

Przedmiar robót

Budowa: Wykonanie materiałów pomocniczych i informacyjnych oraz elementów wizualizacji dla Systemu Informacji Turystycznej Bielsko-Białej i gmin powiatu bielskiego

Obiekt: Tablice informacyjne /fundamenty, konstrukcja, tablice/

Zamawiający: Powiat Bielski reprezentowany przez Zarząd Powiatu w Bielsku-Białej ul. Piastowska 40 , 43-300 Bielsko-Biała

## Wyliczenie ilosci robót

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Wykonanie i montaż tablic informacyjnych - Bestwina ul. Krakowska, nr działki 2305 /grupa CPV - 452/			
1 Wykopy ręczne z transportem urobku taczkami, odspojenie gruntu i przewóz na odległość do 10.m, kategoria gruntu IV /SST-001/ wykopy 1,0*1,7*2,2*2 = 7,48 7,48	~7,48		m3
2 Zasypywanie wykopów szerokości 0,8-2,5.m o ścianach pionowych, głębokość do 1,5.m, kategoria gruntu III-IV /SST-001/ 7,45-1,25 = 6,2 6,2	~6,20		m3
3 Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznych betonowych , stopy fundamentowe /SST-001/ 2*1,25*2*(0,5+1,0)*2 = 15,0 15,0	~15,00		m2
4 Betonowanie konstrukcji niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym, stopy fundamentowe, B-25 /SST-001/ 1,25*1,0*0,5*2 = 1,25 1,25	~1,25		m3
5 Izolacje powłokowe pionowych powierzchni murowanych i betonowych, z emulsji lub roztworu asfaltowego - gruntowanie, pierwsza warstwa /SST-001/	15,00		m2
6 Izolacje powłokowe pionowych powierzchni murowanych i betonowych, z emulsji lub roztworu asfaltowego - gruntowanie, kolejna warstwa /SST-001/	15,00		m2
7 Izolacje powłokowe poziomych powierzchni betonowych, z emulsji lub roztworu asfaltowego - gruntowanie, pierwsza warstwa /SST-001/ 1,0*0,5*2 = 1,0 1,0	~1,00		m2
8 Izolacje powłokowe poziomych powierzchni betonowych, z emulsji lub roztworu asfaltowego - gruntowanie, kolejna warstwa /SST-001/	1,00		m2
9 Wykonanie i montaż konstrukcji stalowej tablicy informacyjnej wraz z tablicą /SST-001/ 229,08*1,08/1000 = 0,247406 0,247406	~0,25		t
10 Malowanie konstrukcji stalowej tablicy informacyjnej, farby chlorokauczukowe /SST-001/	0,25		t
11 Analiza - Przywrócenie do stanu pierwotnego terenu po wykonaniu fundamentów i montażu tablicy informacyjnej /SST-001/	1		kpl
2 Wykonanie i montaż tablic informacyjnych - Buczkowice Kolano, nr działki 1112/16 /grupa CPV - 452/			
12 Wykopy ręczne z transportem urobku taczkami, odspojenie gruntu i przewóz na odległość do 10.m, kategoria gruntu IV /SST-001/ wykopy 1,0*1,7*2,2*2 = 7,48 7,48	~7,48		m3
13 Zasypywanie wykopów szerokości 0,8-2,5.m o ścianach pionowych, głębokość do 1,5.m, kategoria gruntu III-IV /SST-001/ 7,45-1,25 = 6,2 6,2	~6,20		m3
14 Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznych betonowych , stopy fundamentowe /SST-001/ 2*1,25*2*(0,5+1,0)*2 = 15,0 15,0	~15,00		m2
15 Betonowanie konstrukcji niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym, stopy fundamentowe, B-25 /SST-001/ 1,25*1,0*0,5*2 = 1,25 1,25	~1,25		m3
16 Izolacje powłokowe pionowych powierzchni murowanych i betonowych, z emulsji lub roztworu asfaltowego - gruntowanie, pierwsza warstwa /SST-001/	15,00		m2
17 Izolacje powłokowe pionowych powierzchni murowanych i betonowych, z emulsji lub roztworu asfaltowego - gruntowanie, kolejna warstwa /SST-001/	15,00		m2
18 Izolacje powłokowe poziomych powierzchni betonowych, z emulsji lub roztworu asfaltowego - gruntowanie, pierwsza warstwa /SST-001/ 1,0*0,5*2 = 1,0 1,0	~1,00		m2
19 Izolacje powłokowe poziomych powierzchni betonowych, z emulsji lub roztworu asfaltowego - gruntowanie, kolejna warstwa /SST-001/	1,00		m2
20 Wykonanie i montaż konstrukcji stalowej tablicy informacyjnej wraz z tablicą/SST-001/ 229,08*1,08/1000 = 0,247406 0,247406	~0,25		t
21 Malowanie konstrukcji stalowej tablicy informacyjnej, farby chlorokauczukowe /SST-001/	0,25		t
