

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
1		<b>DRENAŻ OPASKOWY, IZOLACJA PIONOWA I POZIOMA</b>			
1 d.1	KNR-W 4-01 0212-02	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - opaska betonowa	m3		
		Opaska betonowa 41 * 0,80 * 0,05 A (Suma częściowa)	m3 m3	1,640 ----- <b>1,640</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,640</b>
2 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 * (61,50) * 1,30 A (Obliczenie pomocnicze)  poz.2 A * 30%	   m3	 79,950 ===== 79,950 <b>23,985</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>23,985</b>
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 - Przyjęto 30% wykopów ręcznych	m3		
		poz.2 A * 70%	m3	55,965	
				<b>RAZEM</b>	<b>55,965</b>
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		
		1,00 * (61,5) * 1,3	m2	79,950	
				<b>RAZEM</b>	<b>79,950</b>
5 d.1	KNR AT-40 0106-02	Oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
		58 * 1,20	m2	69,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>69,600</b>
6 d.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2		
		poz.5	m2	69,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>69,600</b>
7 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.5	m2	69,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>69,600</b>
8 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.5	m2	69,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>69,600</b>
9 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.5 * 6,0	kg	417,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>417,600</b>
10 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.5	m2	69,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>69,600</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 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.10	m2	69,600	
				RAZEM	69,600
12 d.1	KNR AT-40 0421-03	Ułożenie płyt termoizolacyjnych izolacji pionowej klejonych punktowo - Styrodur XPS gr. 3cm	m2		
		poz.11	m2	69,600	
				RAZEM	69,600
13 d.1	KNR 0-33 0101-05	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian BOLIX HD SILVER - Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego o gramaturze min. 158g/m2 (roboty wykonywane ręczne) - COKÓŁ	m2		
		58 * 0,50	m2	29,000	
				RAZEM	29,000
14 d.1	KNR 0-33 0125-01	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian BOLIX HD SILVER - Barwiony podkład pod tynki silikonowe BOLIX SIG KOLOR -COKÓŁ	m2		
		poz.13	m2	29,000	
				RAZEM	29,000
15 d.1	KNR 0-33 0125-02	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian BOLIX HD SILVER - Tynk silikonowy o fakturze kaszy o uziar. 1,5mm barwiony w masie - COKÓŁ	m2		
		poz.14	m2	29,000	
				RAZEM	29,000
16 d.1	KNNR 1 0608-02	Podsypka filtracyjna w gotowym wykopie wykonana z gotowego kruszywa.	m3		
		(61,5 * 1,00 * 0,10)	m3	6,150	
				RAZEM	6,150
17 d.1	KNNR 10 0115-04	Ręczne układanie rurociągów drenarskich NPCW o śr. 12,5 cm w wykopach umocnionych o głębokości ponad 2 m.	m		
		61,5	m	61,500	
				RAZEM	61,500
18 d.1	KNNR 1 0608-02	Obsypka filtracyjna w gotowym wykopie wykonana z gotowego kruszywa.	m3		
		(61,5 * 1,00 * 0,45) - (3,14 * 0,06 * 0,06 * 61,5)	m3	26,980	
				RAZEM	26,980
19 d.1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje z Geowłókniny	m2		
		61,5 * 3	m2	184,500	
				RAZEM	184,500
20 d.1	KNR 2-28 0407-01	Studzienki rewizyjne o śr. 315 mm głębokości do 2,0 m z rury karbowanej	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
21 d.1	KNK 2-06 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym. Grubość po zagęszczeniu ponad 3 cm	m3		
		(poz.2 + poz.3) - (poz.16 + poz.18 + (61,50 * 0,20))	m3	34,520	
				RAZEM	34,520
22 d.1	KNR AT-40 0204-06	Iniekcja ciśnieniowa dwurzędowa jednostronna w ścianach o grubości 3 1/2 cegły	m		
