

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Izolacja pionowa i pozioma</b>			
1	KNR 2-31 d.1 0801-01	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej (chodnik i opaska) o grubości 12 cm 0,5*11,9+9,8*1,3+12,6*1,4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 36,330	 36,330
				RAZEM	36,330
2	KNR 4-01 d.1 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km (0,5*11,9+9,8*1,3+12,6*1,4)*0,12	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4,360	 4,360
				RAZEM	4,360
3	Wycena d.1 własna	Opłata za wysypisko 1	kmpl kmpl	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
4	KNR 2-01 d.1 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) 27,44	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 27,440	 27,440
				RAZEM	27,440
5	KNR 2-01 d.1 0322-01	Zabezpieczenie wykopów (11,9+9,8+12,6)*0,8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 27,440	 27,440
				RAZEM	27,440
6	KNR 4-01 d.1 0107-08	Pomosty dla pieszych nad wykopem 2,00*1,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
7	d.1 kalk. własna	Czyszczenie mechaniczne ścian (11,9+9,8+12,6)*1,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 34,300	 34,300
				RAZEM	34,300
8	d.1 kalk. własna	Przygotowanie podłoża pod izolacje - naprawy ścian, tynków poz.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 34,300	 34,300
				RAZEM	34,300
9	d.1 kalk. własna	Obrzutka tynkarska poz.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 34,300	 34,300
				RAZEM	34,300
10	d.1 kalk. własna	Przyklejenie siatki na ścianach z zaszpachlowaniem - warstwa wzmacniająca poz.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 34,300	 34,300
				RAZEM	34,300
11	d.1 kalk. własna	Gruntowanie ręczne eurolanem 3K powierzchni pionowych otynkowanych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 poz.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 34,300	 34,300
				RAZEM	34,300
12	d.1 kalk. własna	Uszczelnienie masą SUPERFLEX-10 powierzchni pionowych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu poz.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 34,300	 34,300
				RAZEM	34,300
13	d.1 kalk. własna	Wykonanie wyobieżi (faset) 11,9+9,8+12,6	metr metr	 34,300	 34,300
				RAZEM	34,300
14	d.1 kalk. własna	Wykonanie przepony poziomej metodą iniekcji niskociśnieniowej poprzez wykonanie otworów co 10-12 cm w murze z cegły grubości 2-3 cegieł Ściany zewnętrzne Ściany wewnętrzne nośne 11,9+9,8+12,6 4,16+4,4+4,4+3,7+3,38+3,5	metr metr metr	 34,300 23,540	 34,300 23,540
				RAZEM	57,840
15	d.1 kalk. własna	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi (styropianowymi) gr. 15 cm, mocowanymi całopowierzchniowo w technologii SUPERFLEX-10 poz.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 34,300	 34,300
				RAZEM	34,300
16	d.1 kalk. własna	Ułożenie warstwy ochronnej z folii kubełkowej z zakończeniem listwą dociskową poz.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 34,300	 34,300
				RAZEM	34,300
17	KNR 2-01 d.1 0320-0101	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych w gruntach kat. I-II; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m 27,44	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 27,440	 27,440
				RAZEM	27,440
<b>2</b>		<b>Wykonanie chodnika i opaski żwirowej</b>			
18	KNR 2-31 d.2 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(3,2+9,8+1,5+12,6)*1,5$	m <sup>2</sup>	40,650	
				RAZEM	40,650
19	KNR 2-31 d.2 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV $11,9+3,2*2+9,8*2+1,5*2+12,6+11,1+0,3*2$	m m	65,200	
				RAZEM	65,200
20	KNR 2-31 d.2 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 65,2	m m	65,200	
				RAZEM	65,200
21	KNR 2-31 d.2 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej $3,2*1,5+(9,8+1,5)*1,5+12,6*1,5$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	40,650	
				RAZEM	40,650
22	KNR 2-31 d.2 0202-05	Nawierzchnia żwirowa - opaska - grubość po zagęszczeniu 5 cm $(0,5*11,9)+(9,8*0,3)+(11,1*0,3)$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12,220	
				RAZEM	12,220
23	KNR 2-31 d.2 0202-06	Nawierzchnia żwirowa - opaska - każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5 12,22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12,220	
				RAZEM	12,220
24	d.2 kalk. własna	Zakup i montaż wycieraczki zewnętrznej 1	szt szt	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>3</b>		<b>Studzienka wodomierzowa</b>			
25	d.3 kalk. własna	Rozbiórka i ponowne wymurowanie studzienki wodomierzowej 1	szt szt	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>4</b>		<b>Naprawa odparzonych tynków na elewacji</b>			
26	d.4 analogia	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastach o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup> $(11,9+9,8+12,6)*0,7$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	24,010	
				RAZEM	24,010
27	KNR 4-01 d.4 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów poz.26	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	24,010	
				RAZEM	24,010