22 Analiza - Przywrócenie do stanu pierwotnego terenu po wykonaniu fundamentów i montażu tablicy informacyjnej /SST-001/	1		kpl
3 Wykonanie i montaż tablic informacyjnych - Godziszka ul. Żywiecka, nr działki 787/2 / /grupa CPV - 452/			
23 Wykopy ręczne z transportem urobku taczkami, odspojenie gruntu i przewóz na odległość do 10.m, kategoria gruntu IV /SST-001/ wykopy 1,0*1,7*2,2*2 = 7,48 7,48	~7,48		m3

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
24 Zasypywanie wykopów szerokości 0,8-2,5-m o ścianach pionowych, głębokość do 1,5-m, kategoria gruntu III-IV /SST-001/ 7,45-1,25 = 6,2 6,2	~6,20		m3
25 Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznych betonowych , stopy fundamentowe /SST-001/ 2*1,25*2*(0,5+1,0)*2 = 15,0 15,0	~15,00		m2
26 Betonowanie konstrukcji niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym, stopy fundamentowe,B-25 /SST-001/ 1,25*1,0*0,5*2 = 1,25 1,25	~1,25		m3
27 Izolacje powłokowe pionowych powierzchni murowanych i betonowych, z emulsji lub roztworu asfaltowego - gruntowanie, pierwsza warstwa /SST-001/	15,00		m2
28 Izolacje powłokowe pionowych powierzchni murowanych i betonowych, z emulsji lub roztworu asfaltowego - gruntowanie, kolejna warstwa /SST-001/	15,00		m2
29 Izolacje powłokowe poziomych powierzchni betonowych, z emulsji lub roztworu asfaltowego - gruntowanie, pierwsza warstwa /SST-001/ 1,0*0,5*2 = 1,0 1,0	~1,00		m2
30 Izolacje powłokowe poziomych powierzchni betonowych, z emulsji lub roztworu asfaltowego - gruntowanie, kolejna warstwa /SST-001/	1,00		m2
31 Wykonanie i montaż konstrukcji stalowej tablicy informacyjnej wraz z tablicą/SST-001/ 229,08*1,08/1000 = 0,247406 0,247406	~0,25		t
32 Malowanie konstrukcji stalowej tablicy informacyjnej, farby chlorokauczukowe /SST-001/	0,25		t
33 Analiza - Przywrócenie do stanu pierwotnego terenu po wykonaniu fundamentów i nontażu tablicy informacyjnej /SST-001/	1		kpl
4 Wykonanie i montaż tablic informacyjnych - Czechowice-Dziedzice ul.Legionów nr działki 4736/4 /grupa CPV - 452/			
34 Wykopy ręczne z transportem urobku taczkami, odspojenie gruntu i przewóz na odległość do 10-m, kategoria gruntu IV /SST-001/ wykopy 1,0*1,7*2,2*2 = 7,48 7,48	~7,48		m3
35 Zasypywanie wykopów szerokości 0,8-2,5-m o ścianach pionowych, głębokość do 1,5-m, kategoria gruntu III-IV /SST-001/ 7,45-1,25 = 6,2 6,2	~6,20		m3
36 Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznych betonowych , stopy fundamentowe /SST-001/ 2*1,25*2*(0,5+1,0)*2 = 15,0 15,0	~15,00		m2
37 Betonowanie konstrukcji niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym, stopy fundamentowe,B-25 /SST-001/ 1,25*1,0*0,5*2 = 1,25 1,25	~1,25		m3
38 Izolacje powłokowe pionowych powierzchni murowanych i betonowych, z emulsji lub roztworu asfaltowego - gruntowanie, pierwsza warstwa /SST-001/	15,00		m2
39 Izolacje powłokowe pionowych powierzchni murowanych i betonowych, z emulsji lub roztworu asfaltowego - gruntowanie, kolejna warstwa /SST-001/	15,00		m2
40 Izolacje powłokowe poziomych powierzchni betonowych, z emulsji lub roztworu asfaltowego - gruntowanie, pierwsza warstwa /SST-001/ 1,0*0,5*2 = 1,0 1,0	~1,00		m2
41 Izolacje powłokowe poziomych powierzchni betonowych, z emulsji lub roztworu asfaltowego - gruntowanie, kolejna warstwa /SST-001/	1,00		m2
42 Wykonanie i montaż konstrukcji stalowej tablicy informacyjnej wraz z tablicą/SST-001/ 229,08*1,08/1000 = 0,247406 0,247406	~0,25		t
43 Malowanie konstrukcji stalowej tablicy informacyjnej, farby chlorokauczukowe /SST-001/	0,25		t
44 Analiza - Przywrócenie do stanu pierwotnego terenu po wykonaniu fundamentów i nontażu tablicy informacyjnej /SST-001/	1		kpl
5 Wykonanie i montaż tablic informacyjnych - Czechowice-Dziedzice ul.Legionów nr działki 1311/3 /grupa CPV - 452/			
