

## Przedmiar

Lp.	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>				
<b>1</b>	<b>Przylącza wodociągowe</b>			
<b>1.1</b>	<b>Nawierzchnie</b>			
d.1.1	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm Krotność = 1,6	m		
	3,50 * 2	m	7,000	
			<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
d.1.1	Ręczne rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych o grubości 10 cm	m2		
	3,50 * 1,0	m2	3,500	
			<b>RAZEM</b>	<b>3,500</b>
d.1.1	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
	2,0 * 2	m	4,000	
			<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
d.1.1	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3		
	2,0 * 2 * 0,06	m3	0,240	
			<b>RAZEM</b>	<b>0,240</b>
d.1.1	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 20 cm	m2		
	3,50 * 1,0	m2	3,500	
			<b>RAZEM</b>	<b>3,500</b>
d.1.1	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
	1,0 * 3,50	m2	3,500	
			<b>RAZEM</b>	<b>3,500</b>
d.1.1	Nawierzchnia z mieszanki mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 6 cm	m2		
	3,50 * 1,0	m2	3,500	
			<b>RAZEM</b>	<b>3,500</b>
d.1.1	Nawierzchnia z mieszanki mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2		
	3,50 * 1,0	m2	3,500	
			<b>RAZEM</b>	<b>3,500</b>
d.1.1	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
	2,0 * 0,06 * 2	m3	0,240	
			<b>RAZEM</b>	<b>0,240</b>
d.1.1	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
	2,0 * 2	m	4,000	
			<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
d.1.1	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
	24,50 * 0,80	m2	19,600	
			<b>RAZEM</b>	<b>19,600</b>
d.1.1	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m2		
	24,50 * 0,80	m2	19,600	
			<b>RAZEM</b>	<b>19,600</b>
d.1.1	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
	24,50 * 0,80	m2	19,600	
			<b>RAZEM</b>	<b>19,600</b>
d.1.1	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
	24,50 * 0,80	m2	19,600	
			<b>RAZEM</b>	<b>19,600</b>
<b>1.2</b>	<b>Roboty ziemne</b>			

## Przedmiar

Lp.	Opis i Wycienienia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1.2	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
	24,50 * 0,80 * 1,0	m <sup>3</sup>	19,600	
			<b>RAZEM</b>	<b>19,600</b>
16 d.1.2	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm - podsypka	m <sup>2</sup>		
	28,0 * 0,80	m <sup>2</sup>	22,400	
			<b>RAZEM</b>	<b>22,400</b>
17 d.1.2	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm - ob- i nadsypka Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
	28,0 * 0,80	m <sup>2</sup>	22,400	
			<b>RAZEM</b>	<b>22,400</b>
18 d.1.2	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
	28,0 * 1,1	m	30,800	
			<b>RAZEM</b>	<b>30,800</b>
19 d.1.2	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
	19,600 - (2,733 + 10,931)	m <sup>3</sup>	5,936	
			<b>RAZEM</b>	<b>5,936</b>
20 d.1.2	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość 10 km grunt.kat. III	m <sup>3</sup>		
	(2,733 + 10,931)	m <sup>3</sup>	13,664	
			<b>RAZEM</b>	<b>13,664</b>
21 d.1.2	Obsługa geodezyjna	kpl.		
	1,0	kpl.	1,000	
			<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>1.3</b>	<b>Roboty montażowe</b>			
22 d.1.3	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej - nasady rurowe (opaski) na istniejących rurociągach o śr. 100 mm	szt.		
	1,0	szt.	1,000	
			<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
23 d.1.3	Połączenie gwintowane do rur PE o dn 25 mm	złącz.		
	1,0	złącz.	1,000	
			<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
24 d.1.3	Zasuwy typu"E" kielichowe z obudową o śr. 25 mm montowane na rurociągach PVC i PE bez nasuwki	kpl.		
	1,0	kpl.	1,000	
			<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
25 d.1.3	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 40 mm	m		
	28,0	m	28,000	
			<b>RAZEM</b>	<b>28,000</b>
26 d.1.3	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
	3,0	szt.	3,000	
			<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
27 d.1.3	Filtr siatkowy o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
	1,0	szt.	1,000	
			<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
28 d.1.3	Zawór antyskażeniowy typ EA o śr. 25 mm	szt.		
	1,0	szt.	1,000	
			<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
29 d.1.3	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 15 mm	kpl.		
	1,0	kpl.	1,000	
			<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>

## Przedmiar

Lp.	Opis i Wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30 d.1.3	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm Krotność = 2	odc.2 00m		
	28 / 200	odc.2 00m	0,140	
			<b>RAZEM</b>	<b>0,140</b>
31 d.1.3	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc.2 00m		
	28,0 / 200	odc.2 00m	0,140	
			<b>RAZEM</b>	<b>0,140</b>
32 d.1.3	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 90-110 mm	200m -1 prób.		
	28,0 / 200	200m -1 prób.	0,140	
			<b>RAZEM</b>	<b>0,140</b>
33 d.1.3	Podłoża betonowe o grubości 15 cm - podbicie węzła	m3		
	0,25 * 0,50 * 0,15	m3	0,019	
			<b>RAZEM</b>	<b>0,019</b>
<b>1.4 Koszty okołobudowlane</b>				
34 d.1.4	Wykonanie projektu przyłącza wodociągowego z projektem zastępczej organizacji ruchu	szt		
	1,0	szt	1,000	
			<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
35 d.1.4	Koszty zajęcia pasa drogi	szt		
	1,0	szt	1,000	
			<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>