
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI: Budowa wiat przystankowych
ADRES INWESTYCJI: Gmina Niepołomice
NAZWA INWESTORA: Gmina Niepołomice
ADRES INWESTORA: Plac Zwycięstwa 13
32-005 Niepołomice

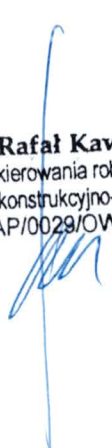
DATA OPRACOWANIA: marzec 2024 r.

POZIOM CEN: 1 kw. 2024 r.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

mgr inż. Rafał Kawecki
Uprawnienia do kierowania robotami bud.
bez ogr. w spec. konstrukcyjno-budowlanej
nr ewid. MAP/0029/OWOK/08



Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Wiata przystankowa 340x210			
1 d.1	KNR 2-01 0122-02	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie pagórkowatym	m3		
		poz.3	m3	15,004	
				RAZEM	15,004
2 d.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		5,4 * 4,1	m2	22,140	
				RAZEM	22,140
3 d.1	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		4,4 * 3,1 * 1,1	m3	15,004	
				RAZEM	15,004
4 d.1	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m3		
		4 * 1,2 * 1,2 * 0,1	m3	0,576	
				RAZEM	0,576
5 d.1	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		4 * 1,0 * 1,0 * 0,3	m3	1,200	
				RAZEM	1,200
6 d.1	KNR 2-01 0217-02	Zasypywanie wykopów wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
		poz.3 - poz.4 - poz.5	m3	13,228	
				RAZEM	13,228
7 d.1	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		poz.6	m3	13,228	
				RAZEM	13,228
8 d.1	KNR-W 2-01 0208-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat. IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		poz.3 - poz.6	m3	1,776	
				RAZEM	1,776
9 d.1	KNR-W 2-01 0210-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 8	m3		
		poz.8	m3	1,776	
				RAZEM	1,776
10 d.1	KNR 2-02 0209-01	Słupy żelbetowe, okrągłe i owalne o wysokości do 4 m; obwód do 1 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		4 * 3,14 * 0,2 * 0,2 / 4 * 3,1 + 3,14 * 0,2 * 0,2 / 4 * 3,3 + 3,14 * 0,2 * 0,2 / 4 * 2,7	m3	0,578	
				RAZEM	0,578
11 d.1	KNR 2-02 0210-05	Siedzisko betonowe	m3		
		1,0 * 0,4 * 0,4	m3	0,160	
				RAZEM	0,160
12 d.1	KNR 2-02 1110-02	Okładziny z desek	m2		
		1,0 * 0,5 + (0,3 + 0,2) * 1,0 + 1,2 * 0,3 * 6 + 2 * 0,5 * 0,5	m2	3,660	
				RAZEM	3,660
13 d.1	KNR 5-08 0219-01	Profil LED wpuszczany IP68	m		
		1,0 + 2,1	m	3,100	
				RAZEM	3,100
14 d.1	KNR-W 2-15 0216-02	Wpust chodnikowy 200x200 z osadnikiem	szt.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
15 d.1	KNR 9-26 0101-01	Korytka odwadniające grzebieniowe	m		
		1,0	m	1,000	
				RAZEM	1,000
16 d.1	KNR 9-26 0101-01	Korytka odwadniające z pokrywą szczelinową	m		
		3,0 + 3,0	m	6,000	
				RAZEM	6,000
17 d.1	KNR 2-02 0216-01	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 8 cm płaskie lub na żebrawach - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
		3,4 * 2,1	m2	7,140	
				RAZEM	7,140
18 d.1	KNR 2-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 7	m2		
		poz.17	m2	7,140	
				RAZEM	7,140
19 d.1	KNR-W 2-02 1104-01	Warstwa spadkowa - beton lekki grubości 20 mm zatarte na ostro	m2		
		poz.17	m2	7,140	
				RAZEM	7,140
20 d.1	KNR-W 2-02 1104-03	Warstwa spadkowa - beton lekki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 4	m2		
		poz.19	m2	7,140	
				RAZEM	7,140
21 d.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
		(poz.5 + poz.10 + poz.11) * 0,100 + 0,23540	t	0,429	
				RAZEM	0,429
22 d.1	KNR 2-02 1805-11	Szkoło bezpieczne - laminowane, hartowane - VSG/ESG 1212.4	m2		
		(1,12 + 1,05 + 0,5) * 2,2	m2	5,874	
				RAZEM	5,874
23 d.1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3		
		poz.17 * 0,2	m3	1,428	