		58	m	58,000	
				RAZEM	58,000
23 d.1	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m3		
		poz.2 + poz.3	m3	79,950	
				RAZEM	79,950
24 d.1		Składowanie i utylizacja gruzu	t		
		poz.23 * 1,6	t	127,920	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	127,920
<b>2</b>		<b>OPASKA ŻWIROWA</b>			
25 d.2	KNR 2-31 0402-04 analogia	Ława pod obrzeża betonowa z oporem C16/20	m3		
		0,20 * 0,20 * (21)	m3	0,840	
				RAZEM	0,840
26 d.2	KNR 2-31 0407-01 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		21	m	21,000	
				RAZEM	21,000
27 d.2	KNR AT-04 0101-03 analogia	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 3,2 m	m2		
		(61,50) * 0,70	m2	43,050	
				RAZEM	43,050
28 d.2	KNR 2-31 0202-05 0202-06 analogia	Nawierzchnia żwirowa - chodnik rozścielany ręcznie - grubość po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		poz.27	m2	43,050	
				RAZEM	43,050
<b>3</b>		<b>REMONT SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH</b>			
29 d.3	KNR-W 4-01 0212-06	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m3		
		Schody - wejście frontowe 2,10 * 0,90 * 0,30	m3	0,567	
		Schody - wejście tylne 1,70 * 0,80 * 0,30	m3	0,408	
				RAZEM	0,975
30 d.3	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym - Uzupełnienie podbudowy pod nowe schody	m3		
		Schody - wejście frontowe 2,10 * 0,90 * 0,20	m3	0,378	
		Schody - wejście tylne 1,70 * 0,80 * 0,20	m3	0,272	
				RAZEM	0,650
31 d.3	KNR-W 2-02 0219-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu	m3		
		poz.29	m3	0,975	
				RAZEM	0,975
32 d.3	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		
		Schody - wejście frontowe 2,10 * 0,90 * 6	kg	11,340	
		Schody - wejście tylne 1,70 * 0,80 * 6	kg	8,160	
				RAZEM	19,500
33 d.3	NNRNKB 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm - Antypoślizgowość R9	m2		
		Schody - wejście frontowe 2,10 * 0,90	m2	1,890	
		Schody - wejście tylne 1,70 * 0,80	m2	1,360	
				RAZEM	3,250

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>4</b>		<b>Odprowadzenie wód opadowych z dachu</b>			
34 d.4	KNR-W 2-01 0212-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
		Wykopy szer. 1,0m 1,00 * 9,00 * 1,20	m3	10,800	
				RAZEM	<b>10,800</b>
35 d.4	KNR 2-18 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm	m2		
		9,00 * 1	m2	9,000	
				RAZEM	<b>9,000</b>
36 d.4	KNR 2-28 0503-01	Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - kielichowe z PVC o śr. nom. 150 mm	m		
		49,00	m	49,000	
				RAZEM	<b>49,000</b>
37 d.4	KNR 2-28 0407-01	Studzienki rewizyjne o śr. 315 mm głębokości do 2.0 m z rury karbowanej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
38 d.4	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr. 630 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
39 d.4	KNR 9-20 0308-01	Studzienki włazowe z tworzyw sztucznych głębokości 2 m o średnicy 800 mm segmentowe - zasuwą burzową	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
40 d.4	KNR 2-28 0510-02	Kształtki kanalizacyjne z tworzyw sztucznych do rur kielichowych z PVC o śr. nom. 150 mm	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	<b>8,000</b>
41 d.4	KNR 2-15 0217-02	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	<b>3,000</b>
42 d.4	KNR 2-18 0501-04	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 25 cm	m2		
		9,0 - (46,6 * 3,14 * 0,08^2)	m2	8,064	
				RAZEM	<b>8,064</b>
43 d.4	KNR-W 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m3		
		(poz.34) - (poz.44)	m3	7,434	
				RAZEM	<b>7,434</b>
44 d.4	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m3		
		(poz.35 * 0,15) + (poz.42 * 0,25)	m3	3,366	
				RAZEM	<b>3,366</b>
45 d.4		Składowanie i utylizacja gruzu	t		
		poz.44 * 1,6	t	5,386	
				RAZEM	<b>5,386</b>