
KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI: Miejsce do czasowego gromadzenia i segregacji odpadów stałych
ADRES INWESTYCJI: Warszawa ul. Okaryny
NAZWA INWESTORA: ZGN Warszawa Praga Północ
ADRES INWESTORA: ul. Jagiellońska 23, 03-719 Warszawa

DATA OPRACOWANIA: 15.10.2020

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: 0,00 zł
PODATEK VAT: (23%) 0,00 zł
OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: 0,00 zł
SŁOWNIE: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

15.10.2020

Data zatwierdzenia

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBIAR:					
1		Roboty rozbiórkowe			
1 d.1	KNR 4-01 0101-04	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 30 cm	m3		
		$4,16 * 12,20 * 0,2$	m3	10,150	
				RAZEM	10,150
2 d.1	KNR 4-01 0102-03	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV	m3		
		$4,16 * 12,20 * 0,5$	m3	25,376	
				RAZEM	25,376
3 d.1	KNR 4-01 0108-01 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km grunt.kat. I-II	m3		
		$4,16 * 12,20 * 0,5$	m3	25,376	
				RAZEM	25,376
4 d.1	KNR 4-01 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 20	m3		
		$4,16 * 12,20 * 0,5$	m3	25,376	
				RAZEM	25,376
5 d.1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych (posadzka)	m3		
		$30,41 * 0,15$	m3	4,562	
				RAZEM	4,562
6 d.1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - krawężniki	m3		
		1,00	m3	1,000	
				RAZEM	1,000
7 d.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
		$25,376 + 1 + 10,150$	m3	36,526	
				RAZEM	36,526
8 d.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 20	m3		
		$25,376 + 1 + 10,150$	m3	36,526	
				RAZEM	36,526
2		Roboty budowlane.			
9 d.2	KNR-W 2-01 0201-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o pojemności łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. IV	m3		
		$(4,34 + 0,6) * 12,20 * 0,5 * 1,2$	m3	36,161	
				RAZEM	36,161
10 d.2	KNR-W 2-01 0210-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 20	m3		
		$(4,34 + 0,6) * 12,20 * 0,5 * 1,2$	m3	36,161	
				RAZEM	36,161
11 d.2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3		
		$(4,34 + 0,6) * 12,20 * 0,15$	m3	9,040	
				RAZEM	9,040
12 d.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
		$(4,34 + 0,6) * 12,20 * 0,1$	m3	6,027	
				RAZEM	6,027
13 d.2	KNR-W 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		$12,20 * (4,34 + 0,6) * 0,2$	m3	12,054	
				RAZEM	12,054
14 d.2	KNR 2-11 0212-02 z.sz.3.6.	Zbrojenie + montaż AIIIIN (przyjęto 160kg/m3 betonu).	kg zbr.		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		12,054 * 160	kg zbr.	1 928,640	
				RAZEM	1 928,640
15 d.2	KNR 2-02 0255-01 0255-05	Ściany żelbetowe grubości 20 cm i wysokości do 4 m.	m2		
		(12,2 + 4,34 + 4,34) * 2,91	m2	60,761	
				RAZEM	60,761
16 d.2	KNR 2-02 1220-04 analogia	Konstrukcje daszków jednospadowe	m2		
		12,20 * 4,34	m2	52,948	
				RAZEM	52,948
17 d.2	KNR-W 2-02 0508-01	Pokrycie dachów blachą trapezową	m2		
		12,20 * 4,34	m2	52,948	
				RAZEM	52,948
18 d.2	KNR 2-02 1220-04 analogia	Ściana frontowa	m2		
		12,20 * 2,91 - 12	m2	23,502	
				RAZEM	23,502
19 d.2	KNR-W 2-02 0508-01	Panele z blachy perforowanej	m2		
		12,20 * 1 + 4,34 * 2 * 0,8 + 12,2 * 0,8	m2	28,904	
				RAZEM	28,904
20 d.2	KNR 2-02 1015-10	Bramy stalowe wejściowe o szerokości 3,0m	m2		
		(1,5 * 2) * 2 * 2	m2	12,000	
				RAZEM	12,000
21 d.2	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy ocynkowanej	m2		
		4,34 * 2 + 12,20 * 0,30	m2	12,340	
				RAZEM	12,340
22 d.2	KNR 2-02 1101-07	Pospólka gr.15cm.	m3		
		12,20 * 1,16 * 0,3	m3	4,246	
				RAZEM	4,246
23 d.2	KNR 2-01 0236-02 z.sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczenie ubijakami mechanicznymi.	m3		
		12,20 * 1,16 * 0,3	m3	4,246	
				RAZEM	4,246
24 d.2	KNR AT-33 0302-05	Posadzki z żywicy Harz EP 22 z dodatkiem piasku kwarcowego o grubości 2 mm; proporcja żywica/piasek 1:1,5	m2		
		4,34 * 12,20	m2	52,948	
				RAZEM	52,948
25 d.2	KNR 2-31 0502-04	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2		
		(12,20 * 2 + 1,16) * 1,0	m2	25,560	
				RAZEM	25,560
26 d.2	KNR AT-03 0401-01	Ścieki uliczne z prefabrykatów betonowych 50x28x10cm.	m		
		12,20	m	12,200	
				RAZEM	12,200
27 d.2	KNNR 1 0412-02	Wykonanie złoża filtracyjnego żwirowo-piaskowego	m3		
		2,00	m3	2,000	
				RAZEM	2,000
28 d.2	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm	m		
		12,20 * 1,2	m	14,640	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29 d.2	KNR 2-02 1802-02	Ogrodzenie z siatki wysokości na słupkach stalowych.	m	RAZEM	14,640
		7,5	m	7,500	
				RAZEM	7,500
30 d.2	KNR 2-01 0235-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów.	m3		
		32	m3	32,000	
				RAZEM	32,000
31 d.2	KNR-W 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m2		
		60	m2	60,000	
				RAZEM	60,000
32 d.2	analiza indywidualna	Zabezpieczenie zieleni.	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
KOSZTORYS:						
1		Roboty rozbiórkowe				0,00
1 d.1	KNR 4-01 0101-04	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 30 cm	m3	$4,16 * 12,20 * 0,2 = 10,150$	0,00	0,00
2 d.1	KNR 4-01 0102-03	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV	m3	$4,16 * 12,20 * 0,5 = 25,376$	0,00	0,00
3 d.1	KNR 4-01 0108-01 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km grunt.kat. I-II	m3	$4,16 * 12,20 * 0,5 = 25,376$	0,00	0,00
4 d.1	KNR 4-01 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 20	m3	$4,16 * 12,20 * 0,5 = 25,376$	0,00	0,00
5 d.1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych (posadzka)	m3	$30,41 * 0,15 = 4,562$	0,00	0,00
6 d.1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - krawężniki	m3	1,000	0,00	0,00
7 d.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3	$25,376 + 1 + 10,150 = 36,526$	0,00	0,00
8 d.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 20	m3	$25,376 + 1 + 10,150 = 36,526$	0,00	0,00
Razem dział: Roboty rozbiórkowe						0,00
2		Roboty budowlane.				0,00
9 d.2	KNR-W 2-01 0201-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o pojemności łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. IV	m3	$(4,34 + 0,6) * 12,20 * 0,5 * 1,2 = 36,161$	0,00	0,00
10 d.2	KNR-W 2-01 0210-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 20	m3	$(4,34 + 0,6) * 12,20 * 0,5 * 1,2 = 36,161$	0,00	0,00
11 d.2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3	$(4,34 + 0,6) * 12,20 * 0,15 = 9,040$	0,00	0,00
12 d.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3	$(4,34 + 0,6) * 12,20 * 0,1 = 6,027$	0,00	0,00
13 d.2	KNR-W 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	$12,20 * (4,34 + 0,6) * 0,2 = 12,054$	0,00	0,00
14 d.2	KNR 2-11 0212-02 z.sz.3.6.	Zbrojenie + montaż AIIIIN (przyjęto 160kg/m3 betonu).	kg zbr.	$12,054 * 160 = 1 928,640$	0,00	0,00
15 d.2	KNR 2-02 0255-01 0255-05	Ściany żelbetowe grubości 20 cm i wysokości do 4 m.	m2	$(12,2 + 4,34 + 4,34) * 2,91 = 60,761$	0,00	0,00
16 d.2	KNR 2-02 1220-04 analogia	Konstrukcje daszków jednospadowe	m2	$12,20 * 4,34 = 52,948$	0,00	0,00
17 d.2	KNR-W 2-02 0508-01	Pokrycie dachów blachą trapezową	m2	$12,20 * 4,34 = 52,948$	0,00	0,00
18 d.2	KNR 2-02 1220-04 analogia	Ściana frontowa	m2	$12,20 * 2,91 - 12 = 23,502$	0,00	0,00
19 d.2	KNR-W 2-02 0508-01	Panele z blachy perforowanej	m2	$12,20 * 1 + 4,34 * 2 * 0,8 + 12,2 * 0,8 = 28,904$	0,00	0,00
20 d.2	KNR 2-02 1015-10	Bramy stalowe wejściowe o szerokości 3,0m	m2	$(1,5 * 2) * 2 * 2 = 12,000$	0,00	0,00

