

PRZEDMIAR ROBÓT

Projektu zielonego przystanku komunikacji miejskiej w Starachowicach

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość
1	Konstrukcja wiaty przystankowej nr 1			
1,1	Prace ziemne			
1 d.1.1	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej - polbruk (demontaż i ponowne ułożenie)	m2	15,000
2 d.1.1	KNR 2-01 0229-05	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. III - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m	m3	7,000
3 d.1.1	KNR 2-01 0505-04	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m2	15,000
4 d.1.1	KNR 2-01 0205-02 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3	4,500
5 d.1.1	KNR 2-01 0317-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m3	2,500
6 d.1.1	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m3	4,500
7 d.1.1	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3	4,500
8 d.1.1	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km grunt.kat. III	m3	2,500
Razem dział: Prace ziemne				
1,2	Roboty fundamentowe			
9 d.1.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3	0,130
10 d.1.2	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu	m3	0,750
11 d.1.2	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t	0,020
12 d.1.2	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t	0,080
Razem dział: Roboty fundamentowe				
1,3	Izolacje przeciwwilgociowe			
13 d.1.3	ZKNR C-1 0301-01	- Skucie nierówności i oczyszczenie podłoża.	m2	15,000
14 d.1.3	ZKNR C-1 0301-03	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Przygotowanie podłoża pod izolacje bitumiczne - ręczne uzupełnienie ubytków o głębokości do 5 mm na powierzchni do 30%	m2	15,000

15 d.1.3	KNR 2-02 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m2	15,000
Razem dział: Izolacje przeciwwilgociowe				
1,4	Konstrukcja stalowa			
16 d.1.4	KNR 2-05 0102-07	Hale typu lekkiego - podciągi dachowe	t	0,550
17 d.1.4	KNR 2-05 0208-01 analogia	Didatek na spoiny i łączniki	t	0,050
18 d.1.4	kalk. własna	Zakup pomalowanej proszkowo na kolor konstrukcji stalowej gotowej do montażu z dowozem na plac budowy	kg	555,000
Razem dział: Konstrukcja stalowa				
1,5	Obudowa ścian i dachu wiaty			
19 d.1.5	KNR AT-09 0101-06 analogia	Łacenie - rozstaw łąt 40 cm	m2	12,000
20 d.1.5	KNR 0-21 4004-02 analogia	Poszycie ścian z desek	m2	12,000
21 d.1.5	KNR 2-21 0603-03 analogia	Konstrukcje wieńczące trejaży - poprzeczki (poszycie z kantówek 4x6)	m3	0,500
22 d.1.5	KNR-W 2-02 1036-09	Lakierowanie dwukrotne	m2	50,000
23 d.1.5	KNR 0-21 4004-07 analogia	Poszycie dach u zielonego od spodu ze sklejki wodoodpornej	m2	24,000
24 d.1.5	KNR 0-21 4004-07	Poszycie ścian szkieletowych ze sklejki wodoodpornej	m2	25,000
25 d.1.5	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m2	25,000
26 d.1.5	KNR AT-09 0202-01	Dachy zielone; Odwodnienia - drenaże	m2	12,000
27 d.1.5	KNR AT-09 0201-04	Dachy zielone; Warstwy konstrukcyjne budowlane - uszczelnienie	m2	12,000
28 d.1.5	KNR AT-09 0202-02	Dachy zielone; Odwodnienia - warstwa filtracyjna	m2	12,000
29 d.1.5	KNR AT-09 0203-01	Dachy zielone; Warstwy ogrodnicze - warstwa wegetacyjna gr. 8 cm	m2	12,000
30 d.1.5	KNR AT-09 0203-02	Dachy zielone; Warstwy ogrodnicze - warstwa wegetacyjna - dodatek za 1 cm różnicy grubości Krotność = 17	m2	12,000
31 d.1.5	KNR 9-11 0401-02	Wzmacnianie powierzchni skarp geosyntetykami sposobem ręcznym Krotność = 17	m2	5,500
32 d.1.5	KNR 0-18 2612-01 analogia	Elewacje z paneli układanych pionowo - montaż rusztu wraz z panelami z blachy cortenowskiej	m2	12,000
33 d.1.5	KNR 0-18 2612-01 analogia	Układanie paneli z blachy cortenowskiej z wcięciami laserowo literami - montaż rusztu wraz z panelami z blachy cortenowskiej	m2	1,100
34 d.1.5	KNNR 5 0213-03 analogia	Dostarczenie i montaż oświetlenia LED, wiaty, za napisem oraz w gablocie	m	9,000

35 d.1.5	KNR 2-02 1407-05 analogia	Szklenie szkłem bezpiecznym w profilu aluminiowym	m2	8,000
36 d.1.5	kalk. własna	Zakup i montaż gabloty informacyjnej	szt	1,000
37 d.1.5	kalk. własna	Ławka wewnętrzna - wykonanie i montaż	szt	1,000
Razem dział: Obudowa ścian i dachu wiaty				
1,6	Chodnik			
38 d.1.6	KNR 0-11 0320-01 analogia	Ponowne ułożenie chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	15,000
Razem dział: Chodnik				
1,7	Nasadzenia			
39 d.1.7	KNR 2-21 0411-02 analogia	Przygotowanie podłoża na dachu zielonym pod obsadzenie kwiatowe warstwą ziemi o grubości 20 cm	m2	11,000
40 d.1.7	KNR 2-21 0413-04 analogia	Obsadzenie kwietników roślinami skalniakowymi wieloletnimi i bylinami	m2	11,000
Razem dział: Nasadzenia				
Razem dział: Konstrukcja wiaty przystankowej nr 1				
2	Konstrukcja wiaty przystankowej nr 2			
2,1	Prace ziemne			
41 d.2.1	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej - polbruk (demntaż i ponowne ułożenie)	m2	15,000
42 d.2.1	KNR 2-01 0229-05	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. III - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m	m3	7,000
43 d.2.1	KNR 2-01 0505-04	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m2	15,000
44 d.2.1	KNR 2-01 0205-02 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3	4,500
45 d.2.1	KNR 2-01 0317-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m3	2,500
46 d.2.1	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m3	4,500
47 d.2.1	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3	4,500
48 d.2.1	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km grunt.kat. III	m3	2,500
Razem dział: Prace ziemne				
2,2	Roboty fundamentowe			
49 d.2.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3	0,130

