</b>
9 S. 2.2.5.4.6		kpl.		
d.1.2 Montaż konstrukcji podwiesz rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m		kpl.	10.00	
10				
			<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
10 S. 2.2.5.4.6		kpl.		
d.1.2 Demontaż konstrukcji podwiesz rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m		kpl.	10.00	
10				
			<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
11 S.2.2.5.4.13		m <sup>3</sup>		
d.1.2 Mechaniczne zasypywanie wykopów - grunt pozyskany		m <sup>3</sup>	346.98	
(343.89+89.84)*0.8				
			<b>RAZEM</b>	<b>346.98</b>
12 S. 2.2.5.4.13		m <sup>3</sup>		
d.1.2 Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. IV - grunt pozyskany		m <sup>3</sup>	86.75	
(343.89+89.84)*0.2				
			<b>RAZEM</b>	<b>86.75</b>
13 S. 2.2.5.4.13		m <sup>3</sup>		
d.1.2 Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III		m <sup>3</sup>	433.73	
346.98+86.75				
			<b>RAZEM</b>	<b>433.73</b>
14 S. 2.2.5.4.15		m		
d.1.2 Inwentaryzacja powykonawcza		m	229.50	
229.5				
			<b>RAZEM</b>	<b>229.50</b>
<b>1.3 Roboty demontażowe CPV 45232440-8</b>				
15 S. 2.2.5.4.4		m <sup>3</sup>		
d.1.3 Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV		m <sup>3</sup>	301.95	
1.8*1.1*152.5				
			<b>RAZEM</b>	<b>301.95</b>

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	S. 2.2.5.4.3	m		
d.1.3	Demontaż rurociągu betonowego o śr. 300 mm	m	130.00	
	130			
			<b>RAZEM</b>	<b>130.00</b>
17	S. 2.2.5.4.3	m		
d.1.3	Demontaż rurociągu z PCW o śr. 200 mm	m	22.50	
	22.5			
			<b>RAZEM</b>	<b>22.50</b>
18	S. 2.2.5.4.3	kpl.		
d.1.3	Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych w gotowym wykopie o głęb. 3 m	kpl.	4.00	
	4			
			<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
19	S. 2.2.5.4.3	kpl.		
d.1.3	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	kpl.	7.00	
	7			
			<b>RAZEM</b>	<b>7.00</b>
20	S.2.2.5.4.4	szt.		
d.1.3	Zabetonowanie otworów w istn. studniach po demontowanych kanałach	szt.	4.00	
	4			
			<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
21	S.2.2.5.4.4	szt.		
d.1.3	Wyrobień nowej kinety	szt.	4.00	
	4			
			<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
22	S. 2.2.5.4.13	m <sup>3</sup>		
d.1.3	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III - grunt pozyskany	m <sup>3</sup>	301.95	
	301.95			
			<b>RAZEM</b>	<b>301.95</b>
23	S. 2.2.5.4.13	m <sup>3</sup>		
d.1.3	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>	301.95	
	301.95			
			<b>RAZEM</b>	<b>301.95</b>
<b>1.4 Rurociągi i studzienki - sieć CPV 45232440-8</b>				
24	S.2.2.5.4.8	m		
d.1.4	Kanały z rur PP łączonych na wcisk o śr. zewn. 300 mm	m	229.50	
	229.5			
			<b>RAZEM</b>	<b>229.50</b>
25	S. 2.2.5.4.11	stud.		
d.1.4	Kompletna studnia o śr. 1000 mm , i zwieńczeniu w postaci pokrywy żelbetowej - nr D1	stud.	1.00	
	1			
			<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
26	S. 2.2.5.4.11	stud.		
d.1.4	Kompletna studnia o śr. 1000 mm , i zwieńczeniu w postaci pokrywy żelbetowej - nr D2	stud.	1.00	
	1			
			<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
27	S. 2.2.5.4.11	stud.		
d.1.4	Kompletna studnia o śr. 1000 mm , i zwieńczeniu w postaci pokrywy żelbetowej - nr D3	stud.	1.00	
	1			
			<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
28	S. 2.2.5.4.11	stud.		
d.1.4	Kompletna studnia o śr. 1000 mm , i zwieńczeniu w postaci pokrywy żelbetowej - nr D4	stud.	1.00	
	1			
			<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
29	S. 2.2.5.4.11	stud.		
d.1.4	Kompletna studnia o śr. 1000 mm , i zwieńczeniu w postaci pokrywy żelbetowej - nr D5	stud.	1.00	
	1			
			<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
30	S. 2.2.5.4.11	stud.		
d.1.4	Kompletna studnia o śr. 1000 mm , i zwieńczeniu w postaci pokrywy żelbetowej - nr D6	stud.	1.00	
	1			
			<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
31	S. 2.2.5.4.11	stud.		
d.1.4	Kompletna studnia o śr. 1000 mm , i zwieńczeniu w postaci pokrywy żelbetowej - nr D7	stud.	1.00	