45 Wykopy ręczne z transportem urobku taczkami, odspojenie gruntu i przewóz na odległość do 10-m, kategoria gruntu IV /SST-001/ wykopy 1,0*1,7*2,2*2 = 7,48 7,48	~7,48		m3
46 Zasypywanie wykopów szerokości 0,8-2,5-m o ścianach pionowych, głębokość do 1,5-m, kategoria gruntu III-IV /SST-001/ 7,45-1,25 = 6,2 6,2	~6,20		m3

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
47 Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznych betonowych , stopy fundamentowe /SST-001/ $2*1,25*2*(0,5+1,0)*2 = 15,0$ 15,0	~15,00		m2
48 Betonowanie konstrukcji niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym, stopy fundamentowe,B-25 /SST-001/ $1,25*1,0*0,5*2 = 1,25$ 1,25	~1,25		m3
49 Izolacje powłokowe pionowych powierzchni murowanych i betonowych, z emulsji lub roztworu asfaltowego - gruntowanie, pierwsza warstwa /SST-001/	15,00		m2
50 Izolacje powłokowe pionowych powierzchni murowanych i betonowych, z emulsji lub roztworu asfaltowego - gruntowanie, kolejna warstwa /SST-001/	15,00		m2
51 Izolacje powłokowe poziomych powierzchni betonowych, z emulsji lub roztworu asfaltowego - gruntowanie, pierwsza warstwa /SST-001/ $1,0*0,5*2 = 1,0$ 1,0	~1,00		m2
52 Izolacje powłokowe poziomych powierzchni betonowych, z emulsji lub roztworu asfaltowego - gruntowanie, kolejna warstwa /SST-001/	1,00		m2
53 Wykonanie i montaż konstrukcji stalowej tablicy informacyjnej wraz z tablicą/SST-001/ $229,08*1,08/1000 = 0,247406$ 0,247406	~0,25		t
54 Malowanie konstrukcji stalowej tablicy informacyjnej, farby chlorokauczukowe /SST-001/	0,25		t
55 Analiza - Przywrócenie do stanu pierwotnego terenu po wykonaniu fundamentów i nontażu tablicy informacyjnej /SST-001/	1		kpl
6 Wykonanie i montaż tablic informacyjnych - Landek ul.Strumieńska,nr działki 526/15 /grupa CPV - 452/			
56 Wykopy ręczne z transportem urobku taczkami, odspojenie gruntu i przewóz na odległość do 10.m, kategoria gruntu IV /SST-001/ wykopy $1,0*1,7*2,2*2 = 7,48$ 7,48	~7,48		m3
57 Zasypywanie wykopów szerokości 0,8-2,5.m o ścianach pionowych, głębokość do 1,5.m, kategoria gruntu III-IV /SST-001/ $7,45-1,25 = 6,2$ 6,2	~6,20		m3
58 Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznych betonowych , stopy fundamentowe /SST-001/ $2*1,25*2*(0,5+1,0)*2 = 15,0$ 15,0	~15,00		m2
59 Betonowanie konstrukcji niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym, stopy fundamentowe,B-25 /SST-001/ $1,25*1,0*0,5*2 = 1,25$ 1,25	~1,25		m3
60 Izolacje powłokowe pionowych powierzchni murowanych i betonowych, z emulsji lub roztworu asfaltowego - gruntowanie, pierwsza warstwa /SST-001/	15,00		m2
61 Izolacje powłokowe pionowych powierzchni murowanych i betonowych, z emulsji lub roztworu asfaltowego - gruntowanie, kolejna warstwa /SST-001/	15,00		m2
62 Izolacje powłokowe poziomych powierzchni betonowych, z emulsji lub roztworu asfaltowego - gruntowanie, pierwsza warstwa /SST-001/ $1,0*0,5*2 = 1,0$ 1,0	~1,00		m2
63 Izolacje powłokowe poziomych powierzchni betonowych, z emulsji lub roztworu asfaltowego - gruntowanie, kolejna warstwa /SST-001/	1,00		m2
64 Wykonanie i montaż konstrukcji stalowej tablicy informacyjnej wraz z tablicą/SST-001/ $229,08*1,08/1000 = 0,247406$ 0,247406	~0,25		t
65 Malowanie konstrukcji stalowej tablicy informacyjnej, farby chlorokauczukowe /SST-001/	0,25		t
66 Analiza - Przywrócenie do stanu pierwotnego terenu po wykonaniu fundamentów i nontażu tablicy informacyjnej /SST-001/	1		kpl
7 Wykonanie i montaż tablic informacyjnych - Jaworze ul. Bielska,nr działki 3040/2 lewa /grupa CPV - 452/			
67 Wykopy ręczne z transportem urobku taczkami, odspojenie gruntu i przewóz na odległość do 10.m, kategoria gruntu IV /SST-001/ wykopy $1,0*1,7*2,2*2 = 7,48$ 7,48	~7,48		m3
68 Zasypywanie wykopów szerokości 0,8-2,5.m o ścianach pionowych, głębokość do 1,5.m, kategoria gruntu III-IV /SST-001/ $7,45-1,25 = 6,2$ 6,2	~6,20		m3
