

## Kontener

Identyfikator kosztorysu: KONTENER 2023

## W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 2023-03-14 str. 8

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
<b>1</b>	<b>Roboty ziemne.</b>		
1	KNR 2-01 202-1 Roboty ziemne wyk.koparkami, z transp.urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - koparki przedsiebierne o poj.lyzki 0.40 m3, kat.gruntu I-II 0,35*4,85*10,95	100 m3	0,19 18,59
2	KNR 2-01 230-1 Zasypywanie wykopów spycharkami - przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m, kat.gruntu I-III 18,59-(1,10+2,75+21,50*0,1)	100 m3	0,126 12,590
3	KNR 2-01 236-3 Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami, grunt sypki kat.I-III 18,59-(1,10+2,75+21,50*0,1)	100 m3	0,126 12,590
<b>2</b>	<b>Ławy fundamentowe.</b>		
4	KNR 2-02 1101-1 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym (Beton C12/15 gr. 10cm) 'ławy' 0,1*0,4*(9,05*2+2,35*4)	1 m3	1,100 1,100
5	KNR 2-02 607-1 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe - folia gr. 0,3mm 'ławy' 0,4*(9,05*2+2,35*4)	100 m2	0,11 11,00
6	KNR 2-02 202-1 Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szer.do 0.6 m (Beton C20/25 ) 'ławy' 0,25*0,4*(9,05*2+2,35*4)	1 m3	2,75 2,75
7	KNR 2-02 290-4 Zbrojenie konstrukcji żelbetowych monolitycznych budowli - pręty stalowe okrągłe żebrowane (Pręty średnicy 6mm ) 0,9*99*0,222*0,001	1 t	0,02 0,02

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
8	KNR 2-02 290-4 Zbrojenie konstrukcji żelbetonowych monolitycznych budowli - pręty stalowe okrągłe żebrowane (Pręty średnicy 12mm) 29,60*4*0,888*0,001	1 t	0,11 0,11
<b>3 Posadzka.</b>			
9	KNR 2-02 1101-1 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym (Beton C12/15 gr. 10cm) 0,10*21,50	1 m3	2,150 2,150
10	KNR 2-02 607-1 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe - folia gr. 0,3mm 21,50	100 m2	0,22 21,50
11	KNR 2-02 609-3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome, na wierzchu konstrukcji na sucho, jedna warstwa - ocieplenie posadzki styrodur gr. 5cm 21,5	100 m2	0,22 21,50
12	KNR 2-02 607-1 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe - folia gr. 0,3mm 21,50	100 m2	0,22 21,50
13	KNR 2-02 205-1 Płyty fundamentowe (Posadzka gr. 8cm z betonu C20/25) 0,08*21,50	1 m3	1,720 1,720
14	KNR 2-02 290-4 Zbrojenie konstrukcji żelbetonowych monolitycznych budowli - pręty stalowe okrągłe żebrowane (Pręty średnicy 8mm) 2,44*72*0,888*0,001 8,55*21*0,888*0,001	1 t	0,32 0,16 0,16 0,32
15	KNR 7-11 101-1 Gruntowanie podłoży betonowych analogia: (Utwardzenie posadzki żelbetowej ) 21,50	10 m2	2,15 21,50
16	KNR 2-02 1102-1 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro 21,50	100 m2	0,22 21,50
<b>4 Dostarczenie i montaż konstrukcji stalowej zabezpieczonej antykorozyjnie.</b>			
17	KNR 2-05 101-6 Hale typu lekkiego - rygle ścian 448,0*1,02*1,018*0,001	1 t	0,47 0,47

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
18	KNR 2-05 120-7 Pokrycie pomostów z płyt ażurowych 0,61*0,65*27,0*1,02*1,018*0,001	1 t	0,01
	0,01		
19	KNR 5-08 803-2 Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie głęb.do 8cm i średnica do 20mm analogia: wiercenie otworów pod śruby 24+16	100 szt	0,400
	40,000		
20	KNR 7-28 104-1 Osadzenie śrub fundamentowych w gotowych otworach zestaw 4 szt.śrub osadzonych w otworach o głęb.do 40cm analogia: Śruby rozporowe M8 24/4	1 zestaw	6,000
	6,000		
21	KNR 7-28 104-1 Osadzenie śrub fundamentowych w gotowych otworach zestaw 4 szt.śrub osadzonych w otworach o głęb.do 40cm analogia: Kotwy wklejane M12 klasy 8,8 wklejane na żywicy 16/4	1 zestaw	4,000
	4,000		
22	KNR 7-12 110-1 Czyszczenie strumieniowo-ścierne od stanu B do 2-go stopnia czystości konstrukcji pełnościennych 22	100 m2	0,220
	22,000		
23	KNR 7-12 105-1 Odtłuszczenie konstrukcji pełnościennych 22	100 m2	0,220
	22,000		
24	KNR 7-12 106-1 Suszenie piasku latem 0,22*5,59	1 t	1,230
	1,230		
25	KNR 7-12 219-1 Malowanie natryskiem pneumatycznym (farby do gruntowania epoksydowe) konstrukcji pełnościennych 22	100 m2	0,220
	22,000		
26	KNR 7-12 226-1 Malowanie natryskiem pneumatycznym (emalie epoksydowe) konstrukcji pełnościennych 22	100 m2	0,220
	22,000		

