

Kosztorys inwestorski -budowa boksów na odpady na terenie dz. nr 412/3  
wymiary zewn. 10,24x16,44m i wys. 3,72

Identyfikator kosztorysu: KOSZTORYS-PSZOK-BOKSY\_03.2018R

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 11.03.2018 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
<b>1</b>	<b>Roboty fundamentowe -boksy na odpady</b>		
<b>1.1</b>	<b>Roboty ziemne</b>		
1	KNR 2-01 122-1 Pomiary przy wykopach fundamentowych - teren równinny i nizinny 0,3*10,84*17,04 55,41 0,6*1,0*(10,40*6+3,0*5*2) 55,44	m3	110,85
2	KNR 2-01 233-2 Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM), kat.gruntu III 16,8*10,8*0,5 90,72	m2	90,72
3	KNR 2-01 201-5 Roboty ziemne wyk.koparkami, z transp.urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - koparki przedsięwziębie o poj.łyżki 0.25 m3, kat.gruntu III [R=0,7] 0,6*1,0*(10,4*6+3,0*5*2) 55,440	m3	55,440
<b>1.2</b>	<b>Fundamenty pod boksy</b>		
4	KNR 2-01 310-2 Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m, ze złożeniem urobku na odkład, kat.gruntu III, głębokość wykopu do 1.5 m- dotyczy poprawy wykopu przy koszu zasypowym 0,5*0,10*(10,4*6+3,0*5*2) 4,62	m3	4,62
5	KNR 2-02 1101-1 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym podkład z betonu C8/10 o gr.5cm [R=0,6] 0,5*0,10*(10,4*6+3,0*5*2) 4,62	m3	4,62
6	KNNR 2 104-1 Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o średnicy do 14 mm 0,222*0,001*(3,0*2*5+10,4*6)*4*0,98 'ławy' 0,08 0,222*0,001*(2,7*5*6)*6,2*0,96'rdzenie żelbet,' 0,11	t	0,19
7	KNNR 2 104-4 Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy do 14 mm 0,89*(10,4*6+3,0*5*2)*4*1,06*0,001'fi12 ławy' 0,35 0,89*(2,4*5*6)*4*1,05*0,001' rdzenie żelbetowe' 0,27	t	0,62
8	KNR 2-02 202-1 Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szer.do 0.6 m 0,40*0,30*(10,40*6+2,84*5*2)'ławy' 10,90	m3	10,90
<b>1.3</b>	<b>Ściany fundamentowe izolacje fundamentów</b>		
9	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 618-1 Izolacje poziome przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej ław fundamentowych (10,4*6+2,84*5*2)*0,40 36,32	m2	36,32
10	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 136-2 Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej 0,24*1,10*(10,24*6+3,0*5*2-0,24*5*6)' do wys. gruntu ' 22,24	m3	22,24

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
11	KNR 2-02 211-1 Słupy 2-stronnie deskowane w ścianach gr.do 0.3 m 0,24*0,24*1,10*5*6	m3	1,90
			1,90
12	KNNR 2 601-6 Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych powłokowe bitumiczne, dwuwarstwowe 1,5*(16,44*2+10,24*2)+1,2*(3,0*5*2+9,76*10)	m2	233,16
			233,16
13	KNNR 1 214-2 Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami, gr.zagęszczanej warstwy w stanie luźnym 30 cm, kat.gruntu III-IV-dowóz piasku do zasypania około 50% 55,40-22,24-1,9	m3	31,26
			31,26
14	KNNR 1 408-1 Zagęszczanie gruntu ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kat.I-II 31,26	m3	31,26
			31,26
<b>1.4 Podkłady pod posadzki boksów</b>			
15	KNR 2-02 1101-7 Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym [R=0,6] 0,20*(3,0*9,76*5)	m3	29,28
			29,28
16	KNR 2-02 1101-1 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym beto C8/10 podkład [R=0,6] 0,10*(3,0*9,76*5)	m3	14,64
			14,64
<b>2 Ściany przyziemia rdzenie i wieńce, tynki i posadzki</b>			
<b>2.1 Ściany betonowe, rdzenie i wieńce</b>			
17	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 618-1 Izolacje poziome przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej ścian 0,35*(16,44*2+9,76*6)	m2	32,00
			32,00
18	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 136-2 Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej 0,24*1,45*(10,24*6+3,0*5-0,24*5*6)' nad terenem '	m3	24,10
			24,10
19	KNNR 2 104-1 Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o średnicy do 14 mm 0,222*0,001*(10,24*6+3,0*5)*4*0,80	t	0,05
			0,05
20	KNNR 2 104-4 Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy do 14 mm 0,89*0,001*(10,24*6+3,0*5)*4*1,04 0,40*0,001*(16,44*5+10,4*6*5)'prety w co 2 spionie ściany	t	0,44
			0,28
			0,16
21	KNR 2-02 211-1 Słupy 2-stronnie deskowane w ścianach gr.do 0.3 m 0,24*0,24*1,45*5*6	m3	2,51
			2,51
22	KNR 2-02 211-4 Rygle i przekrycia ścian 2-stronnie deskowane szer.przewiązek do 0.3 m-wieńce żelbet 0,24x0,15m wokół boksów u góry 0,24*0,15*(10,24*6+3,0*5)	m3	2,75
			2,75
23	KNR 2-02 902-1 Tynki zwykłe kat.III ścian płaskich i powierzchni poziomych (balkony, loggie) wykonywane ręcznie 1,6*(10,24*2+16,44+0,24*6) 1,5*(10,0*5*2+3,0*5)	m2	233,88
			61,38
			172,50
<b>2.2 Konstrukcja ścian stalowa góry boksów</b>			