69 Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznych betonowych , stopy fundamentowe /SST-001/ $2*1,25*2*(0,5+1,0)*2 = 15,0$ 15,0	~15,00		m2
70 Betonowanie konstrukcji niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym, stopy fundamentowe,B-25 /SST-001/ $1,25*1,0*0,5*2 = 1,25$ 1,25	~1,25		m3

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
71 Izolacje powłokowe pionowych powierzchni murowanych i betonowych, z emulsji lub roztworu asfaltowego - gruntowanie, pierwsza warstwa /SST-001/	15,00		m2
72 Izolacje powłokowe pionowych powierzchni murowanych i betonowych, z emulsji lub roztworu asfaltowego - gruntowanie, kolejna warstwa /SST-001/	15,00		m2
73 Izolacje powłokowe poziomych powierzchni betonowych, z emulsji lub roztworu asfaltowego - gruntowanie, pierwsza warstwa /SST-001/ 1,0*0,5*2 = 1,0 1,0	~1,00		m2
74 Izolacje powłokowe poziomych powierzchni betonowych, z emulsji lub roztworu asfaltowego - gruntowanie, kolejna warstwa /SST-001/	1,00		m2
75 Wykonanie i montaż konstrukcji stalowej tablicy informacyjnej wraz z tablicą/SST-001/ 229,08*1,08/1000 = 0,247406 0,247406	~0,25		t
76 Malowanie konstrukcji stalowej tablicy informacyjnej, farby chlorokauczukowe /SST-001/	0,25		t
77 Analiza - Przywrócenie do stanu pierwotnego terenu po wykonaniu fundamentów i nontażu tablicy informacyjnej /SST-001/	1		kpl
8 Wykonanie i montaż tablic informacyjnych - Jaworze ul. Cieszyńska, nr działki 3040/2 prawa /grupa CPV - 452/			
78 Wykopy ręczne z transportem urobku taczkami, odspojenie gruntu i przewóz na odległość do 10.m, kategoria gruntu IV /SST-001/ wykopy 1,0*1,7*2,2*2 = 7,48 7,48	~7,48		m3
79 Zasypywanie wykopów szerokości 0,8-2,5.m o ścianach pionowych, głębokość do 1,5.m, kategoria gruntu III-IV /SST-001/ 7,45-1,25 = 6,2 6,2	~6,20		m3
80 Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznych betonowych, stopy fundamentowe /SST-001/ 2*1,25*2*(0,5+1,0)*2 = 15,0 15,0	~15,00		m2
81 Betonowanie konstrukcji niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym, stopy fundamentowe, B-25 /SST-001/ 1,25*1,0*0,5*2 = 1,25 1,25	~1,25		m3
82 Izolacje powłokowe pionowych powierzchni murowanych i betonowych, z emulsji lub roztworu asfaltowego - gruntowanie, pierwsza warstwa /SST-001/	15,00		m2
83 Izolacje powłokowe pionowych powierzchni murowanych i betonowych, z emulsji lub roztworu asfaltowego - gruntowanie, kolejna warstwa /SST-001/	15,00		m2
84 Izolacje powłokowe poziomych powierzchni betonowych, z emulsji lub roztworu asfaltowego - gruntowanie, pierwsza warstwa /SST-001/ 1,0*0,5*2 = 1,0 1,0	~1,00		m2
85 Izolacje powłokowe poziomych powierzchni betonowych, z emulsji lub roztworu asfaltowego - gruntowanie, kolejna warstwa /SST-001/	1,00		m2
86 Wykonanie i montaż konstrukcji stalowej tablicy informacyjnej wraz z tablicą/SST-001/ 229,08*1,08/1000 = 0,247406 0,247406	~0,25		t
87 Malowanie konstrukcji stalowej tablicy informacyjnej, farby chlorokauczukowe /SST-001/	0,25		t
88 Analiza - Przywrócenie do stanu pierwotnego terenu po wykonaniu fundamentów i nontażu tablicy informacyjnej /SST-001/	1		kpl
9 Wykonanie i montaż tablic informacyjnych - Kozy ul. Kęcka, nr działki 4379/6 /grupa CPV - 452/			
89 Wykopy ręczne z transportem urobku taczkami, odspojenie gruntu i przewóz na odległość do 10.m, kategoria gruntu IV /SST-001/ wykopy 1,0*1,7*2,2*2 = 7,48 7,48	~7,48		m3
90 Zasypywanie wykopów szerokości 0,8-2,5.m o ścianach pionowych, głębokość do 1,5.m, kategoria gruntu III-IV /SST-001/ 7,45-1,25 = 6,2 6,2	~6,20		m3
91 Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznych betonowych, stopy fundamentowe /SST-001/ 2*1,25*2*(0,5+1,0)*2 = 15,0 15,0	~15,00		m2
