

Zestawienie do przedmiaru

**Obiekt: PRZEBUDOWA DROGI W ISTNIEJĄCYCH LINIACH ROZGANICZAJĄCYCH POLEGAJĄCEJ NA WYMIANIE ISTNIEJĄCYCH NAWIERZCHNI CHODNIKÓW I ZJAZDÓW W ULICY ORZESZKOWEJ (na odcinku od ul. Wyspiańskiego do ul. Narutowicza) ORAZ W UL. NARUTOWICZA (na odcinku od ul. Bohaterów Ossowa do ul. Okrzei) WRAZ Z WYKONANIEM WYNIESIONEGO SKRZYŻOWANIA UL. ORZESZKOWEJ I UL. NARUTOWICZA ORAZ WYKONANIEM DRENAŻU FRANCUSKIEGO WZDŁUŻ POŁUDNIOWEJ STRONY UL. ORZESZKOWEJ (na odcinku od ul. Wyspiańskiego do ul. Narutowicza)**

L.p.	Nazwa studni		Średnica	Zagłębienie	Zgłębienie z uwzgl. Podsyпки	Kanał		Szerokość wykopu wg. PN-EN 1610:2002 dla wykopu < 0,6 m przyjęto szerokość 1 m						Wykop pod kanał	Wykop pod studnię	Umocnienie pod kanał		Umocnienie pod studnie i wpusty	Podsyпка pod kanał szer wykopu zgodnie z normą PN-EN1610*gr. podsyпки m** długość kanału	Obsyпка nad kanał szer wykopu zgodnie z normą PN-EN1610*( śr. Kanału + 0,30 m* długość kanału) - objętość kanału	Podsyпка pod studnie i wpusty (szer wykopu zgodnie z normą PN-EN1610:2000) <sup>2</sup> *gr. Podsyпки	Zasypanie kanał	Zasypanie studnie i wpusty	Wywóz										
	od	do				Ø 300 PP SN12	Ø 200 PP SN 12	Ø 300 PP SN12	Ø 200 PP SN 12	Studnia Ø 500 mm	Studnia Ø 1200 mm 800 mm	Studnia Ø 1500 mm	m3			m3	Ø 300 PP SN12								Ø 200 PP SN 12	m2	m2	m2	m3	m3	0,30 grubość podsyпки studnie	m3	m3	m3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26									
1		1	1 500,00	1,500		1,70	2,00	-	-	-	-	-	-	2,50	-	12,50	-	-	20,00	-	-	1,88	-	10,62	1,88									
2	1	2	-	-	1,20	1,42	1,61	9,20	-	1,10	-	-	-	-	16,29	-	29,62	-	-	-	3,04	-	7,83	-	8,46									
3		2	1 200,00	1,200		1,75	2,05	-	-	-	-	-	2,05	-	-	8,62	-	-	16,81	-	-	1,26	-	7,36	1,26									
4	2	3	-	-	1,42	1,28	1,65	13,00	-	1,10	-	-	-	-	23,60	-	42,90	-	-	-	4,29	-	11,65	-	11,95									
5		3	1 200,00	1,200		1,78	2,08	-	-	-	-	-	2,05	-	-	8,74	-	-	17,06	-	-	1,26	-	7,48	1,26									
6	2	4	-	-	1,42	1,23	1,63	9,20	-	1,10	-	-	-	-	16,45	-	29,90	-	-	-	3,04	-	7,99	-	8,46									
7		4	1 200,00	1,200		1,73	2,03	-	-	-	-	-	2,05	-	-	8,53	-	-	16,65	-	-	1,26	-	7,27	1,26									
8	3	W 1	-	-	1,28	1,00	1,44	-	4,80	-	1,00	-	-	-	6,91	-	-	13,34	-	-	1,44	-	3,22	-	3,69									
9		W 1	500,00	0,500		1,95	2,25	-	-	-	-	1,20	-	-	-	3,24	-	-	10,80	-	-	0,43	-	2,81	0,43									
10	4	W 2	-	-	1,23	1,00	1,42	-	4,30	-	1,00	-	-	-	6,08	-	-	11,74	-	-	1,29	-	2,78	-	3,30									
11		W 2	500,00	0,500		1,95	2,25	-	-	-	-	1,20	-	-	-	3,24	-	-	10,80	-	-	0,43	-	2,81	0,43									
12	4	W 3	-	-	1,23	1,09	1,46	-	1,40	-	1,00	-	-	-	2,04	-	-	3,95	-	-	0,42	-	0,96	-	1,08									
13		W 3	500,00	0,500		2,04	2,34	-	-	-	-	1,20	-	-	-	3,37	-	-	11,23	-	-	0,43	-	2,94	0,43									
RAZEM								31,40	10,50	-	3,00	3,60	6,15	2,50	71,37	48,24	102,42	29,03	103,35	13,52	23,42	6,95	34,43	41,29	43,89									

