

WUP KAN II

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Wymiana kanalizacji podposadzkowej w WUP Opolu, ul. Głogowska 25					
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE					
1	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
d.1	0235-08	3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
2	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - pisuar	kpl.		
d.1	0235-01	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
3	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
d.1	0235-06	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
4	kalk. własna	Demontaż skrzydeł drzwiowych	szt.		
d.1		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
5	KNR-W 4-01	Rozebranie okładziny podłogowej z płytek ceramicznych	m ²		
d.1	0821-08	15.7	m ²	15.700	
				RAZEM	15.700
6	KNR-W 4-01	Rozebranie okładziny ściiennej (obudowa pionu)	m ²		
d.1	0821-08	1.0	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
7	kalk. własna	Rozebranie obudowy pionu	szt.		
d.1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR-W 4-01	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej	m ²		
d.1	0807-04	4.0	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
9	KNR-W 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1	0818-05	20.0	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
10	kalk. własna	Cięcie posadzki betonowej	m		
d.1		56.0	m	56.000	
				RAZEM	56.000
11	KNR-W 4-01	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
d.1	0804-07	22.4	m ²	22.400	
				RAZEM	22.400
12	KNR-W 4-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³		
d.1	0212-01	3.36	m ³	3.360	
				RAZEM	3.360
13	KNR-W 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach	m ³		
d.1	0106-02	17.92	m ³	17.920	
				RAZEM	17.920
14	KNR-W 4-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowej	szt.		
d.1	0335-18	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
15	KNR-W 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m ³		
d.1	0106-04	23.07	m ³	23.070	
				RAZEM	23.070
16	kalk. własna	Cięcie betonu w podwórku	m		
d.1		16.0	m	16.000	
				RAZEM	16.000
17	KNR-W 4-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m ³		
d.1	0212-03	3.2	m ³	3.200	
				RAZEM	3.200

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR-W 2-01 d.1 0212-09	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsłębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.IV 32.0	m ³ m ³		
				32.000	
				RAZEM	32.000
19	KNR-W 2-01 d.1 0415-03	Wyrównanie rowów i kanałów po koparkach - grub. nadmiaru gruntu do ścinania do 15 cm - kat. IV 2.4	m ³ m ³		
				2.400	
				RAZEM	2.400
20	KNR-W 2-01 d.1 0313-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szer. do 1 m i głęb. do 3 m belami drewnianymi w gruntach suchych kat. III-IV z rozbiórką 32.0	m ² m ²		
				32.000	
				RAZEM	32.000
21	KNR-W 4-01 d.1 0109-15 analogia	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbierek konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość 1 km - zakup usługi 23.07+34.4	m ³ m ³		
				57.470	
				RAZEM	57.470
2 ROBOTY INSTALACYJNE					
22	KNR-W 4-02 d.2 0230-03	Demontaż rurociągu kamionkowego o śr. 200 mm - w wykopie 8.0	m m		
				8.000	
				RAZEM	8.000
23	KNR-W 4-02 d.2 0232-05	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm 4	szt. szt.		
				4.000	
				RAZEM	4.000
24	KNR-W 4-02 d.2 0232-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 110 mm 3	szt. szt.		
				3.000	
				RAZEM	3.000
25	KNR-W 4-02 d.2 0232-04	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm (pion) 1	szt. szt.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR-W 4-02 d.2 0233-12	Demontaż czyszczaków żeliwnych o śr. do 110 mm 1	szt. szt.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR-W 2-18 d.2 0511-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm 2.24+1.6	m ³ m ³		
				3.840	
				RAZEM	3.840
28	KNR-W 4-01 d.2 0105-04	Przewóz ziemi taczkami na odległość do 10 m w gr. kat. I-II 3.84	m ³ m ³		
				3.840	
				RAZEM	3.840
29	KNR-W 4-01 d.2 0105-07	Przewóz ziemi taczkami - dodatek za każde nast. 10 m 3.84	m ³ m ³		
				3.840	
				RAZEM	3.840
30	KNR-W 2-15 d.2 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 26.0	m m		
				26.000	
				RAZEM	26.000
31	KNR-W 2-15 d.2 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 10.0	m m		
				10.000	
				RAZEM	10.000
32	KNR-W 2-15 d.2 0206-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 1.0	m m		
				1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNR-W 2-15 d.2 0222-02	Czyszczak z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 1	szt. szt.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNR-W 2-15 d.2 0211-01	Dodatek za wykonania podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 6	podej. podej.		
				6.000	
				RAZEM	6.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	KNR-W 2-18 d.2 0211-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 4	podej. podej.	4.000	4.000
				RAZEM	4.000
36	KNR-W 2-18 d.2 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 2	szt. szt.	2.000	2.000
				RAZEM	2.000
37	KNR-W 2-18 d.2 0216-02 analogia	Wpusty żeliwne piwniczne o śr. 100 mm - wpust rewizyjny gazoszczelny 1	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
38	KNR 2-19 d.2 0119-03	Rury ochronne o śr.nom.200 mm 2.0	m m	2.000	2.000
				RAZEM	2.000
39	d.2 kalk. własna	Uszczelnienie wejścia rurociągu PVC do studni betonowej 1	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
40	KNR-W 4-01 d.2 0105-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów oraz z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. I-II - obsypka rurociągu piaskiem - 9.0	m ³ m ³	9.000	9.000
				RAZEM	9.000
41	KNR-W 4-01 d.2 0105-04	Przewóz ziemi taczkami na odległość do 10 m w gr.kat. I-II 9.0	m ³ m ³	9.000	9.000
				RAZEM	9.000
42	KNR-W 4-01 d.2 0105-07	Przewóz ziemi taczkami - dodatek za każde nast. 10 m 9.0	m ³ m ³	9.000	9.000
				RAZEM	9.000
3 ROBOTY BUDOWLANE I ODTWORZENIOWE WEWNĘTRZNE					
43	KNR-W 4-01 d.3 0105-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów oraz z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. I-II - zasypanie wykopu piaskiem 19.23	m ³ m ³	19.230	19.230
				RAZEM	19.230
44	KNR-W 4-01 d.3 0105-04	Przewóz ziemi taczkami na odległość do 10 m w gr.kat. I-II 19.23	m ³ m ³	19.230	19.230
				RAZEM	19.230
45	KNR-W 4-01 d.3 0105-07	Przewóz ziemi taczkami - dodatek za każde nast. 10 m 19.23	m ³ m ³	19.230	19.230
				RAZEM	19.230
46	KNR-W 2-02 d.3 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym 3.36	m ³ m ³	3.360	3.360
				RAZEM	3.360
47	KNR-W 4-01 d.3 0214-03	Przygotowanie masy betonowej - beton zwirowy kl.B-15 3.36	m ³ m ³	3.360	3.360
				RAZEM	3.360
48	KNR-W 2-02 d.3 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 22.24	m ² m ²	22.240	22.240
				RAZEM	22.240
49	KNR-W 2-02 d.3 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe 22.24	m ² m ²	22.240	22.240
				RAZEM	22.240
50	KNR-W 2-02 d.3 1101-02	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej z transportem i układaniem ręcznym na stropie 1.12	m ³ m ³	1.120	1.120
				RAZEM	1.120
51	KNR-W 4-01 d.3 0214-03	Przygotowanie masy betonowej - beton zwirowy kl.B-15 1.12	m ³ m ³	1.120	1.120
				RAZEM	1.120

