

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty zewnętrzne			
1.1		Roboty ziemne			
1	KNP 02 d.1. 0318-04.03 1	Ogrodzenie tymczasowe placu budowy - ustawienie słupów, umocowanie pręseł i siatki - siatka metalowa 24	m m	24.000	
				RAZEM	24.000
2	KNP 02 d.1. 0318-04.04 1	Ogrodzenie tymczasowe placu budowy - rozbiorka - siatka metalowa 24	m m	24.000	
				RAZEM	24.000
3	KNR AT-17 d.1. 0105-04 1	Cięcie piłą diamentową betonu niezbrojonego o grubości powyżej 15 do 40 cm; miejsce cięcia - posadzka 2*2.0*0.2	m ² m ²	0.800	
				RAZEM	0.800
4	KNR 2-31 d.1. 0810-03 1 0810-04	Ręczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 20 cm 7.0*2.0	m ² m ²	14.000	
				RAZEM	14.000
5	KNR 2-33 d.1. 0706-03 1	Demontaż krawężników na prostej 7	m m	7.000	
				RAZEM	7.000
6	KSNR 1 d.1. 0307-04 1	Wykopy liniowe szerokości 0.8-2.5 m o głębokości do 3.0 m o ścianach pionowych z ręcznym wydobywaniem urobku w gruntach suchych kat. III-IV 3.0*2.0*1.0	m ³ m ³	6.000	
				RAZEM	6.000
7	KNR-W 4- d.1. 01 0104-02 1 analogia	Wykopy o ścianach pionowych w gruncie kat. III przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów 7.0*1.5*1.5	m ³ m ³	15.750	
				RAZEM	15.750
8	KNNR 1 d.1. 0317-02 1	Zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. IV poz.6-(poz.15*0.15+poz.16*0.25)+poz.7	m ³ m ³	19.600	
				RAZEM	19.600
9	KNR 2-31 d.1. 0104-01 1	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm poz.4	m ² m ²	14.000	
				RAZEM	14.000
10	KNR 2-31 d.1. 0308-03 1 0308-04	Nawierzchnia betonowa - warstwa górna o grubości 12 cm poz.4	m ² m ²	14.000	
				RAZEM	14.000
11	KSNR 10 d.1. 0409-01 1	Ułożenie obrzeży o gr. 8 cm poz.5	m m	7.000	
				RAZEM	7.000
12	KNR 19-01 d.1. 0118-05 1	Wywóz ziemi i gruzu wraz z utylizacją poz.15*0.15+poz.16*0.25+1.0*2+poz.4*0.25 poz.27*0.03	m ³ m ³ m ³	7.650 0.302	
				RAZEM	7.952
1.2		Roboty instalacyjne			
13	KNR 4-05I d.1. 0409-01 2 9903-3	Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m - kolizyjne uzbrojenie podziemne 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 4-04 d.1. 0703-06 2	Demontaż przewodów kanalizacyjnych z rur kamionkowych o śr. 150-200 mm 5.0	m m	5.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	5.000
15	KNR 2-18 d.1. 0501-02 2	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm - podsypka i obsypka 5.0*0.5*2	m ² m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
16	KNR 2-18 d.1. 0501-04 2	Obsypanie studni piaskiem - warstwami gr. 25 cm 0.7*8	m ² m ²	5.600	
				RAZEM	5.600
17	KSNR 11 d.1. 0406-03 2	Studzienki kanalizacyjne z gotowych elementów z tworzyw sztucznych o śr. 600 mm i głębokości 2.0 m 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNNR 4 d.1. 1308-03 2	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 5	m m	5.000	
				RAZEM	5.000
19	KNNR 4 d.1. 1321-03 2	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
20	KNR-W 2- d.1. 18 0706-02 2	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm 1	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.3		izolacja fundamentów			
21	KNR-W 4- d.1. 01 0736-04 3 analogia	Wykucie starych spoin z oczyszczeniem murów gładkich z cegły ceramicznej 7.0*1.5	m ² m ²	10.500	
				RAZEM	10.500
22	KNR BC-02 d.1. 0121-03 3 analogia	Przygotowanie podłoża pod wykonanie izolacji - naprawa podłoża i wypełnienie spoin poz.21	m ² m ²	10.500	
				RAZEM	10.500
23	kalk. własna 3	Uszczelnienie przepustów rur 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
24	KNR BC-02 d.1. 0309-01 3 analogia	Powłoka gruntująca pod powłoki bitumiczne - dwukrotnie - malowanie powierzchni poziomych dwoma warstwami poz.21	m ² m ²	10.500	
				RAZEM	10.500
2		Roboty ogólnobudowlane wewnątrz pomieszczenia R*1.5 -Współczynnik z uwagi na konieczność prowadzenia prac w małym pomieszczeniu z pracującymi serwerami			
25	kalk. własna d.2	Zabezpieczenie serwerów na czas prowadzenia robót folią 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	analiza indywidualna d.2	Osuszanie ściany serwerowni 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR 4-01 d.2 701-5	Odbicie tynków wewnętrznych na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanych tynków ponad 5 m2 z zaprawy cementowo-wapiennej 5.03*2.0	m ² m ²	10.06	
				RAZEM	10.06
28	KNR-W 4- d.2 01 0621-01	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni do 2 m2 metodą smarowania poz.27*0.5	m ² m ²	5.030	
				RAZEM	5.030

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	NNRNKB d.2 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe poz.27*2	m ² m ²	 20.12	
				RAZEM	20.12
30	KNR BC-02 d.2 0122-02	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie - dwuwarstwowe, gr. tynku 2x1,5 cm poz.27	m ² m ²	 10.060	
				RAZEM	10.060
31	KNR BC-02 d.2 0124-01	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - szpachlowanie powierzchni tynków, gr. warstwy 1,0 mm poz.30	m ² m ²	 10.060	
				RAZEM	10.060
32	KNR BC-02 d.2 0124-02	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - szpachlowanie powierzchni tynków - dodatek za 1 mm pogrubienia warstwy poz.30*2	m ² m ²	 20.120	
				RAZEM	20.120
33	KNR-W 4- d.2 01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności poz.35-poz.30	m ² m ²	 32.591	
				RAZEM	32.591
34	KNR BC-02 d.2 0124-03	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - gruntowanie powierzchni tynków poz.35	m ² m ²	 42.651	
				RAZEM	42.651
35	KNR BC-02 d.2 0124-05	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - malowanie dwukrotne (2.71*2+3.03*2)*3.0+2.71*3.03	m ² m ²	 42.651	
				RAZEM	42.651