

Kosztorys inwestorski -budowa wiaty na odpady wielkogabarytowe na terenie dz. nr 412/3
wymiary zewn. 8,5x12,5m i wys. 5,18m

Identyfikator kosztorysu: KOSZTORYS-PSZOK-WIATA_03.2018R

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 11.03.2018 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	Roboty fundamentowe -wiata		
1.1	Roboty ziemne		
1	KNR 2-01 122-1 Pomiary przy wykopach fundamentowych - teren równiny i nizinny 0,3*8,8*12,80 33,79 1,6*1,6*1,4*8 28,67	m3	62,46
2	KNR 2-01 233-2 Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM), kat.gruntu III 8,9*12,9*0,5 57,41	m2	57,41
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] 1,6*1,6*1,4*8 28,672	m3	28,672
1.2	Fundamenty pod wiata		
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 1,3*1,3*0,10*8 1,35	m3	1,35
5	KNR 2-02 1101-1 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym podkład z betonu C8/10 o gr.5cm [R=0,6] 1,3*1,3*0,1*8 1,35	m3	1,35
6	KNNR 2 104-1 Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o średnicy do 14 mm 0,02664'stopy fi6mm' 0,03	t	0,03
7	KNNR 2 104-4 Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy do 14 mm 0,433' prety fi10,12 i 20mm patrz rys, K2' 0,43	t	0,43
8	KNR 2-02 204-2 Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 1.5 m3 1,20*1,20*0,5*8 5,76	m3	5,76
9	KNR 2-02 208-2 Słupy żelbetowe prostokątne (pod stopy monolityczne) o wys. do 4 m, stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 9 1,0*0,50*0,5*8 2,00	m3	2,00
1.3	Izolacje fundamentów		
12	KNNR 2 601-6 Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych powłokowe bitumiczne, dwuwarstwowe 2,0*1,0*8+1,2*4*0,5*8+(1,2*1,2-0,5*0,5)*8 44,72	m2	44,72

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
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%	m3	20,91
	28,67-5,76-2,0		20,91
14	KNNR 1 408-1 Zagęszczanie gruntu ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kat.I-II	m3	20,91
	20,91		20,91
1.4 Podkłady pod posadzki wiata			
15	KNR 2-02 1101-7 Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym [R=0,6]	m3	20,85
	0,20*(8,5*12,5-0,5*0,5*8)		20,85
16	KNR 2-02 1101-1 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym beto C8/10 podkład [R=0,6]	m3	10,43
	0,10*(8,5*12,5-0,5*0,5*8)		10,43
2 Konstrukcja nośna wiaty -słupy, steżenia , płatwie stalowe			
1	KNR 2-05 WACETOB 109-1 Wiaty o konstrukcji kratowej słupowo-wiązarowej bez suwnic na płatwiach i ryglach 1-nawowe o rozstawie słupów 3,0 m i rozpiętości 8,0m [R=1]	t	8,49
	4,21798 'rys, k3'		4,22
	1,45731 'rys, k5'		1,46
	1,50748' rys,k7'		1,51
	0,18636'rys, k8'		0,19
	1,114052'rys k9'		1,11
32	KNR 0-25 IGM 202-5 Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji kratowych - wyroby	m2	152,30
	152,3		152,30
3 Posadzka wiaty			
1	KNNR 6 105-6 Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane w sposób ręczny, gr.warstwy po zagęszczeniu 5 cm	m2	106,25
	12,5*8,5		106,25
2	KNNR 6 403-3 Krawężniki betonowe wystające o wym.15x30 cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa	m	42,00
	8,5*2+12,5*2		42,00
3	KNR 0-11 IGM 326-3 Place i zatoki postojowe z kostki betonowej "Polbruk" gr.80 mm typu 60/8, na podsypce piaskowej gr.50 mm z zalaniem spoin zaprawą cementową	m2	104,30
	104,3		104,30
3 Konstrukcja i pokrycie dachu			
32	KNR 0-25 IGM 202-4 Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji pełnościennych - wyroby dwuskładnikowe	m2	36,88
	0,146*(15*16,84)' z profili □40x40x5'		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	m2	125,17
	9,37*1,03*12,97		125,17

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
34	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 539-2 Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż elementów wykończeniowych pasy nadrynnowe - okapy	m	25,94
	12,97*2	25,94	
35	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 539-3 Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż elementów wykończeniowych osłony boczne - wiatrownice	m	19,30
	9,37*1,03*2	19,30	
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	25,94
	12,97*2	25,94	
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	16,80
	4,2*2*2	16,80	

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