# Zestawienie do przedmiaru - studnie

Obiekt: PRZEBUDOWA DROGI W ISTNIEJĄCYCH LINIACH ROZGANICZAJĄCYCH POLEGAJĄCEJ NA WYMIANIE ISTNIEJĄCYCH NAWIERZCHNI CHODNIKÓW I ZJAZDÓW W ULICY ORZESZKOWEJ (na odcinku od ul. Wyspiańskiego do ul. Narutowicza) ORAZ W UL. NARUTOWICZA (na odcinku od ul. Bohaterów Ossowa do ul. Okrzei) WRAZ Z WYKONANIEM WYNIESIONEGO SKRZYŻOWANIA UL. ORZESZKOWEJ I UL. NARUTOWICZA ORAZ WYKONANIEM DRENAŻU FRANCUSKIEGO WZDŁUŻ POŁUDNIOWEJ STRONY UL. ORZESZKOWEJ (na odcinku od ul. Wyspiańskiego do ul. Narutowicza)

L.p.	Nr studni	średnica	głębokość	Właz	Różnica gł. Wynikająca z nakładu KNR-W 2-18 0513-03 Ø 1200 mm	Różnica gł. Wynikająca z nakładu KNR-W 2-18 0513-05 Ø 1500 mm
1	2	3	4	5	6	7
1	1	1 500,00	1,70	D400		- 2,60
2	2	1 200,00	1,75	D400	- 2,50	
3	3	1 200,00	1,78	D400	- 2,44	-
4	4	1 200,00	1,73	D400	- 2,54	-
Razem					- 7,48	- 2,60

# Zestawienie do przedmiaru - studnie

Obiekt: PRZEBUDOWA DROGI W ISTNIEJĄCYCH LINIACH ROZGANICZAJĄCYCH POLEGAJĄCEJ NA WYMIANIE ISTNIEJĄCYCH NAWIERZCHNI CHODNIKÓW I ZJAZDÓW W ULICY ORZESZKOWEJ (na odcinku od ul. Wyspiańskiego do ul. Narutowicza) ORAZ W UL. NARUTOWICZA (na odcinku od ul. Bohaterów Ossowa do ul. Okrzei) WRAZ Z WYKONANIEM WYNIESIONEGO SKRZYŻOWANIA UL. ORZESZKOWEJ I UL. NARUTOWICZA ORAZ WYKONANIEM DRENAŻU FRANCUSKIEGO WZDŁUŻ POŁUDNIOWEJ STRONY UL. ORZESZKOWEJ (na odcinku od ul. Wyspiańskiego do ul. Narutowicza)

L.p.	Nr	Średnica		Zagłębienie	Zgłębienie z uwzgl. Podsypki	Kratka
		mm	m			
1	2	3	4	5	6	7
1	W 1	500,00	0,50	1,95	2,25	D400
2	W 2	500,00	0,50	1,95	2,25	D400
3	W 3	500,00	0,50	2,04	2,34	D400

# Zestawienie do przedmiaru - zabezpieczenia

Obiekt: PRZEBUDOWA DROGI W ISTNIEJĄCYCH LINIACH ROZGANICZAJĄCYCH  
POLEGAJĄCEJ NA WYMIANIE ISTNIEJĄCYCH NAWIERZCHNI CHODNIKÓW I ZJAZDÓW W  
ULICY ORZESZKOWEJ (na odcinku od ul. Wyspiańskiego do ul. Narutowicza) ORAZ W UL.  
NARUTOWICZA (na odcinku od ul. Bohaterów Ossowa do ul. Okrzei) WRAZ Z  
WYKONANIEM WYNIESIONEGO SKRZYŻOWANIA UL. ORZESZKOWEJ I UL.  
NARUTOWICZA ORAZ WYKONANIEM DRENAŻU FRANCUSKIEGO WZDŁUŻ  
POŁUDNIOWEJ STRONY UL. ORZESZKOWEJ (na odcinku od ul. Wyspiańskiego do ul.  
Narutowicza)