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
21 d.2	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy ocynkowanej	m2	4,34 * 2 + 12,20 * 0,30 = 12,340	0,00	0,00
22 d.2	KNR 2-02 1101-07	Pospółka gr.15cm.	m3	12,20 * 1,16 * 0,3 = 4,246	0,00	0,00
23 d.2	KNR 2-01 0236-02 z.sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczenie ubijakami mechanicznymi.	m3	12,20 * 1,16 * 0,3 = 4,246	0,00	0,00
24 d.2	KNR AT-33 0302-05	Posadzki z żywicy Harz EP 22 z dodatkiem piasku kwarcowego o grubości 2 mm; proporcja żywica/piasek 1:1,5	m2	4,34 * 12,20 = 52,948	0,00	0,00
25 d.2	KNR 2-31 0502-04	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2	(12,20 * 2 + 1,16) * 1,0 = 25,560	0,00	0,00
26 d.2	KNR AT-03 0401-01	Ścieki uliczne z prefabrykatów betonowych 50x28x10cm.	m	12,200	0,00	0,00
27 d.2	KNNR 1 0412-02	Wykonanie złoża filtracyjnego żwirowo-piaskowego	m3	2,000	0,00	0,00
28 d.2	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm	m	12,20 * 1,2 = 14,640	0,00	0,00
29 d.2	KNR 2-02 1802-02	Ogrodzenie z siatki wysokości na słupkach stalowych.	m	7,500	0,00	0,00
30 d.2	KNR 2-01 0235-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów.	m3	32,000	0,00	0,00
31 d.2	KNR-W 2- 01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m2	60,000	0,00	0,00
32 d.2	analiza indywidualna	Zabezpieczenie zieleni.	kpl	1,000	0,00	0,00
Razem dział: Roboty budowlane.						0,00
Kosztorys netto						0,00
VAT 23%						0,00
Kosztorys brutto						0,00