

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Przyłącze kanalizacji burzowej dla budynku przy ul. Walbrzyskiej 28 w Walbrzychu.</b>					
1		<b>Wykonanie przyłącza kanalizacji burzowej</b>			
1	KNR 4-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grub. do 15 cm-rozebranie od-	m <sup>3</sup>		
d.1	0301-03	plywów naziemnych z rur nrn spustowych wzdłuż bocznych ścian budyn-	m <sup>3</sup>	0.600	
		10*0.4*0.15			
				<b>RAZEM</b>	<b>0.600</b>
2	KNR 4-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grub. ponad 15 cm-rozebranie	m <sup>3</sup>		
d.1	0301-04	murka na trasie przyłącza kanalizacji burzowej	m <sup>3</sup>	0.300	
		1*0.20*1.5			
				<b>RAZEM</b>	<b>0.300</b>
3	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.40 m3 w	m <sup>3</sup>		
d.1	0202-02	gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do	m <sup>3</sup>	52.800	
		1 km			
		66*0.40*2.0			
				<b>RAZEM</b>	<b>52.800</b>
4	KNR 2-01	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głę-	m <sup>3</sup>		
d.1	0310-02	bok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m <sup>3</sup>	1.800	
		3*0.4*1.5			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
5	KNR AT-03	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem	m <sup>2</sup>		
d.1	0104-01	materiału z rozbiórki na odl. do 1 km-rozbiórka w miejscu włączenia projek-	m <sup>2</sup>	3.000	
		towanego przyłącza kanalizacji burzowej do istniejącej studzienki burzowej			
		w chodniku.			
		3			
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
6	KNR 2-01	Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające przy śr.otw. 150-500	godz.		
d.1	0605-01	mm	godz.	1.000	
		1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
7	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m		
d.1	0101-01		m	6.000	
		6			
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
8	KNR AT-03	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni z płyt drogowych betonowych sze-	m <sup>2</sup>		
d.1	0106-01	ściokątnych i kwadratowych gr. 12 i 15 cm bez wzgl. na rodzaj spoinowa-	m <sup>2</sup>	3.000	
		nia i podsypki z wywozem na odl. do 1 km			
		3			
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
9	KNR 2-15	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączo-	szt.		
d.1	0217-02	nych metodą wciskową	szt.	4.000	
		4			
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
10	KNR 4	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - za-	szt.		
d.1	1417-01	mknienie stożkiem betonowym	szt.	7.000	
		7			
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
11	KNR 1	Podsypka filtracyjna w gotowym wykopie wyk.z gotowego kruszywa.	m <sup>3</sup>		
d.1	0608-02		m <sup>3</sup>	7.920	
		66*0.40*0.30			
				<b>RAZEM</b>	<b>7.920</b>
12	kalk. włas-	Rury ochronne typu Arot typ A przy kolizjach z siecią energetyczną i wo-	m		
d.1	na	dociągową	m	2.000	
		2			
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
13	KNR 2-18	Podłącz.instalacji do sieci kanalizacyjnej - przykanaliki z rur PCW o	m		
d.1	0910-01	śr.110 mm	m	27.500	
	analogia	27.5			
				<b>RAZEM</b>	<b>27.500</b>
14	KNR 2-18	Podłącz.instalacji do sieci kanalizacyjnej - przykanaliki z rur PCW o	m		
d.1	0910-01	śr.160 mm	m	8.500	
	analogia	8.50			
				<b>RAZEM</b>	<b>8.500</b>
15	KNR 2-18	Podłącz.instalacji do sieci kanalizacyjnej - przykanaliki z rur PCW o	m		
d.1	0910-02	śr.200 mm	m	5.500	
	analogia	5.50			
				<b>RAZEM</b>	<b>5.500</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 2-18	Podłacz. instalacji do sieci kanalizacyjnej - przykanaliki z rur PCW o	m		
d.1	0910-03	śr. 250 mm	m	24.500	
		24.50			
				<b>RAZEM</b>	<b>24.500</b>
17	KNR 1	Obsypka filtracyjna w gotowym wykopie wyk. z gotowego kruszywa.	m <sup>3</sup>		
d.1	0608-02		m <sup>3</sup>	7.920	
	analogia	66*0.40*0.30			
				<b>RAZEM</b>	<b>7.920</b>
18	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl.	m <sup>3</sup>		
d.1	0230-01	do 10 m w gruncie kat. I-III	m <sup>3</sup>	39.600	
		66*0.40*1.50			
				<b>RAZEM</b>	<b>39.600</b>
19	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do	m <sup>3</sup>		
d.1	0320-02	1.5 m kat. gr. III-IV	m <sup>3</sup>	1.800	
		3*0.4*1.5			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
20	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
d.1	0236-01		m <sup>3</sup>	39.600	
		66*0.40*1.50			
				<b>RAZEM</b>	<b>39.600</b>
21	KNR AT-03	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych o gr. warstwy po za-	m <sup>2</sup>		
d.1	0204-01	gęszczeniu 11 cm; wydajność rozkładarki 200 t/dzień-odtworzenie roze-	m <sup>2</sup>	3.000	
	analogia	branej części chodnika			
		3		<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
22	KNR AT-03	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - po-	m <sup>2</sup>		
d.1	0201-02	spółka do Rm=5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm-odtwo-	m <sup>2</sup>	3.000	
		rzenie rozebranej części chodnika			
		3		<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
23	KNR AT-03	Nawierzchnia z betonu B-35 gr. 22 cm, z warstwą poślizgową	m <sup>2</sup>		
d.1	0303-01	dylatowana, z nacięciem szczelin i zalaniem masą zalewową (w zatokach	m <sup>2</sup>	3.000	
		postojowych)-odtworzenie rozebranej części chodnika			
		3		<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>