				RAZEM	1,428
24 d.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym gr 5 cm	m3		
		poz.17 * 0,05	m3	0,357	
				RAZEM	0,357
25 d.1	KNR 2-02 0205-01	Płyty żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		poz.17 * 0,1	m3	0,714	
				RAZEM	0,714
26 d.1	KNR-W 2-02 0514-01	Konstrukcja z blachy stalowej ocynkowanej gr 6 mm	m2		
		2 * (3,4 + 2,1) * 0,2	m2	2,200	
				RAZEM	2,200
27 d.1	KNR AT-09 0201-01	Dachy zielone; Hydroizolacja	m2		
		poz.17	m2	7,140	
				RAZEM	7,140
28 d.1	KNR AT-09 0202-01	Dachy zielone; Odwodnienia - warstwa drenażowa 5 cm	m2		
		poz.27	m2	7,140	
				RAZEM	7,140
29 d.1	KNR AT-09 0202-02	Dachy zielone; Odwodnienia - warstwa filtracyjna	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.27	m2	7,140	
				RAZEM	7,140
30 d.1	KNR AT-09 0203-01	Dachy zielone; Warstwy ogrodnicze - warstwa wegetacyjna gr. 8 cm	m2		
		poz.27	m2	7,140	
				RAZEM	7,140
31 d.1	KNR AT-09 0203-02	Dachy zielone; Warstwy ogrodnicze - warstwa wegetacyjna - dodatek za 1 cm różnicy grubości Krotność = 8	m2		
		poz.27	m2	7,140	
				RAZEM	7,140
2		Wiąta przystankowa 450x210			
32 d.2	KNR 2-01 0122-02	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie pagórkowatym	m3		
		poz.34	m3	18,755	
				RAZEM	18,755
33 d.2	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		6,5 * 4,1	m2	26,650	
				RAZEM	26,650
34 d.2	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		5,5 * 3,1 * 1,1	m3	18,755	
				RAZEM	18,755
35 d.2	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m3		
		4 * 1,2 * 1,2 * 0,1	m3	0,576	
				RAZEM	0,576
36 d.2	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		4 * 1,0 * 1,0 * 0,3	m3	1,200	
				RAZEM	1,200
37 d.2	KNR 2-01 0217-02	Zасыpywanie wykopów wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
		poz.34 - poz.35 - poz.36	m3	16,979	
				RAZEM	16,979
38 d.2	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sympkie kat. I-III	m3		
		poz.37	m3	16,979	
				RAZEM	16,979
39 d.2	KNR-W 2-01 0208-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat. IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		poz.34 - poz.37	m3	1,776	
				RAZEM	1,776
40 d.2	KNR-W 2-01 0210-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 8	m3		
		poz.39	m3	1,776	
				RAZEM	1,776
41 d.2	KNR 2-02 0209-01	Słupy żelbetowe, okrągłe i owalne o wysokości do 4 m; obwód do 1 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		4 * 3,14 * 0,2 * 0,2 / 4 * 3,1 + 3,14 * 0,2 * 0,2 / 4 * 3,3 + 3,14 * 0,2 * 0,2 / 4 * 2,7	m3	0,578	
				RAZEM	0,578
42 d.2	KNR 2-02 0210-05	Siedzisko betonowe	m3		
		(1,07 + 0,88) * 0,4 * 0,4	m3	0,312	
				RAZEM	0,312

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
43 d.2	KNR 2-02 1110-02	Okładziny z desek	m2		
		$(1,07 + 0,88) * 0,5 + (0,3 + 0,2) * (1,07 + 0,88) + 2 * 1,2 * 0,3 * 6 + 2 * 0,5 * 0,5$	m2	6,770	
				RAZEM	6,770
44 d.2	KNR 5-08 0219-01	Profil LED wpuszczany IP68	m		
		1,2 + 3,2	m	4,400	
				RAZEM	4,400
45 d.2	KNR-W 2-15 0216-02	Wpust chodnikowy 200x200 z osadnikiem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
46 d.2	KNR 9-26 0101-01	Korytka odwadniające grzebieniowe	m		
		1,0	m	1,000	
				RAZEM	1,000
47 d.2	KNR 9-26 0101-01	Korytka odwadniające z pokrywą szczelinową	m		
		4,5 + 3,0	m	7,500	
				RAZEM	7,500
48 d.2	KNR 2-02 0216-01	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 8 cm płaskie lub na żebrach - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
		4,5 * 2,1	m2	9,450	
				RAZEM	9,450
49 d.2	KNR 2-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 7	m2		
		poz.48	m2	9,450	
				RAZEM	9,450