L.p.	Nazwa studni		Zabezpieczenie rurociągów i kanałów KNNR 1 0529-01 KNNR 1 0529-06			Zabezpieczenie kabli KNNR 1 0527-01 KNNR 1 0527-06	
	od	do	Woda	Kanalizacja	Gaz	Elektryczne	Telekomunikacyjne
1	2	3	4	5	6	7	8

1	1	2		2,00	1,00		1,00
3	2	3	1,00	2,00	1,00		
5	2	4	1,00				1,00
69	3	W 1		2,00			
71	4	W 2		2,00			
73	4	W 3					

Razem	2,00	8,00	2,00	-	2,00
-------	------	------	------	---	------

# Zestawienie do przedmiaru - podział wykopu

Obiekt: PRZEBUDOWA DROGI W ISTNIEJĄCYCH LINIACH ROZGANICZAJĄCYCH POLEGAJĄCEJ NA WYMIANIE ISTNIEJĄCYCH NAWIERZCHNI CHODNIKÓW I ZJAZDÓW W ULICY ORZESZKOWEJ (na odcinku od ul. Wyspiańskiego do ul. Narutowicza) ORAZ W UL. NARUTOWICZA (na odcinku od ul. Bohaterów Ossowa do ul. Okrzei) WRAZ Z WYKONANIEM WYNIESIONEGO SKRZYŻOWANIA UL. ORZESZKOWEJ I UL. NARUTOWICZA ORAZ WYKONANIEM DRENAŻU FRANCUSKIEGO WZDŁUŻ POŁUDNIOWEJ STRONY UL. ORZESZKOWEJ (na odcinku od ul. Wyspiańskiego do ul. Narutowicza)

L.p.	Nazwa studni		Zgłębienie z uwzgl. Podsypki						Wykop pod kanał	Wykop pod studnię	Zasypanie kanał	Zasypanie studnie i wpusty	Głębokość wykopu do 2,8 m - wykop			Głębokość wykopu do 2,8 m - zasyпка		
	od	do		Ø 300 PP SN12	Ø 200 PP SN 12	Studnia Ø 500 mm	Studnia Ø 1200 mm	Studnia Ø 1500 mm					szerokość do 1 m	szerokość do 1,0 -1,5 m	szerokość ponad 1,5 m	szerokość do 1 m	szerokość do 1,0 -1,5 m	szerokość ponad 1,5 m
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	1		2,00	-	-	-	-	2,50	-	12,50	-	10,62	-	-	12,50	-	-	10,62
2	1	2	1,61	1,10	-	-	-	-	16,29	-	7,83	-	-	16,29	-	-	7,83	-
3	2		2,05	-	-	-	2,05	-	-	8,62	-	7,36	-	-	8,62	-	-	7,36
4	2	3	1,65	1,10	-	-	-	-	23,60	-	11,65	-	-	23,60	-	-	11,65	-
5	3		2,08	-	-	-	2,05	-	-	8,74	-	7,48	-	-	8,74	-	-	7,48
6	2	4	1,63	1,10	-	-	-	-	16,45	-	7,99	-	-	16,45	-	-	7,99	-
7	4		2,03	-	-	-	2,05	-	-	8,53	-	7,27	-	-	8,53	-	-	7,27
8	3	W1	1,44	-	1,00	-	-	-	6,91	-	3,22	-	6,91	-	-	3,22	-	-
9		W1	2,25	-	-	1,20	-	-	-	3,24	-	2,81	-	3,24	-	-	2,81	-
10	4	W2	1,42	-	1,00	-	-	-	6,08	-	2,78	-	6,08	-	-	2,78	-	-
11		W2	2,25	-	-	1,20	-	-	-	3,24	-	2,81	-	3,24	-	-	2,81	-
12	4	W3	1,46	-	1,00	-	-	-	2,04	-	0,96	-	2,04	-	-	0,96	-	-
13		W3	2,34	-	-	1,20	-	-	-	3,37	-	2,94	-	3,37	-	-	2,94	-
RAZEM				-					71,37	48,24	34,43	41,29	15,03	66,19	38,39	6,96	36,03	32,73