

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS:</b>					
1		IZOLACJA PIONOWA			
1 d.1	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m2		
		Dojście do budynku 1,10 * 3,00	m2	3,300	
				RAZEM	3,300
2 d.1	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
		Dojście do budynku 3,00 * 2	m	6,000	
				RAZEM	6,000
3 d.1	KNR-W 4-01 0102-05	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 3.0 m w gruncie suchym lub wilgotnym kat. III	m3		
		Wykopy szer. 0,80m 0,80 * (5,90 + 0,50 * 2 + 4,80 + 6,50) * 2,10 0,80 * 9,70 * (1,00 + 1,90) * 1 / 2 0,80 * 17,20 * (1,00 + 1,50) * 1 / 2	m3 m3 m3	30,576 11,252 17,200	
				RAZEM	59,028
4 d.1	KNR-W 4-01 0108-03	Umocnienie ażurowe ścian wykopów o szerokości do 1.0 m i głębokości do 3.0 m wraz z rozbiórką elementami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat. I-IV	m2		
		(5,90 + 0,50 * 2 + 4,80 + 6,50 + 0,80) * 2,10 11,30 * (1,00 + 1,90) * 1 / 2 17,20 * (1,00 + 1,50) * 2	m2 m2 m2	39,900 16,385 86,000	
				RAZEM	142,285
5 d.1	KNR AT-40 0106-02	Oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
		(5,90 + 0,50 * 2 + 3,20 + 7,30) * 2,10 9,70 * (1,00 + 1,90) * 1 / 2 16,40 * (1,00 + 1,50) * 2	m2 m2 m2	36,540 14,065 82,000	
				RAZEM	132,605
6 d.1	KNR AT-40 0408-02	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa z bitumicznych mas uszczelniających - nakładana ręcznie - grubość powłoki po wyschnięciu min. 4mm	m2		
		(5,90 + 0,50 * 2 + 3,20 + 7,30) * 2,25 9,70 * (1,15 + 2,05) * 1 / 2 16,40 * (1,15 + 1,65) * 2	m2 m2 m2	39,150 15,520 91,840	
				RAZEM	146,510
7 d.1	KNR-W 2-02 0606-03 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - kanałów, rowów itp. - Montaż folii kubełkowej	m2		
		poz.6	m2	146,510	
				RAZEM	146,510
8 d.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem - Beton C12/15	m3		
		Opaska 0,20 * 0,20 * (5,90 + 0,50 * 2 + 3,10 + 6,80 + 0,50 + 10,80 + 16,90) Dojście do budynku na froncie 0,20 * 0,20 * 3,00 * 2	m3 m3	1,800 0,240	
				RAZEM	2,040
9 d.1	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		poz.8	m	2,040	
				RAZEM	2,040
10 d.1	KNR 2-31 0104-05	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		Opaska			

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,50 * (5,90 + 0,50 * 2 + 3,10 + 6,80 + 9,70 + 16,90)	m2	21,700	
		Dojście do budynku na froncie			
		1,10 * 3,00	m2	3,300	
				RAZEM	25,000
11 d.1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		poz. 10	m2	25,000	
				RAZEM	25,000
12 d.1	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		poz. 10	m2	25,000	
				RAZEM	25,000
13 d.1	KNR-W 4-01 0105-02 9902-05	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III - wykopy między rozporami	m3		
		poz. 1	m3	3,300	
				RAZEM	3,300
14 d.1	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3		
		poz. 1 * 0,05	m3	0,165	
		poz. 2 * 0,06 * 0,20	m3	0,072	
				RAZEM	0,237
15 d.1		Składowanie i utylizacja gruzu	t		
		poz. 14 * 1,6	t	0,379	
				RAZEM	0,379