

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		IZOLACJA PIONOWA			
1 d.1	KNR-W 2-01 0212-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III - Przyjęto 70% wykopów mechanicznych	m3		
		Wykopy szer. 1,0m 1,00 * (13,3 + 8,3) * (2,20 + 1,40) * 1 / 2 1,00 * (6,1 + 0,8 + 4,3 + 0,8) * (2,2 + 2,60) * 1 / 2 1,00 * (6,1 + 5,2 + 0,4 + 4,3 + 0,4 + 5,0) * (1,4 + 2,1) * 1 / 2 A (Obliczenie pomocnicze) poz.1A * 70%	m3	38,880 28,800 37,450 ===== 105,130 73,591	
				RAZEM	73,591
2 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 - Przyjęto 30% wykopów ręcznych	m3		
		poz.1A * 30%	m3	31,539	
				RAZEM	31,539
3 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		
		(13,3 + 8,3) * (2,20 + 1,40) * 1 / 2 (6,1 + 0,8 + 4,3 + 0,8) * (2,2 + 2,60) * 1 / 2 (6,1 + 5,2 + 0,4 + 4,3 + 0,4 + 5,0) * (1,4 + 2,1) * 1 / 2	m2 m2 m2	38,880 28,800 37,450	
				RAZEM	105,130
4 d.1	KNR AT-40 0106-02	Oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
		(13,3 + 8,3) * (2,20 + 1,40) * 1 / 2 (5,1 + 0,8 + 3,3 + 0,8) * (2,2 + 2,60) * 1 / 2 (5,1 + 5,2 + 0,4 + 3,3 + 0,4 + 5,0) * (1,4 + 2,1) * 1 / 2	m2 m2 m2	38,880 24,000 33,950	
				RAZEM	96,830
5 d.1	KNR-W 2-02 0207-01	Ściany żelbetowe proste grubości 8 cm wysokości do 3 m - ręczne układanie betonu - Ścianka wyrównawcza z betonu C12/15 (B15)	m2		
		poz.4	m2	96,830	
				RAZEM	96,830
6 d.1	KNR-W 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - ręczne układanie betonu - Ścianka wyrównawcza z betonu C12/15 (B15) Krotność = 7	m2		
		poz.4	m2	96,830	
				RAZEM	96,830
7 d.1	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 8-14 mm - Zbrojenie ścianek siatkami fi8mm o oczku 15x15cm (waga ok. 6kg/m2)	kg		
		poz.4 * 6,0	kg	580,980	
				RAZEM	580,980
8 d.1	KNR AT-40 0408-02	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa z bitumicznych mas uszczelniających - nakładana ręcznie Grunt: emulsja bitumiczno-lateksowa BOLIX B-MP Emulsion (zużycie ok. 0,06dm3/m2) Izolacja właściwa: masa bitumiczno-kauczukowa BOLIX B-1SM Express (zużycie ok. 3,5dm3/m2)	m2		
		poz.4	m2	96,830	
				RAZEM	96,830
9 d.1	KNR AT-40 0421-03	Ułożenie płyt termoizolacyjnych izolacji pionowej klejonych punktowo - Styrodur XPS gr. 5cm	m2		
		poz.4	m2	96,830	
				RAZEM	96,830
10 d.1	KNR-W 2-02 0606-03 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - kanałów, rowów itp. - Montaż folii kubełkowej	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.8	m2	96,830	
				RAZEM	96,830
11 d.1	KNK 2-06 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym. Grubość po zagęszczeniu ponad 3 cm	m3		
		(poz.1 + poz.2) * 0,9	m3	94,617	
				RAZEM	94,617
12 d.1	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3		
		poz.1 + poz.2	m3	105,130	
				RAZEM	105,130
13 d.1		Składowanie i utylizacja gruzu	t		
		poz.12 * 1,6	t	168,208	
				RAZEM	168,208
2		OPASKA ZWIROWA			
14 d.2	KNR 2-31 0402-04 analogia	Ława pod obrzeża betonowa z oporem C16/20	m3		
		0,20 * 0,20 * (13,3 + 8,3 + 6,1 + 0,8 + 4,3 + 0,8 + 6,1 + 5,2 + 0,4 + 4,3 + 0,4 + 5,0)	m3	2,200	
				RAZEM	2,200
15 d.2	KNR 2-31 0407-01 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		13,3 + 8,3 + 6,1 + 0,8 + 4,3 + 0,8 + 6,1 + 5,2 + 0,4 + 4,3 + 0,4 + 5,0	m	55,000	
				RAZEM	55,000
16 d.2	KNR AT-04 0101-03 analogia	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 3,2 m	m2		
		(13,3 + 8,3 + 6,1 + 0,8 + 4,3 + 0,8 + 6,1 + 5,2 + 0,4 + 4,3 + 0,4 + 5,0) * 0,50	m2	27,500	
				RAZEM	27,500
17 d.2	KNR 2-31 0202-05 0202-06 analogia	Nawierzchnia żwirowa - chodnik rozścielany ręcznie - grubość po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		poz.16	m2	27,500	
				RAZEM	27,500
3		IZOLACJA POZIOMA - INIEKCJA CIŚNIENIOWA			
18 d.3	KNR AT-40 0204-04	Iniekcja ciśnieniowa dwurzędowa jednostronna w ścianach o grubości 2 1/2 cegły	m		
		Elewacja północno-wschodnia 54	m	54,000	
				RAZEM	54,000
4		Przebudowa rynny spustowej			
19 d.4	KNR AT-05 1651-02	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 15 m	m2		
		143	m2	143,000	
				RAZEM	143,000
20 d.4	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		12,00 * 2	m	24,000	
				RAZEM	24,000
21 d.4	KNR-W 2-02 0529-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej, gr. 0,7mm	m		
		24	m	24,000	
				RAZEM	24,000
22 d.4 r.16 z.sz.5.15	KNR 2-02	Czas pracy rusztowań (pozycje: 21)			