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
24	KNR 2-05 1006-2 Montaż konstrukcji uzupełniających z profili zimnogiętych -słupki i rygle ścian 0,001*(1,65*5*6+16,84*2+10,48*6)*11,3' z profili []80x80x5' 0,001*(16,28+10,08*6)*6,56 ' profilu []60x40x5'	t	2,15
		1,65	
		0,50	
25	KNR 0-25 IGM 202-4 Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji pełnościennych - wyroby dwuskładnikowe 0,303*(1,65*5*6+16,84*2+10,48*6)' z profili []80x80x5' 0,183*(16,28+10,08*6)' profil []60x40x5'	m2	58,31
		44,26	
		14,05	
<b>2.3 Posadzki pod boksy</b>			
26	KNR 2-02 WACETOB 1116-7 Zbrojenie posadzki siatką stalową z pretów fi 8mm o oczkach 15/15cm 3,0*9,76*5	m2	146,40
		146,40	
27	KNR 2-02 WACETOB 1101-5 Podkłady betonowe w budownictwie przemysłowym z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym 9,76*3,0*5*0,12	m3	17,57
		17,57	
28	KNR 0-29 IGM 640-3 Uszczelnienie masą posadzki powierzchni poziomych poddanych działaniu wody działającej bez ciśnienia 9,76*3,0*5	m2	146,40
		146,40	
29	KNR 2-02 1106-3 Posadzki betonowe z B20 - pogrubienie posadzki o 1 cm do gr.10cm [RMS=7,5] 150,0	m2	150,00
		150,00	
30	KNR 2-02 1106-2 Posadzki z betonu B20 zatarte na gładko gr.25 mm 10*3,0*5	m2	150,00
		150,00	
<b>3 Konstrukcja i pokrycie dachu</b>			
31	KNR 2-05 1006-1 Montaż konstrukcji uzupełniających z profili zimnogiętych -płatwie z profili []40x40x5mm co 71cm oparte na ryglach 80x80x5 [R=0,7] 0,001*(15*16,84)*5,04	t	1,27
		1,27	
32	KNR 0-25 IGM 202-4 Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji pełnościennych - wyroby dwuskładnikowe 0,146*(15*16,84)' z profili []40x40x5'	m2	36,88
		36,88	
33	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 537-4 Pokrycie dachów o nachyleniu połaci do 85% blachą powlekaną trapezową na łątach powierzchnia dachu ponad 100 m2 10,48*16,84	m2	176,48
		176,48	
34	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 539-2 Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż elementów wykończeniowych pasy nadrynnowe - okapy 16,84*2	m	33,68
		33,68	
35	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 539-3 Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż elementów wykończeniowych osłony boczne - wiatrownice 10,48*2	m	20,96
		20,96	

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
36	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 517-3 Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej półokrągłych o średnicy 12 cm [R=1,3]	m	16,84
	16,84	16,84	
37	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 519-1 Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych o średnicy 8 cm [R=1,3]	m	6,40
	3,2*2	6,40	
<b>4 Zakup kontenerów do składowania odpadów</b>			
38	KNR 2-25 102-1 Zakup kontenerów na odpady stałe wg. specyfikacji 1.Kontener transportowy 1-komorowy 20m3 szczelnie zamykany -2szt. 2.Pojemniki metalowe 1100 litrów -3szt . 3. Kontener na świetlówki 640 litrów -1szt. 4.Kontener uniwersalny 280 litrów -3szt. 5Pojemnik na baterie 20 litrów -2szt.	kpl	1,00
	1	1,00	

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