

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY ZIEMNE			
1	KNR-W 2-01 d.1 0119-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 10.0*7.0	m ²		
			m ²	70.00	
2	KNR-W 2-01 d.1 0212-08	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m ³ na odkład w gruncie kat. III 0.5*(1.50+2.30)*1.1*(8.25+6.25+8.25+6.25) 0.15*8.0*5.0	m ³	RAZEM	70.00
			m ³	60.61	
			m ³	6.00	
3	KNR-W 2-01 d.1 0222-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III poz.2-poz.5-poz.8*0.25	m ³	RAZEM	66.61
			m ³	57.48	
4	KNR-W 2-01 d.1 0203-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km poz.2-poz.3	m ³	RAZEM	57.48
			m ³	9.13	
2		FUNDAMENTY		RAZEM	9.13
5	KNR-W 2-02 d.2 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne szerokości do 0.6 m - z zastosowaniem pompy do betonu 0.5*0.3*(7.26*2+5.26*2)	m ³		
			m ³	3.76	
6	KNR-W 2-02 d.2 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne szerokości do 0.6 m 0.4*0.2*4.76	m ³	RAZEM	3.76
			m ³	0.38	
7	NNRNKB d.2 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy grzewalnej 0.4*(8.26*2+5.26*2)	m ²	RAZEM	0.38
			m ²	10.82	
8	NNRNKB d.2 202 0137-01	(z.I) Ściany budynków jednokondygnacyjnych, o wys. do 4,5 m i grubości 25 cm z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej 0.86*(2*8.0+4.50*2)	m ²	RAZEM	10.82
			m ²	21.50	
9	KNR 9-15 d.2 0201-03	Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną - powierzchnie murowane - pierwsza warstwa 0.9*(5.0*2+8.0*2+4.52*2+7.52)	m ²	RAZEM	21.50
			m ²	38.30	
10	KNR 9-15 d.2 0201-04	Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną - powierzchnie murowane - druga warstwa poz.9	m ²	RAZEM	38.30
			m ²	38.30	
11	KNR-W 2-02 d.2 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. 12-14 mm 0.13+0.106	t	RAZEM	38.30
			t	0.24	
12	KNR-W 2-02 d.2 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm 0.02+0.02	t	RAZEM	0.24
			t	0.04	
3		ŚCIANY		RAZEM	0.04
13	KNR-W 2-02 d.3 0211-04	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane szerokość przewiązek do 0.3 m (2*8.0+4.50*2)*0.24	m ³		
			m ³	6.00	
14	KNR 19-01 d.3 0407-04	Ściany drewniane z drewna tartego lub ociosanego <ściany zewnętrzne i wewnętrzne>2.65*(8.0*2+4.76*3+2.30) <ściany szczytowe>0.5*4.76*1.15*2	m ²	RAZEM	6.00
			m ²	86.34	
			m ²	5.47	
15	NNRNKB d.3 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm 0.3*(8.0*2+4.5*2)	m ²	RAZEM	91.81
			m ²	7.50	
16	KNR 9-09 d.3 0405-01	Okladziny ściennie i obudowy w systemie Knauf W623 na szkieletie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, profil CD 60x27, pokrycie jednokrotne 2.65*(2.16*2+2.30*2) 2.65*(2.30*2+2.48*2)	m ²	RAZEM	7.50
			m ²	23.64	
			m ²	25.33	
17	KNR 0-12 d.3 0829-04	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej	m ²	RAZEM	48.97

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2.2*(2.16*2+2.30*2)			
		2.2*(2.48*2+2.3*2)	m ²	19.62	
			m ²	21.03	
18	KNR K-04 d.3 0109-02	Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu z zaprawy MOZATYNK o wielkości kamienia 1,8 mm 0.25*(8.0*2+5.0*2-2.2)	m ²		
			m ²	5.95	
4		PODŁOŻA, POSADZKI, STROPY		RAZEM	5.95
19	KNR-W 2-02 d.4 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym 34.33*0.2	m ³		
			m ³	6.87	
20	KNR-W 2-02 d.4 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym 34.33*0.1	m ³		
			m ³	3.43	
21	KNR 9-15 d.4 0401-02	Izolacje cieplne z płyt styropianu EPS - poziome 34.33	m ²		
			m ²	34.33	
22	KNR-W 2-02 d.4 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe poz.21	m ²		
			m ²	34.33	
23	KNR-W 2-02 d.4 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko poz.22	m ²		
			m ²	34.33	