92 Betonowanie konstrukcji niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym, stopy fundamentowe, B-25 /SST-001/ 1,25*1,0*0,5*2 = 1,25 1,25	~1,25		m3
93 Izolacje powłokowe pionowych powierzchni murowanych i betonowych, z emulsji lub roztworu asfaltowego - gruntowanie, pierwsza warstwa /SST-001/	15,00		m2
94 Izolacje powłokowe pionowych powierzchni murowanych i betonowych, z emulsji lub roztworu asfaltowego - gruntowanie, kolejna warstwa /SST-001/	15,00		m2
95 Izolacje powłokowe poziomych powierzchni betonowych, z emulsji lub roztworu asfaltowego - gruntowanie, pierwsza warstwa /SST-001/ 1,0*0,5*2 = 1,0 1,0	~1,00		m2

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
96 Izolacje powłokowe poziomych powierzchni betonowych, z emulsji lub roztworu asfaltowego - gruntowanie, kolejna warstwa /SST-001/	1,00		m2
97 Wykonanie i montaż konstrukcji stalowej tablicy informacyjnej /SST-001/ 229,08*1,08/1000 = 0,247406 0,247406	~0,25		t
98 Malowanie konstrukcji stalowej tablicy informacyjnej, farby chlorokauczukowe wraz z tablicą/SST-001/	0,25		t
99 Analiza - Przywrócenie do stanu pierwotnego terenu po wykonaniu fundamentów i montażu tablicy informacyjnej /SST-001/	1		kpl
10 Wykonanie i montaż tablic informacyjnych - Kozy ul. Krakowska, nr działki 2229/15 lub 2229/20 /grupa CPV - 452/			
100 Wykopy ręczne z transportem urobku taczkami, odspojenie gruntu i przewóz na odległość do 10·m, kategoria gruntu IV /SST-001/ wykopy 1,0*1,7*2,2*2 = 7,48 7,48	~7,48		m3
101 Zasypywanie wykopów szerokości 0,8-2,5·m o ścianach pionowych, głębokość do 1,5·m, kategoria gruntu III-IV /SST-001/ 7,45-1,25 = 6,2 6,2	~6,20		m3
102 Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznych betonowych , stopy fundamentowe /SST-001/ 2*1,25*2*(0,5+1,0)*2 = 15,0 15,0	~15,00		m2
103 Betonowanie konstrukcji niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym, stopy fundamentowe, B-25 /SST-001/ 1,25*1,0*0,5*2 = 1,25 1,25	~1,25		m3
104 Izolacje powłokowe pionowych powierzchni murowanych i betonowych, z emulsji lub roztworu asfaltowego - gruntowanie, pierwsza warstwa /SST-001/	15,00		m2
105 Izolacje powłokowe pionowych powierzchni murowanych i betonowych, z emulsji lub roztworu asfaltowego - gruntowanie, kolejna warstwa /SST-001/	15,00		m2
106 Izolacje powłokowe poziomych powierzchni betonowych, z emulsji lub roztworu asfaltowego - gruntowanie, pierwsza warstwa /SST-001/ 1,0*0,5*2 = 1,0 1,0	~1,00		m2
107 Izolacje powłokowe poziomych powierzchni betonowych, z emulsji lub roztworu asfaltowego - gruntowanie, kolejna warstwa /SST-001/	1,00		m2
108 Wykonanie i montaż konstrukcji stalowej tablicy informacyjnej wraz z tablicą/SST-001/ 229,08*1,08/1000 = 0,247406 0,247406	~0,25		t
109 Malowanie konstrukcji stalowej tablicy informacyjnej, farby chlorokauczukowe /SST-001/	0,25		t
110 Analiza - Przywrócenie do stanu pierwotnego terenu po wykonaniu fundamentów i montażu tablicy informacyjnej /SST-001/	1		kpl
11 Wykonanie i montaż tablic informacyjnych - Czaniec, ul. K.Wojtyły, nr działki 385/11 /grupa CPV - 452/			
111 Wykopy ręczne z transportem urobku taczkami, odspojenie gruntu i przewóz na odległość do 10·m, kategoria gruntu IV /SST-001/ wykopy 1,0*1,7*2,2*2 = 7,48 7,48	~7,48		m3
112 Zasypywanie wykopów szerokości 0,8-2,5·m o ścianach pionowych, głębokość do 1,5·m, kategoria gruntu III-IV /SST-001/ 7,45-1,25 = 6,2 6,2	~6,20		m3
113 Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznych betonowych , stopy fundamentowe /SST-001/ 2*1,25*2*(0,5+1,0)*2 = 15,0 15,0	~15,00		m2
114 Betonowanie konstrukcji niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym, stopy fundamentowe, B-25 /SST-001/ 1,25*1,0*0,5*2 = 1,25 1,25	~1,25		m3
115 Izolacje powłokowe pionowych powierzchni murowanych i betonowych, z emulsji lub roztworu asfaltowego - gruntowanie, pierwsza warstwa /SST-001/	15,00		m2
