

1

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>Naprawa nawierzchni w przejeździe</b>			
1	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości	m <sup>3</sup>		
d.1	0212-02	ponad 15 cm	m <sup>3</sup>	6,000	
		12*2,5*0,2			
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
2		Rozbiórka desek w przejeździe	kpl.		
d.1	kalk. własna	1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
3	KNR 4-04	Rozebranie zabudowy drewnianej wzdłuż ścian	kpl.		
d.1	0402-01		kpl.	2,000	
	analogia	2			
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
4	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna z domieszkami ulep-	m <sup>2</sup>		
d.1	0115-07	szejacymi z cementu 3 % - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>	30,000	
	0115-08	12*2,5			
				<b>RAZEM</b>	<b>30,000</b>
5	KNR 0-11	Wjazdy do bram z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 60/	m <sup>2</sup>		
d.1	0325-03 z.	8 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem	m <sup>2</sup>	30,000	
	sz. 5.1	spoin zaprawą cementową - układ o dowolnym kształcie kostek, wzorach			
	analogia	nieregularnych, odmiennych kolorach			
		30			
				<b>RAZEM</b>	<b>30,000</b>
6		Wykonanie stopni schodowych	szt		
d.1	kalk. własna	2	szt	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
7	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odleg-	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-09	łość 19 km	m <sup>3</sup>	10,000	
	0108-10	10			
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
8		Utylizacja materiałów rozbiórkowych	m <sup>3</sup>		
d.1	kalk. własna	10	m <sup>3</sup>	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego  
*Wojciech Chodwiński*  
 upr. bud. GP-KZ-7342/77/93  
 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
 KUP/BO/0142/08

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Wymiana instalacji wodociągowej stalowej od studzienki wodomierzowej do piwnicy.</b>			
1	KNR 2-01	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. I-II z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m <sup>3</sup>		
d.1	0317-0101	12*1,4	m <sup>3</sup>	16,800	
				RAZEM	16,800
2	KNR 4-01	Przewóz ziemi taczkami na odległość do 10 m w gruncie kat. I-II: odwóz ziemi na podwórko	m <sup>3</sup>		
d.1	0105-04	12*1,4	m <sup>3</sup>	16,800	
				RAZEM	16,800
3	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm	m		
d.1	0120-02	13	m	13,000	
				RAZEM	13,000
4	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych PE o śr. zewnętrznej 50 mm, PN16 SDR 11 mm o połączeniach zgrzewanych lub skręcanych wraz z kształtkami.	m		
d.1	0111-05	12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
5	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - odejście do poziomu wewnątrz piwnicy	m		
d.1	0111-02	1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
6	KNR-W 4-02	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 25-32 mm w studzience rewizyjnej	szt.		
d.1	0142-02	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7	KNR-W 2-15	Zawory kulowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 40 mm wraz z kształtkami redukcyjnymi - montaż zaworu w studzience wodomierza za wodomierzem	szt.		
d.1	0132-05	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8	KNR-W 4-02	Wymiana zaworu odcinającego o śr. 20 mm w piwnicy - odejście do poziomu	szt.		
d.1	0129-02	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9	KNR 2-15	Próba szczelności na ciśnienie 10 bar instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m		
d.1	0110-01	12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
10	KNR-W 2-15	Dodatki za wykonanie podejścia w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 50 mm do istniejącej instalacji w piwnicy	szt.		
d.1	0116-04	analiza indywidualna	szt.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
11	KNR 4-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II	m <sup>3</sup>		
d.1	0105-01	12*1,4	m <sup>3</sup>	16,800	
				RAZEM	16,800
12	KNR 4-01	Przewóz ziemi taczkami na odległość do 10 m w gruncie kat. I-II: przywóz ziemi z odkładu	m <sup>3</sup>		
d.1	0105-04	12*1,4	m <sup>3</sup>	16,800	
				RAZEM	16,800
<b>2</b>		<b>Montaż włazu na istn. studzience rewizyjnej</b>			
13	KNR-W 2-18	Płyta żelbetowa pokrywowa z otworem śr. 60 cm - montaż na istn. studni rewizyjnej	kpl.		
d.2	0521-02	analogia	kpl.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
14	KNR-W 2-18	Osadzenie włazu hermetycznego śr. 0,6m z uszczelką typ B125	szt.		
d.2	0529-01	analogia	szt.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
15		Wykonanie i montaż drabiny żłazowej wraz z trwałym zamocowaniem	szt		
d.2		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000