

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe zewnętrzne			
1	KNR-W 2-	Wygradzenie placu do wykonywania robót izolacyjnych, Budowa i roz-	m ²		
d.1	25 0106-01	biórka pakamery roboczej z gotowych elementów drewnianych i drewno-			
	kalkulacja	pochodnych do celów realizacji robót			
	własna				
		12	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
2	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 10x20 cm lub żuźlowej 14x14	m ²		
d.1	0807-01	cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem			
	analogia	(10.63+9.45+3.63+3.25+6.05+12.00)*0.80	m ²	36.008	
				RAZEM	36.008
3	KNR 2-31	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 10 cm	m ²		
d.1	0801-01				
		36.00	m ²	36.000	
				RAZEM	36.000
4	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi	m ³		
d.1	0108-11	na odległość 5 km			
	0108-12				
		36*0.10	m ³	3.600	
				RAZEM	3.600
5	KNR-W 4-	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
d.1	01 0545-05				
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
6	KNR-W 4-	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do ław fundamentowych w	m ³		
d.1	01 0104-02	gruncie kat. III przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów			
	kal. własna				
		45*1.70*0.80	m ³	61.200	
				RAZEM	61.200
7	KNR-W 2-	Jednostronne pełne umocnienie ścian wykopów o głębokości do 3.0 m	m ²		
d.1	01 0317-01	bez względu na kategorię gruntu			
		45*1.9	m ²	85.500	
				RAZEM	85.500
2		Roboty elewacyjne zewnętrzne piwnic			
8	KNR-W 4-	Odgrzybianie powierzchni ścian z cegły trudno dostępnych o powierzchni	m ²		
d.2	01 0619-06	ponad 5 m2 przy użyciu szczotek stalowych			
		45*2	m ²	90.000	
				RAZEM	90.000
9	KNR AT-22	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszcze-	m ²		
d.2	0101-01	nie i zmycie podłoża			
		45*2	m ²	90.000	
				RAZEM	90.000
10	ZKNR C-1	Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Roboty przygoto-	m ²		
d.2	0404-05	wawcze. Odgrzybianie ścian o powierzchni ponad 5,0 m2 preparatem			
		RENOGAL przez jednokrotne smarowanie			
		45*2	m ²	90.000	
				RAZEM	90.000
11	ZKNR C-1	Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Roboty przygoto-	m ²		
d.2	0404-06	wawcze. Odgrzybianie ścian o powierzchni ponad 5,0 m2 przez smar-			
		wanie (każde następne)			
		45*2	m ²	90.000	
				RAZEM	90.000
12	KNR 0-17	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m ²		
d.2	2608-05				
	analogia				
		45*2	m ²	90.000	
				RAZEM	90.000
13	KNR-W 4-	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II o podłożach z	m ²		
d.2	01 0725-01	cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 1			
		m2 w 1 miejscu			
		45*2	m ²	90.000	
				RAZEM	90.000
14	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywa-	m ²		
d.2	0603-03	ne na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - pierwsza warstwa			
		45*2	m ²	90.000	
				RAZEM	90.000
15	KNR-W 2-	Izolacje przeciwwodne przy użyciu membran samoprzylepnych BT-12 i	m ²		
d.2	02 0605-10	BT-21 w systemie Ceresit powierzchni pionowych ścian piwnicznych od			
	kalkulacja	zewnątrz			
	własna				
		45*2	m ²	90.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	90.000
16	TZKNBK VII d.2 -83 analogia	Izolacja pionowa z płyt styropianowych ekstrudowanych XPS-50 na za- prawie 45*2	m ² m ²	90.000	
				RAZEM	90.000
17	KNR 0-23 d.2 2614-10	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 2.5*5	m m	12.500	
				RAZEM	12.500
18	KNR-W 4- d.2 01 0105-02 9902-05	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrztem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III - wykopy między rozporami 45*1.4*0.8	m ³ m ³	50.400	
				RAZEM	50.400
19	KNR-W 2- d.2 02 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku 2.5*4	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
3		Roboty nawierzchni drogowych			
20	KNNR 6 d.3 0103-03 z.o.2.7. 9902-02	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w grun- cie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - obok czynnego pa- sa jezdni (76-130 poj) 45*0.80	m ² m ²	36.000	
				RAZEM	36.000
21	KNNR 6 d.3 0109-01 z.o.2.6. 9901-01	Podbudowy betonowe gr.10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą - roboty na poszerzeniach,przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m 36	m ² m ²	36.000	
				RAZEM	36.000
22	KNNR 6 d.3 0109-02 z.o.2.6. 9901-04	Podbudowy betonowe gr.10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą - roboty na poszerzeniach,przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m 36	m ² m ²	36.000	
				RAZEM	36.000
23	KNR 2-31 d.3 0511-02 z.o.2.13. 9902-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 76-130 pojazdów na godzinę 36	m ² m ²	36.000	
				RAZEM	36.000
24	KNR 4-04 d.3 0504-03	Rozebranie schodów i podestu zewnętrznych wejść 1.5*1.40	m ² m ²	2.100	
				RAZEM	2.100
25	KNR 2-31 d.3 0402-04 z.o.2.13. 9902-03	Ława pod obrzeża betonowe z oporem 131-230 pojazdów na godzinę 45*0.10	m ³ m ³	4.500	
				RAZEM	4.500
26	KNR 2-31 d.3 0407-05 z.o.2.13. 9902-03	Obrzeża betonowe z rozbiórki o wymiarach 30x8 cm na podsypce ce- mentowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 131-230 pojazdów na godzinę 45	m m	45.000	
				RAZEM	45.000
4		Drenaż wokół budynku			
27	KNR-W 4- d.4 01 0603-09	Izolacje pionowe murów - dodatek za ułożenie warstwy filtracyjnej 45*2	m ² m ²	90.000	
				RAZEM	90.000
28	KNNR 1 d.4 0608-01	Podsypka filtracyjna w gotowym wykopie wyk.z przygotowaniem kruszy- wa. 45*0.8*0.3	m ³ m ³	10.800	
				RAZEM	10.800
29	KNNR 1 d.4 0609-02 Analogia	Drenaż rurowy jednorzęd.w uprzednio przygot.obsypce w wykopie su- chym - rury perforowane o śr.nom. 125-150 mm.	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		45 +5	m	50.000	
				RAZEM	50.000
30	KNNR 2	Izolacja drenażu rury perforowanej z geowłókniny pozioma na podsypce	m ²		
d.4	0604-01	żwirowej			
	analogia	50	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
31	KNR 4-04	Utylizacja materiałów z terenu rozbiórki przy ręcznym wyładunku z sa-	m ³		
d.4	1101-05	mochodu ciężarowego			
	analogia	4.53	m ³	4.530	
				RAZEM	4.530