50 d.2	KNR-W 2-02 1104-01	Warstwa spadkowa - beton lekki grubości 20 mm zatarte na ostro	m2		
		poz.48	m2	9,450	
				RAZEM	9,450
51 d.2	KNR-W 2-02 1104-03	Warstwa spadkowa - beton lekki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 4	m2		
		poz.50	m2	9,450	
				RAZEM	9,450
52 d.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
		$(\text{poz.36} + \text{poz.41} + \text{poz.42}) * 0,100 + 0,34788$	t	0,557	
				RAZEM	0,557
53 d.2	KNR 2-02 1805-11	Szkoło bezpieczne - laminowane, hartowane - VSG/ESG 1212.4	m2		
		$(0,91 + 0,88 + 0,88 + 1,28) * 2,2$	m2	8,690	
				RAZEM	8,690
54 d.2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3		
		poz.48 * 0,2	m3	1,890	
				RAZEM	1,890
55 d.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym gr 5 cm	m3		
		poz.48 * 0,05	m3	0,473	
				RAZEM	0,473
56 d.2	KNR 2-02 0205-01	Płyty żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		poz.48 * 0,1	m3	0,945	
				RAZEM	0,945
57 d.2	KNR-W 2-02 0514-01	Konstrukcja z blachy stalowej ocynkowanej gr 6 mm	m2		
		2 * (4,5 + 2,1) * 0,2	m2	2,640	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,640
58 d.2	KNR AT-09 0201-01	Dachy zielone; Hydroizolacja	m2		
		poz.48	m2	9,450	
				RAZEM	9,450
59 d.2	KNR AT-09 0202-01	Dachy zielone; Odwodnienia - warstwa drenażowa 5 cm	m2		
		poz.58	m2	9,450	
				RAZEM	9,450
60 d.2	KNR AT-09 0202-02	Dachy zielone; Odwodnienia - warstwa filtracyjna	m2		
		poz.58	m2	9,450	
				RAZEM	9,450
61 d.2	KNR AT-09 0203-01	Dachy zielone; Warstwy ogrodnicze - warstwa wegetacyjna gr. 8 cm	m2		
		poz.58	m2	9,450	
				RAZEM	9,450
62 d.2	KNR AT-09 0203-02	Dachy zielone; Warstwy ogrodnicze - warstwa wegetacyjna - dodatek za 1 cm różnicy grubości Krotność = 8	m2		
		poz.58	m2	9,450	
				RAZEM	9,450
3		Wiata przystankowa 610x210			
63 d.3	KNR 2-01 0122-02	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie pagórkowatym	m3		
		poz.65	m3	24,211	
				RAZEM	24,211
64 d.3	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		8,1 * 4,1	m2	33,210	
				RAZEM	33,210
65 d.3	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		7,1 * 3,1 * 1,1	m3	24,211	
				RAZEM	24,211
66 d.3	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m3		
		4 * 1,2 * 1,2 * 0,1 + 1,7 * 1,7 * 0,1	m3	0,865	
				RAZEM	0,865
67 d.3	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		4 * 1,0 * 1,0 * 0,3	m3	1,200	
				RAZEM	1,200
68 d.3	KNR 2-02 0204-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		1,5 * 1,5 * 0,3	m3	0,675	
				RAZEM	0,675
69 d.3	KNR 2-01 0217-02	Zасыpywanie wykopów wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
		poz.65 - poz.66 - poz.67 - poz.68	m3	21,471	
				RAZEM	21,471
70 d.3	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		poz.69	m3	21,471	
				RAZEM	21,471
71 d.3	KNR-W 2-01 0208-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat. IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		poz.65 - poz.69	m3	2,740	
				RAZEM	2,740

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
72 d.3	KNR-W 2-01 0210-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 8	m3		
		poz.71	m3	2,740	
				RAZEM	2,740
73 d.3	KNR 2-02 0209-01	Słupy żelbetowe, okrągłe i owalne o wysokości do 4 m; obwód do 1 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		$5 * 3,14 * 0,2 * 0,2 / 4 * 3,1 + 3,14 * 0,2 * 0,2 / 4 * 3,3 + 3,14 * 0,2 * 0,2 / 4 * 2,7$	m3	0,675	
				RAZEM	0,675
74 d.3	KNR 2-02 0210-05	Siedzisko betonowe	m3		
		$(0,76 + 1,62 + 0,93) * 0,4 * 0,4$	m3	0,530	
				RAZEM	0,530
75 d.3	KNR 2-02 1110-02	Okładziny z desek	m2		
