

## Przedmiar robót

## 1. DOCIEPLENIE ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH, DRENAŻ

## 1.1. Docieplenie ścian fundamentowych

1	KNR 2-31 0814-02-040	49,40 m
	<i>Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej</i>	
	1. 1,60*3+13,60+11,40+1,30+0,80+14,00+3,50	49,40
2	KNR 2-31 0815-02-050	68,18 m <sup>2</sup>
	<i>Rozebranie chodników. Płyty betonowe o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej</i>	
	1. 1,30*5,10	6,63
	2. 1,90*3,20	6,08
	3. 1,80*3,00	5,40
	4. 1,20*6,30	7,56
	5. 1,60*1,60	2,56
	6. pod tarasem do odtworzenia	
	7. 15,30*1,50	22,95
	8. pod gankiem do odtworzenia	
	9. 5,50*1,50	8,25
	10. 14,0*0,50	7,00
	11. 3,50*0,50	1,75
	12.	-----
	13. Przeniesienie +	
3	KNR 2-31 0802-05-050	68,18 m <sup>2</sup>
	<i>Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm</i>	
4	KNR 4-01 0104-02-060	103,66 m <sup>3</sup>
	<i>Wykopy o głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych przy odkrywaniu od-cinkami istniejących fundamentów w gruncie kategorii III</i>	
	1. elewacja W	
	2. (3,35+3,70+9,00)*1,00*1,50	24,08
	3. elewacja E	
	4. (14,50+2,03)*1,00*1,50	24,80
	5. elewacja S	
	6. 21,89*1,00*1,50	32,84
	7. elewacja N	
	8. 21,95	21,95
	9.	-----
	10. Przeniesienie +	
5	KNR 2-01W 0313-02-050	103,66 m <sup>2</sup>
	<i>Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szerokości do 1,0 m, głębokości do 3,0 m, balami drewnianymi w gruntach suchych kat. III-IV wraz z rozbiórką</i>	
	<i>Charakterystyka Robót: ANALOGIA</i>	
6	NC-02 0403-03-050	103,66 m <sup>2</sup>
	<i>Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie spoin na głębokość do 2 cm na ścianach w miejscach łatwodostępnych o powierzchni ponad 5 m<sup>2</sup></i>	
7	KNR 00-23 2611-01-050	103,66 m <sup>2</sup>
	<i>Oczyszczenie mechaniczne i zmycie ścian fundamentowych poniżej poziomu terenu</i>	

## Termomodernizacja budynku żłobka miejskiego

8	KNR 2-02W 0901-01-050 <i>Tynki zwykłe II kategorii wykonywane ręcznie na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony, loggie) - rapówka</i>	103,66 m <sup>2</sup>
9	KNR 00-41 0107-01-050 <i>Wykonanie szpachłówki wyrównawczej gr. 1 mm wodoszczelnej, systemowej</i> <i>Charakterystyka Robót: ANALOGIA</i>	103,66 m <sup>2</sup>
10	KNR 00-41 0107-02-050 <i>Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii SUPER-FLEX 10 lub system równoważny, uszczelnienie powierzchni pionowych poddanych działaniu wilgoci pochodzącej z gruntu</i>	103,66 m <sup>2</sup>
11	KNR 00-29 0643-0101-050 <i>Docieplenie ścian fundamentowych płytami z polistyrenu ekstrudowanego gr. 12 cm XPS 30 w wybranym systemie</i>	103,66 m <sup>2</sup>
12	KNNR Wacetob 3 0207-010-050 <i>Izolacja pionowa ścian fundamentowych z folii kubelkowych, obróbka listwą PVC na silikonie dekarским, mocowana na kółkach rozporowych</i> <i>Charakterystyka Robót: ANALOGIA</i>	118,94 m <sup>2</sup>
	1. część pionowa	
	2. 103,66	103,66
	3. wywiniecie na spód /20 cm/	
	4. (3,35+3,70+9,00+14,50+2,03+21,89+21,95)*0,20	15,28
	5.	-----
	6. Przeniesienie +	
		118,94
13	KNR 4-01 0105-02-060 <i>Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kategorii III</i>	48,16 m <sup>3</sup>
	1. zasypanie wykopu	
	2. 103,66	103,66
	3. minus obsypka drenażu	
	4. -55,50	-55,50
	5.	-----
	6. Przeniesienie +	
		48,16
14	KNR 4-01 0108-06-060 <i>Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km. Kategoria gruntu III</i>	55,50 m <sup>3</sup>
15	KNR 4-01 0108-08-060 <i>Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km</i> <i>Charakterystyka Robót: krotność 10</i>	55,50 m <sup>3</sup>
16	KNR 4-01 0108-11-060 <i>Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km</i>	2,59 m <sup>3</sup>
	1. płyty chodnikowe	
	2. 1,30*5,10	6,63
	3. 1,90*3,20	6,08
	4. 1,80*3,00	5,40
	5. 1,20*6,30	7,56
	6. 1,60*1,60	2,56
	7. 14,0*0,50	7,00
	8. 3,50*0,50	1,75
	9.	-----
	10. Suma	36,98
	11. Przeniesienie pomnożone	
	12. 0,05	
	13. obrzeża betonowe	1,85

## Termomodernizacja budynku żłobka miejskiego

	14. 49,40*0,06*0,25	0,74	
	15.	-----	
	16. Przeniesienie +		2,59
17	<i>KNR 4-01 0108-12-060</i> <i>Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następnny 1 km</i> <i>Charakterystyka Robót: krotność 10</i>		2,59 m <sup>3</sup>
18	<i>AW-060</i> <i>Oplata za składowanie gruzu i ziemi na wysypisku</i>		58,09 m <sup>3</sup>
	1. 55,50+2,59		58,09
<b>1.2. Drenaż</b>			
19	<i>KNR 2-01 0610-07-060</i> <i>Podsypka i obsypka filtracyjna ze żwiru w gotowym suchym wykopie wykonywana z gotowego kruszywa.</i>		55,50 m <sup>3</sup>
	1. 74,0*0,50*1,50		55,50
20	<i>Orgbud 920 0401-05-040</i> <i>Drenaż z rury elastycznej PVC-U bez filtra, w zwojach, ułożonej na wykonanej podsypce, o średnicy zewnętrznej: 100 mm</i>		74,00 m
21	<i>Orgbud 911 0101-0410-050</i> <i>Wzmocnianie podłoża gruntowego geosyntetykami na gruntach o niskiej nośności: sposobem ręcznym /geowłóknina wzmocniona/</i>		74,00 m <sup>2</sup>
	1. 74,00*1,00		74,00
22	<i>KNNR Wacetob 4 1417-01510-020</i> <i>Studzienki drenarskie systemowe "WAVIN" o średnicy 315 mm. Zamknięcie stożkiem betonowym z pokrywą z PVC klasy A15 z uszczelką, kineta studzienki z PP</i>		7,00 szt
23	<i>AW-090</i> <i>Włączenie odpływu studzienek drenarskich do istniejącej kanalizacji deszczowej za pomocą wkładek IN-SITU. Wykonanie przebić przez studzienki, podłączenie, sprawdzenie szczelności</i>		1,00 kpl