116 Izolacje powłokowe pionowych powierzchni murowanych i betonowych, z emulsji lub roztworu asfaltowego - gruntowanie, kolejna warstwa /SST-001/	15,00		m2
117 Izolacje powłokowe poziomych powierzchni betonowych, z emulsji lub roztworu asfaltowego - gruntowanie, pierwsza warstwa /SST-001/ 1,0*0,5*2 = 1,0 1,0	~1,00		m2
118 Izolacje powłokowe poziomych powierzchni betonowych, z emulsji lub roztworu asfaltowego - gruntowanie, kolejna warstwa /SST-001/	1,00		m2
119 Wykonanie i montaż konstrukcji stalowej tablicy informacyjnej wraz z tablicą/SST-001/ 229,08*1,08/1000 = 0,247406 0,247406	~0,25		t

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
120 Malowanie konstrukcji stalowej tablicy informacyjnej, farby chlorokauczukowe /SST-001/	0,25		t
121 Analiza - Przywrócenie do stanu pierwotnego terenu po wykonaniu fundamentów i nontażu tablicy informacyjnej /SST-001/	1		kpl
12 Wykonanie i montaż tablic informacyjnych - Szczyrk ul. Beskidzka, nr działki 1-634,1-635,1-636 /grupa CPV - 452/			
122 Wykopy ręczne z transportem urobku taczkami, odspojenie gruntu i przewóz na odległość do 10.m, kategoria gruntu IV /SST-001/ wykopy $1,0*1,7*2,2*2$ = $\frac{7,48}{7,48}$	$\sim 7,48$		m3
123 Zasypywanie wykopów szerokości 0,8-2,5.m o ścianach pionowych, głębokość do 1,5.m, kategoria gruntu III-IV /SST-001/ $7,45-1,25$ = $\frac{6,2}{6,2}$	$\sim 6,20$		m3
124 Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznych betonowych , stopy fundamentowe /SST-001/ $2*1,25*2*(0,5+1,0)*2$ = $\frac{15,0}{15,0}$	$\sim 15,00$		m2
125 Betonowanie konstrukcji niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym, stopy fundamentowe, B-25 /SST-001/ $1,25*1,0*0,5*2$ = $\frac{1,25}{1,25}$	$\sim 1,25$		m3
126 Izolacje powłokowe pionowych powierzchni murowanych i betonowych, z emulsji lub roztworu asfaltowego - gruntowanie, pierwsza warstwa /SST-001/	15,00		m2
127 Izolacje powłokowe pionowych powierzchni murowanych i betonowych, z emulsji lub roztworu asfaltowego - gruntowanie, kolejna warstwa /SST-001/	15,00		m2
128 Izolacje powłokowe poziomych powierzchni betonowych, z emulsji lub roztworu asfaltowego - gruntowanie, pierwsza warstwa /SST-001/ $1,0*0,5*2$ = $\frac{1,0}{1,0}$	$\sim 1,00$		m2
129 Izolacje powłokowe poziomych powierzchni betonowych, z emulsji lub roztworu asfaltowego - gruntowanie, kolejna warstwa /SST-001/	1,00		m2
130 Wykonanie i montaż konstrukcji stalowej tablicy informacyjnej /wraz z tablicą SST-001/ $229,08*1,08/1000$ = $\frac{0,247406}{0,247406}$	$\sim 0,25$		t
131 Malowanie konstrukcji stalowej tablicy informacyjnej, farby chlorokauczukowe /SST-001/	0,25		t
132 Analiza -Przywrócenie do stanu pierwotnego terenu po wykonaniu fundamentów i nontażu tablicy informacyjnej /SST-001/	1		kpl
13 Wykonanie i montaż tablic informacyjnych - Szczyrk ul. Wiślańska, nr działki 1-7418/4 /grupa CPV - 452/			
133 Wykopy ręczne z transportem urobku taczkami, odspojenie gruntu i przewóz na odległość do 10.m, kategoria gruntu IV /SST-001/ wykopy $1,0*1,7*2,2*2$ = $\frac{7,48}{7,48}$	$\sim 7,48$		m3
134 Zasypywanie wykopów szerokości 0,8-2,5.m o ścianach pionowych, głębokość do 1,5.m, kategoria gruntu III-IV /SST-001/ $7,45-1,25$ = $\frac{6,2}{6,2}$	$\sim 6,20$		m3
135 Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznych betonowych , stopy fundamentowe /SST-001/ $2*1,25*2*(0,5+1,0)*2$ = $\frac{15,0}{15,0}$	$\sim 15,00$		m2
136 Betonowanie konstrukcji niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym, stopy fundamentowe, B-25 /SST-001/ $1,25*1,0*0,5*2$ = $\frac{1,25}{1,25}$	$\sim 1,25$		m3
137 Izolacje powłokowe pionowych powierzchni murowanych i betonowych, z emulsji lub roztworu asfaltowego - gruntowanie, pierwsza warstwa /SST-001/	15,00		m2