24	KNR-W 2-02 d.4 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 6 poz.23	m ²		
			m ²	34.33	
25	NNRNKB d.4 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m ² 4.12+4.79	m ²		
			m ²	8.91	
26	NNRNKB d.4 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ² 25.42	m ²		
			m ²	25.42	
27	KNR 2-31 d.4 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 2.20*1.30+0.3*(1.6*2+2.2)	m ²		
			m ²	4.48	
28	KNR 2-31 d.4 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 1.3+2.5+1.3+1.6*2+2.5 1.50+4.5+1.9	m		
			m	10.80	
			m	7.90	
29	KNR 2-31 d.4 0101-05	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 20 cm 1.5*4.5	m ²		
			m ²	6.75	
30	KNR 2-31 d.4 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 1.5*4.5 2.20*1.30+0.3*(1.6*2+2.2)	m ²		
			m ²	6.75	
			m ²	4.48	
31	KNR 2-31 d.4 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu poz.30	m ²		
			m ²	11.23	
32	KNR 2-31 d.4 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 2.2*1.30	m ²		
			m ²	2.86	
5		DACH		RAZEM	2.86
33	KNR-W 2-02 d.5 0408-03	Krokwie zwykłe długości do 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej 0.947+0.23	m ³		
			m ³	1.18	
				RAZEM	1.18

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34	KNR-W 2-02 d.5 0406-06	Ramy górne i płatwie długości ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 1.083+0.108	m ³ drew. m ³ drew.	1.19	
35	KNR-W 2-02 d.5 0408-02	Kleszcze - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.918+0.133+0.224	m ³ m ³	RAZEM 1.28	1.19
36	KNR-W 2-02 d.5 0408-01	Miecze i zastrzały - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.063+0.092	m ³ m ³	RAZEM 0.155	1.28
37	KNR-W 2-02 d.5 0406-02	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.057+0.063	m ³ drew. m ³ drew.	RAZEM 0.12	0.16
38	KNR-W 2-02 d.5 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej 9.10*3.45*2 2.5*0.75	m ² m ² m ²	RAZEM 62.79 1.88	0.12
39	KNR-W 2-02 d.5 0501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo - papa podpoz.38	m ² m ²	RAZEM 64.66	64.66
40	KNR 0-15II d.5 0518-01	Pokrycie dachów o nachyleniu połaci do 60 st.dachówką bitumiczną zgrzewalną - pasami o długości 1 m i szerokości 28 cm	m ² m ²	RAZEM 64.66	64.66
41	KNR 0-15II d.5 0518-05	Pokrycie dachów dachówką bitumiczną zgrzewalną - obróbka kalenicy dachówką o szerokości 28 cm 9.10	mb mb	RAZEM 9.10	64.66
42	NNRNKB d.5 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm <pas podrynnowy i nadrynnowy>9.10*0.3*2*2	m ² m ²	RAZEM 10.92	9.10
43	KNR-W 2-02 d.5 0525-01	Rynny dachowe z PCW łączone na klej - półokrągłe o śr. 115 mm 9.10*2	m m	RAZEM 18.20	10.92
44	KNR-W 2-02 d.5 0525-03	Rynny dachowe z PCW łączone na klej - leje spustowe 4	szt szt	RAZEM 4.00	18.20
45	KNR-W 2-02 d.5 0531-03	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 90 mm 3.0*4	m m	RAZEM 12.00	4.00
46	KNR-W 2-02 d.5 1036-02	Boazerie z listew drewnianych szerokości do 12 cm 7.76*4.76	m ² m ²	RAZEM 36.94	12.00
47	KNR-W 2-02 d.5 1036-01	Boazerie - ruszt drewniany na ścianach 7.76*4.76	m ² m ²	RAZEM 36.94	36.94
48	KNR-W 2-02 d.5 0606-01	Paroizolacja z folii polietylenowej szerokiej - poziome poz.47	m ² m ²	RAZEM 36.94	36.94
49	KNR-W 2-02 d.5 1036-09	Boazerie - lakierowanie dwukrotne poz.47	m ² m ²	RAZEM 36.94	36.94
50	KNR 9-12 d.5 0301-08	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej układanymi nad sufitem podwieszanym poz.46	m ² m ²	RAZEM 36.94	36.94
51	KNR 2-17 d.5 0113-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 % 3.14*0.15*1.5*3	m ² m ²	RAZEM 2.12	36.94

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52	KNR 2-17 d.5 0140-01	Anemostaty kołowe typ D o śr. do 160 mm	szt.	RAZEM	2.12
