

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	Klu cz wyk ona wcz y	Lokalizacja	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>							
1		<b>Roboty ziemne, izolacja pionowa ścian, drenaż opaskowy, odprowadzenie wód do studni chłonnych</b>					
1 d.1	KNR 4-01 0101-03	Zerwanie nawierzchni z płyt chodnikowych - demontaż opaski z płytami do ponownego wykorzystania $(54 + 3,5 + 30 + 35) * 0,5$			m2		
					m2	61,250	
						<b>RAZEM</b>	<b>61,250</b>
2 d.1	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej $54 + 3,5 + 30 + 35$			m		
					m	122,500	
						<b>RAZEM</b>	<b>122,500</b>
3 d.1	KNR 4-01 0101-02	Zerwanie nawierzchni z kostki kamiennej kostka do ponownego ułożenia $33,5 * 5$			m2		
					m2	167,500	
						<b>RAZEM</b>	<b>167,500</b>
4 d.1	KNR 2-01 0215-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsięwziętymi 0.15 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat. III głębokość 1,8m 308,7			m3		
					m3	308,700	
						<b>RAZEM</b>	<b>308,700</b>
5 d.1	KNR 2-01 0201-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj. łyżki 0.15 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km 308,7			m3		
					m3	308,700	
						<b>RAZEM</b>	<b>308,700</b>
6 d.1	KNR 2-01 0214-02	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat. III-IV krotność 10 Krotność = 10 308,7			m3		
					m3	308,700	
						<b>RAZEM</b>	<b>308,700</b>
7 d.1	KNR 0-25 0402-02	Czyszczenie ręczne powierzchni pionowych, skośnych i cylindrycznych $122,5 * 1,8$			m2		
					m2	220,500	
						<b>RAZEM</b>	<b>220,500</b>
8 d.1	KNR 2-02 0901-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie $122,5 * 1,8$			m2		
					m2	220,500	
						<b>RAZEM</b>	<b>220,500</b>
9 d.1	KNR 0-29 0636-01	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie $122,5 * 1,8$			m2		
					m2	220,500	
						<b>RAZEM</b>	<b>220,500</b>
10 d.1	KNR 0-29 0641-02	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu - uszczelnienie masą SUPERFLEX-10 $122,5 * 1,8$			m2		
					m2	220,500	
						<b>RAZEM</b>	<b>220,500</b>
11 d.1	TZKBNK VII -109	Izolacja pionowa z płyt styropianowych XPS grubości 5 cm na zaprawie bez siatki metalowej			m2		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	Klu cz wyk ona wcz y	Lokalizacja	j.m.	Poszcz.	Razem
		122,5 * 1,8			m2	220,500	
						RAZEM	220,500
12 d.1	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cmknr 2-18 0501 01			m2		
		122,5 * 0,2			m2	24,500	
						RAZEM	24,500
13 d.1	KNR 2-18 0501-01	Podłoża o grubości 10 cm z materiałów sypkich - podsypka żwirowa			m2		
		122,5 * 1,0			m2	122,500	
						RAZEM	122,500
14 d.1	KNR 9-11 0101-02	analogia - ułożenie geowłókniny			m2		
		(1,8 + 1,8 + 1) * 122,5			m2	563,500	
						RAZEM	563,500
15 d.1	KNR 2-01 0610-02	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru lub pospółki w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa			m3		
		1 * 0,5 * 122,5			m3	61,250	
						RAZEM	61,250
16 d.1	KNR 2-28 0703-03	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych w zwojach o śr. nom. 100-125 mm			m		
		122,5 + 15 + 10 + 15			m	162,500	
						RAZEM	162,500
17 d.1	Kalkulacja indywidualna	Montaż studni chłonnej fi 1000 wraz z zasypaniem żwirem płukanym, robotami ziemnymi, wążem żeliwnym zabezpieczającym głębokości 3,5m			szt		
		3			szt	3,000	
						RAZEM	3,000
18 d.1	Kalkulacja indywidualna	Włączenie rur drenarskich do studni chłonnych - przejście szczelne			szt		
		3			szt	3,000	
						RAZEM	3,000
19 d.1	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III			m3		
		308,7			m3	308,700	
						RAZEM	308,700
20 d.1	KNR 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		
		308,7			m3	308,700	
						RAZEM	308,700
21 d.1	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV			m		
		122,5			m	122,500	
						RAZEM	122,500
22 d.1	KNR 2-18 0501-03	podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm - podsypka żwirowa			m2		
		155,2 * 0,6 + 17 * 5			m2	178,120	
						RAZEM	178,120
23 d.1	KNR 2-31 0502-04	Opaski z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową przyjąć 70 procent płytek z odzysku			m2		
		155,2 * 0,6			m2	93,120	
						RAZEM	93,120

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	Klu cz wyk ona wcz y	Lokalizacja	j.m.	Poszcz.	Razem
24 d.1	KNR 2-31 0501-04	Chodniki z kostki kamiennej o wysokości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową kostka z odzysku			m2		
		30 * 5			m2	150,000	
						RAZEM	150,000
25 d.1	KNR 2-01 0506-01	Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni wzdłuż ułożonego obrzeża			m2		
		122,5 * 1			m2	122,500	
						RAZEM	122,500
26 d.1	kalkulacja indywidualna	Odwóz gruzu			t		
		2			t	2,000	
						RAZEM	2,000