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
52	KNR-W 2-02 d.3 1105-03	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny 22.24	m ² m ²	 22.240	
				RAZEM	22.240
53	KNR-W 2-02 d.3 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe gr. 2 mm zatarte na gładko 2.24	m ² m ²	 2.240	
				RAZEM	2.240
54	NNRNKB d.3 202 2806-04	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m ² 19.7	m ² m ²	 19.700	
				RAZEM	19.700
55	d.3 cena zakładowa	Czyszczenie posadzki po zerwaniu wykładziny PVC 30.0	m ² m ²	 30.000	
				RAZEM	30.000
56	NNRNKB d.3 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² 30.0	m ² m ²	 30.000	
				RAZEM	30.000
57	KNR-W 2-02 d.3 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe 30.0	m ² m ²	 30.000	
				RAZEM	30.000
58	KNR-W 2-02 d.3 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 30.0	m ² m ²	 30.000	
				RAZEM	30.000
59	KNR-W 2-02 d.3 1124-04	Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych klejone 22.0	m m	 22.000	
				RAZEM	22.000
60	d.3 analogia	Odtworzenie obudowy pionu 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
61	KNR-W 2-16 d.3 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
62	KNR-W 2-16 d.3 0234-02	Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
63	KNR-W 2-16 d.3 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 3	kpl. kpl.	 3.000	
				RAZEM	3.000
64	d.3 kalk. własna	Montaż skrzydeł drzwiowych 9	kpl. kpl.	 9.000	
				RAZEM	9.000
4 ROBOTY BUDOWLANE I ODTWORZENIOWE ZEWNĘTRZNE					
65	KNR-W 4-01 d.4 0105-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów oraz z przetrztem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. I-II - zasypanie wykopu płaskim 28.8	m ³ m ³	 28.800	
				RAZEM	28.800
66	KNR 2-31 d.4 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-II 16.0	m ² m ²	 16.000	
				RAZEM	16.000
67	KNR 2-31 d.4 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm 16.0	m ² m ²	 16.000	
				RAZEM	16.000
68	KNR 2-31 d.4 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm 16.0	m ² m ²	 16.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	16.000
69	KNR 2-31 d.4 0308-01	Nawierzchnia betonowa - warstwa dolna o grub.12 cm 16.0	m ² m ²	16.000	16.000
				RAZEM	16.000
70	KNR 2-31 d.4 0308-02	Nawierzchnia betonowa - warstwa dolna - każdy dalszy 1 cm grub. Krotność = 3 16.0	m ² m ²	16.000	16.000
				RAZEM	16.000
71	KNR 2-31 d.4 0308-03	Nawierzchnia betonowa - warstwa górną o grub.5 cm 16.0	m ² m ²	16.000	16.000
				RAZEM	16.000
72	KNR 2-31 d.4 0908-02	Mieszanka beton.z pospółki wytw.w betoniarni o poj. 250 dm ³ (ręczne pod. składników) na dolne warstwy podbudowy o Rm 50 kG/cm ² 4.0	m ³ m ³	4.000	4.000
				RAZEM	4.000
73	KNR 2-21 d.4 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy 1.0	m ³ m ³	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
74	KNR-W 4-01 d.4 0109-15 analogia	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwi-robetonowych i żelbetowych na odległość 1 km - zakup usługi 1.0	m ³ m ³	1.000	1.000
				RAZEM	1.000