

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty ziemne i rozbiórkowe			
1	KNR-W 4-01	Rozebranie posadzek z wykładziny	m ²		
d.1	0819-05	5	m ²	5,000	
				RAZEM	5,000
2	KNR 4-01	Rozbórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm- rozbórka posadzki betonowej	m ³		
d.1	0212-02	0,75	m ³	0,750	
				RAZEM	0,750
3	KNR 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach	m ³		
d.1	0106-02	1,6	m ³	1,600	
				RAZEM	1,600
4	KNR 4-01	Przewóz ziemi taczkami na odległość do 10 m w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0105-05	0,8	m ³	0,800	
				RAZEM	0,800
5	KNR 4-01	Przewóz ziemi taczkami - dodatek za każde następne 10 m	m ³		
d.1	0105-07	0,8	m ³	0,800	
				RAZEM	0,800
6	KNR 4-01	Przebiecie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 40 cm - krotność x 2 (80 cm)	szt.		
d.1	0208-04	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7	KNR-W 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. IV do głębokości 3 m	m ³		
d.1	0212-09	16,20	m ³	16,200	
				RAZEM	16,200
8	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m ³		
d.1	1411-03	1,4	m ³	1,400	
				RAZEM	1,400
9	KNNR 4	Obsypanie rurociągów z materiałów sypkich grub. 30 cm	m ³		
d.1	1411-04	2,1	m ³	2,100	
				RAZEM	2,100
10	KNR-W 2-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3.0 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV	m ³		
d.1	0312-0501	14,30	m ³	14,300	
				RAZEM	14,300
11	KNR-W 4-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km (grunt kat. III)	m ³		
d.1	0109-02 0109-04	4,25	m ³	4,250	
				RAZEM	4,250
12	kalk. własna	Zabezpieczenie wykopu szalunkiem wykopowym	kpl		
d.1		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
13	kalk. własna	Wywóz gruzu (podstawienie kontenera)	kpl		
d.1		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Roboty montażowe			
14	KNNR 4	Kanały z rur PVC SN 8 LITA łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
d.2	1308-02	12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
15	KNNR 4	Wykonanie wpięcia przyłącza do kanalizacji podposadzkowej z PVC o śr. 160 w pomieszczeniach piwnicy wraz z wykonaniem rewizji	szt.		
d.2	0211-01	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
16	KNNR 4	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm	szt.		
d.2	1321-02	8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
17	KNNR 4	Wykonanie wpięcia rurociągu PVC DN 160 do studni betonowej dn 1000	szt.		
d.2	0211-01	1	szt.	1,000	

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1,000
18	KNR-W 2-18 d.2 0527-01	Przejście szczelne przez ścianę fundamentową łańcuchami uszczelniającymi typu Integra przy grubości ściany 40 cm - otwór o śr. nominalnej 210 mm	szt. szt.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
19	TZKNBK II - d.2 52	ANALOGIA - pompowanie wody	m-g		
		8	m-g	8,000	
				RAZEM	8,000
3		Roboty odtworzeniowe			
20	KNR-W 4-01 d.3 0803-01	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni do 8.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostro gr 15 cm	m ² m ²	4,000	
		4		RAZEM	4,000
21	NNRNKB d.3 202 2805-05	Odtworzenie posadzek z wykładziny	m ² m ²	5,000	
		5		RAZEM	5,000
22	KNNR 4 d.3 1321-02	Kształtki PVC kanalizacyjne jtrójniki 160/160 łączone na wcisk	szt. szt.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
23	d.3 kalk. własna	Utylizacja materiałów	kpl. kpl.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
24	KNR 4-01 d.3 0105-01	Nawiezenie ziemi urodzajnej gr 10 cm	m ³ m ³	2,000	
		2		RAZEM	2,000
25	KNR 2-01 d.3 0505-02	Ręczne plantowanie ziemi urodzajnej	m ² m ²	20,000	
		20		RAZEM	20,000
26	KNR 2-01 d.3 0510-03	Obsianie ziemi urodzajnej ziarnami trawy	m ² m ²	20,000	
		20		RAZEM	20,000