

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Prace rozbiórkowe			
1	KNR 4-04	Rozebrawie ław fundamentowych oraz murów z kamienia o grubości ponad 40	m ³		
d.1	0203-09	cm na zaprawie cementowej poniżej terenu - rozbiórka pozostałości funda-			
	analogia	mentów starego obiektu	m ³	11,250	
		45*0,5*0,5			
				RAZEM	11,250
2		Roboty ziemne			
2	KNR 2-01	Obsługa geodezyjna - wytyczenie obiektu	ha		
d.2	0121-01				
	kalk. własna		ha	0,030	
		0,03			
				RAZEM	0,030
3	KNR-W 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na	m ³		
d.2	0212-04	odkład w gruncie kat. III			
		300*0,65	m ³	195,000	
				RAZEM	195,000
4	KNR-W 2-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie	m ³		
d.2	0221-03	kat. IV			
		300*0,7	m ³	210,000	
				RAZEM	210,000
3		Fundamenty			
5	KNR-W 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie przemysłowym na pod-	m ³		
d.3	1103-03	łożu gruntowym			
		300*0,5	m ³	150,000	
				RAZEM	150,000
6	KNR-W 2-02	Podkłady betonowe w budownictwie przemysłowym z transportem i układa-	m ³		
d.3	1101-05	niem ręcznym na podłożu gruntowym - podbudowa z chudego betonu pod pły-			
		tę fundamentową	m ³	30,000	
		300*0,1			
				RAZEM	30,000
7	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty że-	t		
d.3	0259-02	browane o śr. 12-14 mm - zbrojenie płyty fundamentowej prętami #12			
		4,977	t	4,977	
				RAZEM	4,977
8	KNR-W 2-02	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.3	0205-01				
		300*0,35	m ³	105,000	
				RAZEM	105,000
9	KNR-W 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość	m ³		
d.3	0222-02	do 10 m w gruncie kat. IV			
		80*0,5*0,5	m ³	20,000	
				RAZEM	20,000
10	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - poziome pod-	m ²		
d.3	0606-01	posadzkowe			
		300	m ²	300,000	
				RAZEM	300,000
4		Przyłącze elektryczne			
11	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
d.4	0701-02				
		34*0,6*0,5	m ³	10,200	
				RAZEM	10,200
12	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
d.4	0706-01				
		34*0,1*0,5	m	1,700	
				RAZEM	1,700
13	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych Arot śr.110mm	m		
d.4	0705-01				
		34	m	34,000	
				RAZEM	34,000
14	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach za-	m		
d.4	0713-02	mknionych - przyłącze YAKXS 4x35 kablowe zalicznikowe			
		34	m	34,000	
				RAZEM	34,000
15	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
d.4	0702-02				
		34*0,4*0,5	m ³	6,800	
				RAZEM	6,800
16	KNR 5-14	Przykręcanie tabliczek opisowych w złączu	szt.		
d.4	0604-01				
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
17	KNNR 5	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 120 mm ² na	szt.		
d.4	0726-11	napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych			
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
18	KNNR 5	Badanie linii kablowej nn - kabel 5-żyłowy	odc.		
d.4	1302-04				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	odc.	1,000	
				RAZEM	1,000
19	KNNR 5	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg	szt.		
d.4	0404-01	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5		Przyłłącze wodociągowe			
20	KNR-W 2-01	Wykopy liniowe o ścianach pionowych szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciąganiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 3.0 m	m ³		
d.5	0310-0501	26*0,6*1,6	m ³	24,960	
				RAZEM	24,960
21	KNR-W 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie przemysłowym na podłożu gruntowym	m ³		
d.5	1103-03	26*0,6*0,1	m ³	1,560	
				RAZEM	1,560
22	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 110 mm	m		
d.5	0109-04	23	m	23,000	
				RAZEM	23,000
23	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 50 mm - ekstrapolacja	m		
d.5	0109-01/02	3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
24	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czółowego o śr. zewnętrznej 110 mm	złącz.		
d.5	0110-04	3	złącz.	3,000	
				RAZEM	3,000
25	KNR-W 2-18	Zasuwy typu "E" kielichowo-kołnierzowe z obudową o śr. 125 mm montowane na rurociągach PVC i PE z nasuwką	kpl.		
d.5	0211-05	2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
26	KNR-W 2-18	Montaż trójnika kołnierzowego Combi PN 6 i 16 atm o śr. 110 mm dla rur PE - interpolacja	kpl.		
d.5	0214-03/04	2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
27	KNR-W 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie przemysłowym na podłożu gruntowym - zasypianie wykopów piaskiem zagęszczonym	m ³		
d.5	1103-03	26*0,6*1,5	m ³	23,400	
				RAZEM	23,400
6		Przyłłącze kanalizacji sanitarnej			
28	KNR-W 2-01	Wykopy liniowe o ścianach pionowych szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciąganiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 3.0 m	m ³		
d.6	0310-0501	41*0,6*1,6	m ³	39,360	
				RAZEM	39,360
29	kalk. własna	Wykonanie odcinka przyłącza w działce sąsiedniej metodą bezwykopową (przewiert sterowany)	m		
d.6		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
30	KNR-W 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie przemysłowym na podłożu gruntowym	m ³		
d.6	1103-03	41*0,6*0,1	m ³	2,460	
				RAZEM	2,460
31	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
d.6	0408-02	53	m	53,000	
				RAZEM	53,000
32	KNR-W 2-18	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr. 600 mm - zamknięcie stożkiem betonowym - studzienki rewizyjne	szt.		
d.6	0517-01	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
33	KNR-W 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie przemysłowym na podłożu gruntowym - zasypianie wykopów piaskiem zagęszczonym	m ³		
d.6	1103-03	41*0,6*1,3	m ³	31,980	
				RAZEM	31,980