		3	szt.	3.00	
6		STOLARKA BUDOWLANA		RAZEM	3.00
53	KNR-W 2-02 d.6 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 1.0*2.0*2	m ²	4.00	
54	KNR-W 2-02 d.6 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe 1.1*2.05*2	m ²	RAZEM	4.00
			m ²	4.51	
55	KNR-W 2-02 d.6 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe 2.0*2.16	m ²	RAZEM	4.51
			m ²	4.32	
56	KNR-W 2-02 d.6 1018-03	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 1.0-1.5 m ² 0.6*1.2 1.0*1.2*6	m ²	RAZEM	4.32
			m ²	0.72	
			m ²	7.20	
7		INSTALACJA SANITARNA		RAZEM	7.92
7.1		Instalacja wodna			
57	KNR-W 2-15 d.7. 0112-01 1	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		12	m	12.00	
58	KNR 0-31 d.7. 0113-11 1	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 20 mm z nacięciem wzdłużnym; rurociąg o śr. 22 mm poz.57	m	RAZEM	12.00
			m	12.00	
59	KNR-W 2-15 d.7. 0116-07 1	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. 20 mm	szt.	RAZEM	12.00
		5	szt.	5.00	
60	KNR 0-31 d.7. 0105-03 1	Wykonanie podejścia i montaż zasobnikowych wiszących podgrzewaczy wody użytkowej o pojemności do 75 dm ³ wraz z podejściem	kpl.	RAZEM	5.00
		1	kpl.	1.00	
61	KNR-W 2-15 d.7. 0132-02 1	Zawory przeletowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt.	RAZEM	1.00
		4	szt.	4.00	
62	KNR-W 2-15 d.7. 0134-02 1	Zawory bezpieczeństwa o śr. nominalnej 20 mm	szt.	RAZEM	4.00
		1	szt.	1.00	
63	KNR-W 2-15 d.7. 0135-02 1	Zawory czepalne o śr. nominalnej 20 mm	szt.	RAZEM	1.00
		1	szt.	1.00	
64	KNR-W 2-15 d.7. 0135-04 1	Zawory umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.	RAZEM	1.00
		4	szt.	4.00	
65	KNR-W 2-15 d.7. 0137-02 1	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.	RAZEM	4.00
		1	szt.	1.00	
66	KNR 2-02 d.7. 1208-03 1	Pochwyt stalowy malowany proszkowo na wspornikach 2*0.6+0.8	m	RAZEM	1.00
			m	2.00	

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7.2		Instalacja kanalizacji sanitarnej		RAZEM	2.00
67 d.7. 2	KNR-W 2-15 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		3	m	3.00	
68 d.7. 2	KNR-W 2-15 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	RAZEM	3.00
		3.6	m	3.60	
69 d.7. 2	KNR-W 2-15 0212-06	Rury wywiewne z blachy stalowej uszczelnione o śr. 100 mm	szt.	RAZEM	3.60
		1	szt.	1.00	
70 d.7. 2	KNR 9-09 0405-06	Obudowy pionów na szkielecie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, profil CW 75, pokrycie dwukrotne	m ²	RAZEM	1.00
		0.2*0.2*2.65	m ²	0.106	
71 d.7. 2	KNR-W 2-15 0203-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m	RAZEM	0.11
		1.5	m	1.50	
72 d.7. 2	KNR-W 2-15 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.	RAZEM	1.50
		1	szt.	1.00	
73 d.7. 2	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.	RAZEM	1.00
		1	podej.	1.00	
74 d.7. 2	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.	RAZEM	1.00
		3	podej.	3.00	
75 d.7. 2	KNR-W 2-15 0229-04	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na ścianie	szt.	RAZEM	3.00
		1	szt.	1.00	
76 d.7. 2	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.	RAZEM	1.00
		1	kpl.	1.00	
77 d.7. 2	KNR-W 2-15 0230-05	Postument porcelanowy do umywalek	kpl.	RAZEM	1.00
		1	kpl.	1.00	
78 d.7. 2	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.	RAZEM	1.00
		1	kpl.	1.00	
7.3		Studnia głębinow, przyłącza i zbiornik szczelny		RAZEM	1.00
79 d.7. 3	KNR-W 2-01 0212-08	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. III	m ³		
		6*2.0*(1.0+3.0)*0.5	m ³	24.00	
		28*1.6*(1.0+3.0)*0.5	m ³	89.60	
		4*5.7*3	m ³	68.40	
80 d.7. 3	KNR-W 2-18 0408-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m	RAZEM	182.00