50 d.2.2	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu	m3	0,750
51 d.2.2	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t	0,020
52 d.2.2	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t	0,080
Razem dział: Roboty fundamentowe				
2,3	Izolacje przeciwwilgociowe			
53 d.2.3	ZKNR C-1 0301-01	- Skucie nierówności i oczyszczenie podłoża.	m2	15,000
54 d.2.3	ZKNR C-1 0301-03	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Przygotowanie podłoża pod izolacje bitumiczne - ręczne uzupełnienie ubytków o głębokości do 5 mm na powierzchni do 30%	m2	15,000
55 d.2.3	KNR 2-02 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m2	15,000
Razem dział: Izolacje przeciwwilgociowe				
2,4	Konstrukcja stalowa			
56 d.2.4	KNR 2-05 0102-07	Hale typu lekkiego - podciągi dachowe	t	0,550
57 d.2.4	KNR 2-05 0208-01 analogia	Dodatek na spoiny i łączniki	t	0,050
58 d.2.4	kalk. własna	Zakup pomalowanej proszkowo na kolor konstrukcji stalowej gotowej do montażu z dowozem na plac budowy	kg	555,000
Razem dział: Konstrukcja stalowa				
2,5	Obudowa ścian i dachu wiaty			
59 d.2.5	KNR AT-09 0101-06 analogia	Łaczenie - rozstaw lat 40 cm	m2	12,000
60 d.2.5	KNR 0-21 4004-02 analogia	Poszycie ścian z desek	m2	12,000
61 d.2.5	KNR 2-21 0603-03 analogia	Konstrukcje wieńczące trejaży - poprzeczki (poszycie z kantówek 4x6)	m3	0,500
62 d.2.5	KNR-W 2-02 1036-09	Lakierowanie dwukrotne	m2	50,000
63 d.2.5	KNR 0-21 4004-07 analogia	Poszycie dach u zielonego od spodu ze sklejki wodoodpornej	m2	24,000
64 d.2.5	KNR 0-21 4004-07	Poszycie ścian szkieletowych ze sklejki wodoodpornej	m2	25,000
65 d.2.5	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m2	25,000
66 d.2.5	KNR AT-09 0202-01	Dachy zielone; Odwodnienia - drenaże	m2	12,000
67 d.2.5	KNR AT-09 0201-04	Dachy zielone; Warstwy konstrukcyjne budowlane - uszczelnienie	m2	12,000

68 d.2.5	KNR AT-09 0202-02	Dachy zielone; Odwodnienia - warstwa filtracyjna	m2	12,000
69 d.2.5	KNR AT-09 0203-01	Dachy zielone; Warstwy ogrodnicze - warstwa wegetacyjna gr. 8 cm	m2	12,000
70 d.2.5	KNR AT-09 0203-02	Dachy zielone; Warstwy ogrodnicze - warstwa wegetacyjna - dodatek za 1 cm różnicy grubości Krotność = 17	m2	12,000
71 d.2.5	KNR 9-11 0401-02	Wzmacnianie powierzchni skarp geosyntetykami sposobem ręcznym Krotność = 17	m2	5,500
72 d.2.5	KNR 0-18 2612-01 analogia	Elewacje z paneli układanych pionowo - montaż rusztu wraz z panelami z blachy cortenowskiej	m2	12,000
73 d.2.5	KNR 0-18 2612-01 analogia	Układanie paneli z blachy cortenowskiej z wcięciami laserowo literami - montaż rusztu wraz z panelami z blachy cortenowskiej	m2	1,100
74 d.2.5	KNNR 5 0213-03 analogia	Dostarczenie i montaż oświetlenia LED, wiaty, za napisem oraz w gablocie	m	9,000
75 d.2.5	KNR 2-02 1407-05 analogia	Szklenie szkłem bezpiecznym w profilu aluminiowym	m2	8,000
76 d.2.5	kalk. własna	Zakup i montaż gabloty informacyjnej	szt	1,000
77 d.2.5	kalk. własna	Ławka wewnętrzna - wykonanie i montaż	szt	1,000
Razem dział: Obudowa ścian i dachu wiaty				
2,6	Chodnik			
78 d.2.6	KNR 0-11 0320-01 analogia	Ponowne ułożenie chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	15,000
Razem dział: Chodnik				
2,7	Nasadzenia			
79 d.2.7	KNR 2-21 0411-02 analogia	Przygotowanie podłoża na dachu zielonym pod obsadzenie kwiatowe warstwą ziemi o grubości 20 cm	m2	11,000
80 d.2.7	KNR 2-21 0413-04 analogia	Obsadzenie kwietników roślinami skalniakowymi wieloletnimi i bylinami	m2	11,000