138 Izolacje powłokowe pionowych powierzchni murowanych i betonowych, z emulsji lub roztworu asfaltowego - gruntowanie, kolejna warstwa /SST-001/	15,00		m2
139 Izolacje powłokowe poziomych powierzchni betonowych, z emulsji lub roztworu asfaltowego - gruntowanie, pierwsza warstwa /SST-001/ $1,0*0,5*2$ = $\frac{1,0}{1,0}$	$\sim 1,00$		m2
140 Izolacje powłokowe poziomych powierzchni betonowych, z emulsji lub roztworu asfaltowego - gruntowanie, kolejna warstwa /SST-001/	1,00		m2
141 Wykonanie i montaż konstrukcji stalowej tablicy informacyjnej wraz z tablicą SST-001/ $229,08*1,08/1000$ = $\frac{0,247406}{0,247406}$	$\sim 0,25$		t
142 Malowanie konstrukcji stalowej tablicy informacyjnej, farby chlorokauczukowe /SST-001/	0,25		t
143 Analiza - Przywrócenie do stanu pierwotnego terenu po wykonaniu fundamentów i nontażu tablicy informacyjnej /SST-001/	1		kpl

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
14 Wykonanie i montaż tablic informacyjnych - Wilamowice ul. Paderewskiego, nr działki 2974/4 /grupa CPV - 452/			
144 Wykopy ręczne z transportem urobku taczkami, odspojenie gruntu i przewóz na odległość do 10.m, kategoria gruntu IV /SST-001/ wykopy 1,0*1,7*2,2*2 = 7,48 7,48	~7,48		m3
145 Zasypywanie wykopów szerokości 0,8-2,5.m o ścianach pionowych, głębokość do 1,5.m, kategoria gruntu III-IV /SST-001/ 7,45-1,25 = 6,2 6,2	~6,20		m3
146 Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznych betonowych , stopy fundamentowe /SST-001/ 2*1,25*2*(0,5+1,0)*2 = 15,0 15,0	~15,00		m2
147 Betonowanie konstrukcji niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym, stopy fundamentowe, B-25 /SST-001/ 1,25*1,0*0,5*2 = 1,25 1,25	~1,25		m3
148 Izolacje powłokowe pionowych powierzchni murowanych i betonowych, z emulsji lub roztworu asfaltowego - gruntowanie, pierwsza warstwa /SST-001/	15,00		m2
149 Izolacje powłokowe pionowych powierzchni murowanych i betonowych, z emulsji lub roztworu asfaltowego - gruntowanie, kolejna warstwa /SST-001/	15,00		m2
150 Izolacje powłokowe poziomych powierzchni betonowych, z emulsji lub roztworu asfaltowego - gruntowanie, pierwsza warstwa /SST-001/ 1,0*0,5*2 = 1,0 1,0	~1,00		m2
151 Izolacje powłokowe poziomych powierzchni betonowych, z emulsji lub roztworu asfaltowego - gruntowanie, kolejna warstwa /SST-001/	1,00		m2
152 Wykonanie i montaż konstrukcji stalowej tablicy informacyjnej wraz z tablicą/SST-001/ 229,08*1,08/1000 = 0,247406 0,247406	~0,25		t
153 Malowanie konstrukcji stalowej tablicy informacyjnej, farby chlorokauczukowe /SST-001/	0,25		t
154 Analiza -Przywrócenie do stanu pierwotnego terenu po wykonaniu fundamentów i nontażu tablicy informacyjnej /SST-001/	1		kpl
15 Wykonanie i montaż tablic informacyjnych - Dankowice ul. Mickiewicza, nr działki 1636/7 /grupa CPV - 452/			
155 Wykopy ręczne z transportem urobku taczkami, odspojenie gruntu i przewóz na odległość do 10.m, kategoria gruntu IV /SST-001/ wykopy 1,0*1,7*2,2*2 = 7,48 7,48	~7,48		m3
156 Zasypywanie wykopów szerokości 0,8-2,5.m o ścianach pionowych, głębokość do 1,5.m, kategoria gruntu III-IV /SST-001/ 7,45-1,25 = 6,2 6,2	~6,20		m3
157 Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznych betonowych , stopy fundamentowe /SST-001/ 2*1,25*2*(0,5+1,0)*2 = 15,0 15,0	~15,00		m2
158 Betonowanie konstrukcji niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym, stopy fundamentowe, B-25 /SST-001/ 1,25*1,0*0,5*2 = 1,25 1,25	~1,25		m3
159 Izolacje powłokowe pionowych powierzchni murowanych i betonowych, z emulsji lub roztworu asfaltowego - gruntowanie, pierwsza warstwa /SST-001/	15,00		m2
160 Izolacje powłokowe pionowych powierzchni murowanych i betonowych, z emulsji lub roztworu asfaltowego - gruntowanie, kolejna warstwa /SST-001/	15,00		m2