		6.0	m	6.00	

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
81	KNR-W 2-18 d.7. 0109-01 3	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 63 mm	m	RAZEM	6.00
		28	m	28.00	
82	KNR-W 2-18 d.7. 0511-01 3	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m ³	RAZEM	28.00
		(6+28)*1.0*0.1	m ³	3.40	
83	KNR-W 2-18 d.7. 0511-03 3	Obsypka rur z materiałów sypkich grub. 20 cm	m ³	RAZEM	3.40
		(6+28)*1.0*0.2	m ³	6.80	
84	KNR 9-22 d.7. 0302-01 3	Montaż tulei do budowy przejść szczelnych przez ścianę betonową grubości do 15 cm dla rur o średnicy 32-63 mm	szt.	RAZEM	6.80
		1	szt.	1.00	
85	KNR 2-15/ d.7. GEBERIT 3 0316-01	Przejścia szczelne dla rur o śr. zewn. 50 mm	szt.	RAZEM	1.00
		1	szt.	1.00	
86	KNR 9-22 d.7. 0302-03 3	Montaż tulei do budowy przejść szczelnych przez ścianę betonową grubości do 15 cm dla rur o średnicy 100 mm	szt.	RAZEM	1.00
		2	szt.	2.00	
87	KNR 2-15/ d.7. GEBERIT 3 0316-03	Przejścia szczelne dla rur o śr. zewn. 110 mm	szt.	RAZEM	2.00
		2	szt.	2.00	
88	KNR-W 2-01 d.7. 0222-01 3	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³	RAZEM	2.00
		poz.79-poz.97-poz.96	m ³	160.68	
89	KNR-W 2-01 d.7. 0201-10 3	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³	RAZEM	160.68
		poz.79-poz.88	m ³	21.32	
90	KNR-W 2-01 d.7. 0602-05 3 analogia	Mechaniczne wykonanie odwiertu studni głębinowej w pokładzie kat. III-IV śr. nominalna do 200 mm	m	RAZEM	21.32
		30	m	30.00	
91	KNR 2-28 d.7. 0103-04 3 +kalk. własna	Zestaw hydroforowy na pompie głębinowej w studniach wierconych (pompa głębinowa, złącze kablowe, linka stalowa, pion tłoczny, zawór odcinający, trójnik ze złączką manometr, membranowy zbiornik ciśnieniowy, wtyczka ze stykiem ochronnym, wtyczka sieciowa, łącznik ciśnieniowy, rura nadfiltrowa, filtr, rura podfiltrowa) - opuszczanie na głębokość 15.0 m; rura tłoczna o śr. 100 mm	kpl.	RAZEM	30.00
		1	kpl.	1.00	
92	KNR 2-28 d.7. 0103-11 3	Pompy głębinowe o ciężarze 0.20 t w studniach wierconych - dodatek za każdy 1 m różnicy długości rury tłocznej o śr. 100 mm	m	RAZEM	1.00
		15	m	15.00	
93	KNR 2-28 d.7. 0101-01 3	Obudowy studni wierconych z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości do 3.0 m	szt.	RAZEM	15.00
		1	szt.	1.00	
94	KNR 2-28 d.7. 0104-01 3	Wodomierze studzienne typu JS o śr. nominalnej 80 mm	szt.	RAZEM	1.00
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
95 d.7. 3	KNR 2-28 0105-01	Elektroniczne sygnalizatory poziomu wody	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
96 d.7. 3	KNR 2-28 0105-02	Elektroniczne sygnalizatory poziomu wody - dodatek za każdy 1 m przewodu	kpl.		
		20	kpl.	20.00	
				RAZEM	20.00
97 d.7. 3	KNR 2-02 1914-02	Wykonanie podsypki w warstwach o grubości 20 cm	m ³		
		2.2*3.0*0.2	m ³	1.32	
				RAZEM	1.32
98 d.7. 3	KNR-W 2-02 1921-02	Montaż elementów prefabrykowanych - ścian zbiorników prostokątnych	elem.		
		1	elem.	1.00	
				RAZEM	1.00
99 d.7. 3	KNR-W 2-02 1921-04	Montaż elementów prefabrykowanych - przekryć zbiorników prostokątnych	elem.		
		1	elem.	1.00	
				RAZEM	1.00
100 d.7. 3	KNR-W 2-02 1920-02	Mechaniczne opuszczanie zbiorników żelbetowych w gruntach suchych kat.III	m ³		
		2.0*2.7*1.53	m ³	8.26	
				RAZEM	8.26
101 d.7. 3	KNR 2-02 1927-07	Proby szczelności zbiorników - napelnienie wodą zbiorników rurami o śr. do 80 mm	m ³		
		1.41*2.45*1.76	m ³	6.08	
				RAZEM	6.08
102 d.7. 3	KNR 2-02 1927-08	Próba szczelności zbiornika	prob.		
		1	prob.	1.00	
				RAZEM	1.00
103 d.7. 3	KNR 2-02 1927-10	Proby szczelności zbiorników - spust lub napelnienie wodą w sposób wymuszony	m ³		
		poz.101	m ³	6.08	
				RAZEM	6.08