

## Przedmiar robót

Opis robót	Ilość robót
<b>Dział nr 1. Rozbiórki i wykopy</b>	
<b>1. KNNR 6 0804-0200</b>	
Rozebranie nawierzchni. Kostka betonowa. Podsypka cementowo-piaskowa	
Jednostka: m2	42,2510
(3,57+1,65+2,34+2+2,05+13,2+2,3+7+4,3)*1,1	42,2510
<b>2. KNNR 6 0801-0300</b>	
Rozebranie nawierzchni betonowej z jej odcięciem	
Jednostka: m2	30,9100
(11,8+2,3+14)*1,1	30,9100
<b>Dział nr 2. Wykopy, z drenażem, zasypaniem i odtworzeniem nawierzchni</b>	
<b>3. KNNR 1 0202-0400</b>	
Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi w gruncie kat.III; transport samochodami	
Jednostka: m3	329,0760
(11+6+4+5,1+1,9+3,4+2+0,4+13,2+2,3+11,9+7+2,7+4,3+1,9+2,8+3,6+11,5+15,8)*1,1*2,7	329,0760
<b>4. KNKRB 1 0438-01</b>	
Drenaż rurowy jednorzędowy z rury drenarskiej 75mm w otulinie. Obsypka kruszywem naturalnym 8-16mm w geowłókninie przepuszczalnej wodę.	
Jednostka: m	110,8000
11+6+4+5,1+1,9+3,4+2+0,4+13,2+2,3+11,9+7+2,7+4,3+1,9+2,8+3,6+11,5+15,8	110,8000
<b>5. KNNR 4 1417-0103</b>	
Studzienki kanalizacyjne systemowe Wavin. Studzienka o średnicy 315mm, zamknięcie - pokrywa żeliwna.	
Jednostka: 1 szt	3,0000
<b>6. KNKRB 1 0213-01</b>	
Zasypanie wykopów gruntem kat. I wraz z zagęszczeniem - analogia	
Jednostka: m3	371,4800
389,08-17,6	371,4800
<b>7. KNKRB 6 0501-01</b>	
Chodniki z kostki brukowej na podsypce piaskowej z wypeł.spoin piaskiem - kostka z rozbiórki. Należy również w pozycji zawrzeć humusowanie pozostałej część wykopów wraz z zasianiem trawy	
Jednostka: m2	42,2500
42,25	42,2500
<b>Dział nr 3. Izolacja ścian - cokołu ponad gruntem i poniżej gruntu</b>	
<b>Dział nr 3.1. Docieplenie cokołu powyżej terenu</b>	
<b>8. KNR 2-01 0310-0100</b>	
Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,0m i głębokości do 1,5m w gruncie kat. III, ze wywiezieniem urobku - analogia	
Jednostka: m3	32,6700
(2,7+3+3,8+4)*1,1*2,2	32,6700

Opis robót		Ilość robót
<b>9. KNR AT-31 0101-04</b>		
Przyklejanie płyt styropianowych grub. 12cm na ścianach - polistyren ekstrudowany - analogia		
Jednostka: 1 m2		54,1800
(7+4+3,5+1,8+6,9+2,7+3+17,2+6,3+3,8+4)*0,9		54,1800
<b>10. KNR AT-31 0101-06</b>		
Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach		
Jednostka: 1 m2		54,1800
<b>11. KNR AT-31 0505-01</b>		
Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baumit MosaikPutz wykonywany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach		
Jednostka: 1 m2		54,1800
<b>12. KNR AT-31 0505-03</b>		
Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baumit MosaikPutz wykonywany ręcznie na ścianach		
Jednostka: 1 m2		54,1800
<b>Dział nr 3.2. Docieplenie cokołu poniżej terenu</b>		
<b>13. KNR K-04 0101-01</b>		
Oczyszczenie i zmycie podłoża		
Jednostka: 1 m2		254,8400
(11+6+4+5,1+1,9+3,4+2+0,4+13,2+2,3+11,9+7+2,7+4,3+1,9+2,8+3,6+11,5+15,8)*2,3		254,8400
<b>14. KNR 2-02 0603-0100</b>		
Przeciwwilgociowe powłoka izolacyjna pionowa wykonywana na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa Aquafin 2K		
Jednostka: 1 m2		254,8400
<b>15. KNR 2-02 0603-0200</b>		
Przeciwwilgociowe powłoka izolacyjna pionowa wykonywana na zimno z emulsji asfaltowej - każda następna warstwa - Aquafin 2K		
Jednostka: 1 m2		254,8400
<b>16. KNR 2-02 0609-1100</b>		
Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe z płyt styropianowych na zaprawie z siatką metalową - polistyren ekstrudowany - analogia		
Jednostka: 1 m2		254,8400