		$(0,76 + 1,62 + 0,93) * 0,5 + (0,3 + 0,2) * (0,76 + 1,62 + 0,93) + 2 * 1,2 * 0,3 * 6 + 2 * 0,5 * 0,5$	m2	8,130	
				RAZEM	8,130
76 d.3	KNR 5-08 0219-01	Profil LED wpuszczany IP68	m		
		1,2 + 4,8	m	6,000	
				RAZEM	6,000
77 d.3	KNR-W 2-15 0216-02	Wpust chodnikowy 200x200 z osadnikiem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
78 d.3	KNR 9-26 0101-01	Korytka odwadniające grzebieniowe	m		
		1,0	m	1,000	
				RAZEM	1,000
79 d.3	KNR 9-26 0101-01	Korytka odwadniające z pokrywą szczelinową	m		
		6,1 + 3,0	m	9,100	
				RAZEM	9,100
80 d.3	KNR 2-02 0216-01	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 8 cm płaskie lub na żebrach - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
		$6,1 * 2,1$	m2	12,810	
				RAZEM	12,810
81 d.3	KNR 2-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 7	m2		
		poz.80	m2	12,810	
				RAZEM	12,810
82 d.3	KNR-W 2-02 1104-01	Warstwa spadkowa - beton lekki grubości 20 mm zatarte na ostro	m2		
		poz.80	m2	12,810	
				RAZEM	12,810
83 d.3	KNR-W 2-02 1104-03	Warstwa spadkowa - beton lekki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 4	m2		
		poz.82	m2	12,810	
				RAZEM	12,810
84 d.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
		$(\text{poz.67} + \text{poz.73} + \text{poz.74}) * 0,100 + 0,41968$	t	0,660	
				RAZEM	0,660
85 d.3	KNR 2-02 1805-11	Szkoło bezpieczne - laminowane, hartowane - VSG/ESG 1212.4	m2		
		$(0,90 + 0,87 + 1,61 + 0,85 + 1,30) * 2,2$	m2	12,166	
				RAZEM	12,166

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
86 d.3	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3		
		poz.80 * 0,2	m3	2,562	
				RAZEM	2,562
87 d.3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym gr 5 cm	m3		
		poz.80 * 0,05	m3	0,641	
				RAZEM	0,641
88 d.3	KNR 2-02 0205-01	Płyty żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		poz.80 * 0,1	m3	1,281	
				RAZEM	1,281
89 d.3	KNR-W 2-02 0514-01	Konstrukcja z blachy stalowej ocynkowanej gr 6 mm	m2		
		2 * (6,1 + 2,1) * 0,2	m2	3,280	
				RAZEM	3,280
90 d.3	KNR AT-09 0201-01	Dachy zielone; Hydroizolacja	m2		
		poz.80	m2	12,810	
				RAZEM	12,810
91 d.3	KNR AT-09 0202-01	Dachy zielone; Odwodnienia - warstwa drenażowa 5 cm	m2		
		poz.90	m2	12,810	
				RAZEM	12,810
92 d.3	KNR AT-09 0202-02	Dachy zielone; Odwodnienia - warstwa filtracyjna	m2		
		poz.90	m2	12,810	
				RAZEM	12,810
93 d.3	KNR AT-09 0203-01	Dachy zielone; Warstwy ogrodnicze - warstwa vegetacyjna gr. 8 cm	m2		
		poz.90	m2	12,810	
				RAZEM	12,810
94 d.3	KNR AT-09 0203-02	Dachy zielone; Warstwy ogrodnicze - warstwa vegetacyjna - dodatek za 1 cm różnicy grubości Krotność = 8	m2		
		poz.90	m2	12,810	
				RAZEM	12,810
4		Wiata przystankowa 935x210			
95 d.4	KNR 2-01 0122-02	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie pagórkowatym	m3		
		poz.97	m3	35,464	
				RAZEM	35,464
96 d.4	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		11,4 * 4,1	m2	46,740	
				RAZEM	46,740
97 d.4	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		10,4 * 3,1 * 1,1	m3	35,464	
				RAZEM	35,464
98 d.4	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m3		
		4 * 1,2 * 1,2 * 0,1 + 3 * 1,7 * 1,7 * 0,1	m3	1,443	
				RAZEM	1,443
99 d.4	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		4 * 1,0 * 1,0 * 0,3	m3	1,200	
				RAZEM	1,200
100 d.4	KNR 2-02 0204-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		3 * 1,5 * 1,5 * 0,3	m3	2,025	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,025
101 d.4	KNR 2-01 0217-02	Zasypywanie wykopów wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
		poz.97 - poz.98 - poz.99 - poz.100	m3	30,796	
				RAZEM	30,796