	1			
			<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
32	S. 2.2.5.4.11	stud.		
d.1.4	Kompletna studnia o śr. 1000 mm , i zwieńczeniu w postaci pokrywy żelbetowej - nr D8	stud.	1.00	
	1			
			<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
33	S.2.2.5.4.9	szt		
d.1.4	Przejście przez ściany studni (tuleja) dla rur PP o śr.300 mm	szt	2.00	
	2			
			<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34	S.2.2.5.4.9	szt		
d.1.4	Łącznik do rur betonowych o śr.300 mm	szt	1.00	
1			<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
35	S. 2.2.5.4.12	odc. -1		
d.1.4	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 300 mm	prób.	1.15	
229.5/200		odc. -1		
			<b>RAZEM</b>	<b>1.15</b>
<b>1.5 Rozbiórka i odtworzenie nawierzchni</b>				
36	S. 2.2.5.4.3.	m <sup>2</sup>		
d.1.5	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie	m <sup>2</sup>	12.00	
	/rozebranie naw. bitumicznej - war. ścieralna gr. 4 cm/			
12			<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>
37	S. 2.2.5.4.3.	m <sup>2</sup>		
d.1.5	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie	m <sup>2</sup>	12.00	
	/rozebranie naw. bitumicznej - warstwa wiążąca gr. 8 cm, krotność 2/			
Krotność = 2				
12			<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>
38	S. 2.2.5.4.3.	m <sup>2</sup>		
d.1.5	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie	m <sup>2</sup>	12.00	
	/rozebranie naw. bitumicznej - podbudowa zasadnicza gr. 7 cm, wsp. RMS=1,75/			
12			<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>
39	S. 2.2.5.4.3.	m <sup>3</sup>		
d.1.5	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku	m <sup>3</sup>	1.92	
	samochodem samowyładowczym na odległość 1 km			
/wywożenie na odległość 9 km/				
12*0.16			<b>RAZEM</b>	<b>1.92</b>
40	S. 2.2.5.4.3.	m <sup>3</sup>		
d.1.5	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku	m <sup>3</sup>	1.92	
	samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km			
Krotność = 8				
1.92			<b>RAZEM</b>	<b>1.92</b>
41	S.2.2.5.4.3	m <sup>2</sup>		
d.1.5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warst-	m <sup>2</sup>	12.00	
	wa ścieralna)			
12			<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>
42	S.2.2.5.4.3	m <sup>2</sup>		
d.1.5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warst-	m <sup>2</sup>	12.00	
	wa wiążąca)			
/Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 8 cm (warst-				
wa wiążąca) krotność 2/				
Krotność = 2				
12			<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>
43	S.2.2.5.4.3	m <sup>2</sup>		
d.1.5	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych gr. 8 cm	m <sup>2</sup>	12.00	
12			<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>
<b>2 Kanalizacja deszczowa - przyłącza</b>				
<b>2.1 Roboty przygotowawcze CPV 45232440-8</b>				
44	S. 2.2.5.4.1	km		
d.2.1	Wytyczenie trasy kanalizacji	km	0.050	
0.0495			<b>RAZEM</b>	<b>0.050</b>
<b>2.2 Roboty ziemne - przyłącza CPV 45232440-8</b>				
45	S. 2.2.5.4.4	m <sup>3</sup>		
d.2.2	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w	m <sup>3</sup>	196.95	
	gruntach suchych kat. I-II			
85.55+111.4			<b>RAZEM</b>	<b>196.95</b>
46	S. 2.2.5.4.4	m <sup>3</sup>		
d.2.2	Odwóz gruntu kat. IV z wykopów w miejsce składowania na odległość 1km + koszty	m <sup>3</sup>	196.95	
utyliczacji				
196.95			<b>RAZEM</b>	<b>196.95</b>

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
47	S. 2.2.5.4.4 d.2.2 Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) - dalsze 9 km Krotność = 9 196.95	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  196.95	
			<b>RAZEM</b>	<b>196.95</b>
48	S. 2.2.5.4.5 d.2.2 Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką balami drewnianymi w gruntach suchych kat.I-IV; wykopy o głęb.do 3.0 m 171.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  171.10	
			<b>RAZEM</b>	<b>171.10</b>
49	S. 2.2.5.4.7 d.2.2 Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm 4.95	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  4.95	
			<b>RAZEM</b>	<b>4.95</b>
50	S. 2.2.5.4.10 d.2.2 Obsypka rurociągu 30cm grunt pozyskany 15.7	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  15.70	
			<b>RAZEM</b>	<b>15.70</b>
51	S. 2.2.5.4.13 d.2.2 Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III - grunt pozyskany 55.85+66.54	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  122.39	
			<b>RAZEM</b>	<b>122.39</b>
52	S. 2.2.5.4.13 d.2.2 Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 122.39	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  122.39	
			<b>RAZEM</b>	<b>122.39</b>
53	S. 2.2.5.4.15 d.2.2 Inwentaryzacja powykonawcza 49.5	m  m	  49.50	
			<b>RAZEM</b>	<b>49.50</b>
<b>2.3 Rurociągi i studzienki - przyłącza CPV 45232440-8</b>				
54	S.2.2.5.4.8 d.2.3 Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 49.5	m  m	  49.50	
			<b>RAZEM</b>	<b>49.50</b>
55	S.2.2.5.4.9 d.2.3 Przejście przez ściany studni (tuleja) dla rur PP o śr.200 mm 16	szt  szt	  16.00	
			<b>RAZEM</b>	<b>16.00</b>
56	S. 2.2.5.4.11 d.2.3 Kompletna studzienka ściekowa uliczna betonowa o śr.500 mm z wpustem żeliwnym ciężkim D-400 i częścią osadową H=1,0m, z pierścieniem odciążającym 13	szt.  szt.	  13.00	
			<b>RAZEM</b>	<b>13.00</b>
57	S. 2.2.5.4.12 d.2.3 Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm 49.5/200	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	  0.25	
			<b>RAZEM</b>	<b>0.25</b>