5 Obudowa kontenera i stolarka.

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
27	KNR 2-05 1004-1 Lekka obudowa dachów z płyt PW8/B-U2 montowana metodą tradycyjną - dach płaski o nachyleniu do 10% analogia : (Płyta warstwowa obustronnie z blachy stalowej powlekanej PIR grubość płyt 15cm + obróbki blacharskie ze stali ocynkowanej powlekanej systemowe wg wytycznych wybranego producenta płyt warstwowych+łączniki ocynkowane z podkładką neoprenową )	100 m2	0,249
	2,80*8,90 24,920		
28	KNR 2-05 1002-1 Lekka obudowa ścian osłonowych z płyt analogia : (Płyta warstwowa obustronnie z blachy stalowej powlekanej PIR grubość płyt 15cm + obróbki blacharskie ze stali ocynkowanej powlekanej systemowe wg wytycznych wybranego producenta płyt warstwowych+łączniki ocynkowane z podkładką neoprenową )	100 m2	0,60
	2,60*8,90 23,14		
	2,65*8,90 23,59		
	2,65*2,80*2 14,84		
	-1,0*2,0 -2,00		
	59,57		
29	KNR 2-02 WACETOB 1203-5 Drzwi stalowe przesuwne pełne do kontenera	1 m2	2,10
	1,0*2,10 2,10		
6	<b>Demontaż kostki w miejscu nowego kontenera i ponowne jej uzupełnienie przy ścianach. (Uzyskana z rozbiórki kostka nie będzie utylizowana)</b>		
30	KNR 2-31 807-1 Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	100 m2	0,37
	3,75*9,85 36,94		
31	KNR 2-31 114-1 Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna o gr.20 cm po zagęszczeniu - grubość całkowita warstwy 15cm	100 m2	0,10
	0,4*9,85*2 7,88		
	0,4*2,95*2 2,36		
	10,24		
32	KNR 2-31 105-7 Podsypka cementowo-piaskowa 1:4 zagęszczana mechanicznie, gr.warstwy po zagęszczeniu 3 cm	100 m2	0,102
	0,4*9,85*2 7,880		
	0,4*2,95*2 2,360		
	10,240		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
33	KNR 2-31 511-2 Nawierzchnie kostki brukowej betonowej gr.6 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej	100 m2	0,102
	0,4*9,85*2	7,880	
	0,4*2,95*2	2,360	
		10,240	

**7 Wejście do kontenera z kostki uzyskanej z rozbiórki.****7.1 Obrzeże betonowe.**

34	KNR 2-31 402-4 Ławy betonowe z oporem pod krawężniki z betonu C12/15 z oporem grubości 15cm	1 m3	0,270
	'dla obrzeży betonowych' (0,15*0,35+0,15*0,15)*(1,10+1,25*2)	0,270	
35	KNR 2-31 105-7 Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczana mechanicznie, gr.warstwy po zagęszczeniu 3 cm - grubości 5cm	100 m2	0,007
	'dla obrzeży betonowych' 0,2*(1,10+1,25*2)	0,720	
36	KNR 2-31 105-8 Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczana mechanicznie, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy po zagęszczeniu pow.3 cm - grubości 5cm [R=2;M=2;S=2]	100 m2	0,007
	'dla obrzeży betonowych' 0,2*(1,10+1,25*2)	0,720	
37	KNR 2-31 407-4 Obrzeża betonowe o wym.30x8 na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	100 m	0,04
	(1,10+1,25*2)	3,60	

**7.2 Nawierzchnia.**

38	KNR 2-31 114-1 Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna o gr.20 cm po zagęszczeniu - grubość całkowita warstwy 15cm	100 m2	0,01
	1,1*1,25	1,38	
39	KNR 2-31 105-7 Podsypka cementowo-piaskowa 1:4 zagęszczana mechanicznie, gr.warstwy po zagęszczeniu 3 cm	100 m2	0,014
	1,1*1,25	1,375	
40	KNR 2-31 511-2 Nawierzchnie kostki brukowej betonowej gr.6 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej	100 m2	0,014
	1,1*1,25	1,375	

----- Koniec wydruku -----