102 d.4	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		poz.101	m3	30,796	
				RAZEM	30,796
103 d.4	KNR-W 2-01 0208-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat. IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		poz.97 - poz.101	m3	4,668	
				RAZEM	4,668
104 d.4	KNR-W 2-01 0210-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 8	m3		
		poz.103	m3	4,668	
				RAZEM	4,668
105 d.4	KNR 2-02 0209-01	Słupy żelbetowe, okrągłe i owalne o wysokości do 4 m; obwód do 1 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		$7 * 3,14 * 0,2 * 0,2 / 4 * 3,1 + 3,14 * 0,2 * 0,2 / 4 * 3,3 + 3,14 * 0,2 * 0,2 / 4 * 2,7$	m3	0,870	
				RAZEM	0,870
106 d.4	KNR 2-02 0210-05	Siedzisko betonowe	m3		
		$(0,76 + 1,62 + 0,93) * 0,4 * 0,4$	m3	0,530	
				RAZEM	0,530
107 d.4	KNR 2-02 1110-02	Okładziny z desek	m2		
		$(0,76 + 1,62 + 0,93) * 0,5 + (0,3 + 0,2) * (0,76 + 1,62 + 0,93) + 2 * 1,2 * 0,3 * 6 + 2 * 0,5 * 0,5$	m2	8,130	
				RAZEM	8,130
108 d.4	KNR 5-08 0219-01	Profil LED wpuszczany IP68	m		
		4,4 + 5,3	m	9,700	
				RAZEM	9,700
109 d.4	KNR-W 2-15 0216-02	Wpust chodnikowy 200x200 z osadnikiem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
110 d.4	KNR 9-26 0101-01	Korytka odwadniające grzebieniowe	m		
		1,0	m	1,000	
				RAZEM	1,000
111 d.4	KNR 9-26 0101-01	Korytka odwadniające z pokrywą szczelinową	m		
		9,35 + 3,0	m	12,350	
				RAZEM	12,350
112 d.4	KNR 2-23 0310-06	Stojak rowerowy 80x80 cm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
113 d.4	KNR 2-02 0216-01	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 8 cm płaskie lub na żebrach - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
		$9,35 * 2,1$	m2	19,635	
				RAZEM	19,635
114 d.4	KNR 2-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 7	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.113	m2	19,635	
				RAZEM	19,635
115 d.4	KNR-W 2-02 1104-01	Warstwa spadkowa - beton lekki grubości 20 mm zatarte na ostro	m2		
		poz.113	m2	19,635	
				RAZEM	19,635
116 d.4	KNR-W 2-02 1104-03	Warstwa spadkowa - beton lekki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 4	m2		
		poz.115	m2	19,635	
				RAZEM	19,635
117 d.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
		(poz.99 + poz.105 + poz.106) * 0,100 + 0,64193	t	0,902	
				RAZEM	0,902
118 d.4	KNR 2-02 1805-11	Szkło bezpieczne - laminowane, hartowane - VSG/ESG 1212.4	m2		
		(0,90 + 0,87 + 1,61 + 0,83 + 1,32) * 2,2	m2	12,166	
				RAZEM	12,166
119 d.4	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3		
		poz.113 * 0,2	m3	3,927	
				RAZEM	3,927
120 d.4	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym gr 5 cm	m3		
		poz.113 * 0,05	m3	0,982	
				RAZEM	0,982
121 d.4	KNR 2-02 0205-01	Płyty żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		poz.113 * 0,1	m3	1,964	
				RAZEM	1,964
122 d.4	KNR-W 2-02 0514-01	Konstrukcja z blachy stalowej ocynkowanej gr 6 mm	m2		
		2 * (9,35 + 2,1) * 0,2	m2	4,580	
				RAZEM	4,580
123 d.4	KNR AT-09 0201-01	Dachy zielone; Hydroizolacja	m2		
		poz.113	m2	19,635	
				RAZEM	19,635
124 d.4	KNR AT-09 0202-01	Dachy zielone; Odwodnienia - warstwa drenażowa 5 cm	m2		
		poz.123	m2	19,635	
				RAZEM	19,635
125 d.4	KNR AT-09 0202-02	Dachy zielone; Odwodnienia - warstwa filtracyjna	m2		
		poz.123	m2	19,635	
				RAZEM	19,635
126 d.4	KNR AT-09 0203-01	Dachy zielone; Warstwy ogrodnicze - warstwa roślinna gr. 8 cm	m2		
		poz.123	m2	19,635	
				RAZEM	19,635
127 d.4	KNR AT-09 0203-02	Dachy zielone; Warstwy ogrodnicze - warstwa roślinna - dodatek za 1 cm różnicy grubości Krotność = 8	m2		
		poz.123	m2	19,635	
				RAZEM	19,635