161 Izolacje powłokowe poziomych powierzchni betonowych, z emulsji lub roztworu asfaltowego - gruntowanie, pierwsza warstwa /SST-001/ 1,0*0,5*2 = 1,0 1,0	~1,00		m2
162 Izolacje powłokowe poziomych powierzchni betonowych, z emulsji lub roztworu asfaltowego - gruntowanie, kolejna warstwa /SST-001/	1,00		m2
163 Wykonanie i montaż konstrukcji stalowej tablicy informacyjnej wraz z tablicą/SST-001/ 229,08*1,08/1000 = 0,247406 0,247406	~0,25		t
164 Malowanie konstrukcji stalowej tablicy informacyjnej, farby chlorokauczukowe /SST-001/	0,25		t
165 Analiza - Przywrócenie do stanu pierwotnego terenu po wykonaniu fundamentów i nontażu tablicy informacyjnej /SST-001/	1		kpl



Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
16 Wykonanie i montaż tablic informacyjnych - Wilkowice-Huciska, ul. Wyzwolenia, nr działki 15/3 /grupa CPV - 452/			
166 Wykopy ręczne z transportem urobku taczkami, odspojenie gruntu i przewóz na odległość do 10·m, kategoria gruntu IV /SST-001/ wykopy 1,0*1,7*2,2*2 = 7,48 7,48	~7,48		m3
167 Zasypywanie wykopów szerokości 0,8-2,5·m o ścianach pionowych, głębokość do 1,5·m, kategoria gruntu III-IV /SST-001/ 7,45-1,25 = 6,2 6,2	~6,20		m3
168 Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznych betonowych , stopy fundamentowe /SST-001/ 2*1,25*2*(0,5+1,0)*2 = 15,0 15,0	~15,00		m2
169 Betonowanie konstrukcji niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym, stopy fundamentowe, B-25 /SST-001/ 1,25*1,0*0,5*2 = 1,25 1,25	~1,25		m3
170 Izolacje powłokowe pionowych powierzchni murowanych i betonowych, z emulsji lub roztworu asfaltowego - gruntowanie, pierwsza warstwa /SST-001/	15,00		m2
171 Izolacje powłokowe pionowych powierzchni murowanych i betonowych, z emulsji lub roztworu asfaltowego - gruntowanie, kolejna warstwa /SST-001/	15,00		m2
172 Izolacje powłokowe poziomych powierzchni betonowych, z emulsji lub roztworu asfaltowego - gruntowanie, pierwsza warstwa /SST-001/ 1,0*0,5*2 = 1,0 1,0	~1,00		m2
173 Izolacje powłokowe poziomych powierzchni betonowych, z emulsji lub roztworu asfaltowego - gruntowanie, kolejna warstwa /SST-001/	1,00		m2
174 Wykonanie i montaż konstrukcji stalowej tablicy informacyjnej wraz z tablicą/SST-001/ 229,08*1,08/1000 = 0,247406 0,247406	~0,25		t
175 Malowanie konstrukcji stalowej tablicy informacyjnej, farby chlorokauczukowe /SST-001/	0,25		t
176 Analiza - Przywrócenie do stanu pierwotnego terenu po wykonaniu fundamentów i nontażu tablicy informacyjnej /SST-001/	1		kpl
17 Wykonanie i montaż tablic informacyjnych - Bielsko-Biała ul. Żywiecka, nr działki 880/4 /grupa CPV - 452/			
177 Wykopy ręczne z transportem urobku taczkami, odspojenie gruntu i przewóz na odległość do 10·m, kategoria gruntu IV /SST-001/ wykopy 1,0*1,7*2,2*2 = 7,48 7,48	~7,48		m3
178 Zasypywanie wykopów szerokości 0,8-2,5·m o ścianach pionowych, głębokość do 1,5·m, kategoria gruntu III-IV /SST-001/ 7,45-1,25 = 6,2 6,2	~6,20		m3
179 Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznych betonowych , stopy fundamentowe /SST-001/ 2*1,25*2*(0,5+1,0)*2 = 15,0 15,0	~15,00		m2
180 Betonowanie konstrukcji niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym, stopy fundamentowe, B-25 /SST-001/ 1,25*1,0*0,5*2 = 1,25 1,25	~1,25		m3
181 Izolacje powłokowe pionowych powierzchni murowanych i betonowych, z emulsji lub roztworu asfaltowego - gruntowanie, pierwsza warstwa /SST-001/	15,00		m2
182 Izolacje powłokowe pionowych powierzchni murowanych i betonowych, z emulsji lub roztworu asfaltowego - gruntowanie, kolejna warstwa /SST-001/	15,00		m2
183 Izolacje powłokowe poziomych powierzchni betonowych, z emulsji lub roztworu asfaltowego - gruntowanie, pierwsza warstwa /SST-001/ 1,0*0,5*2 = 1,0 1,0	~1,00		m2
184 Izolacje powłokowe poziomych powierzchni betonowych, z emulsji lub roztworu asfaltowego - gruntowanie, kolejna warstwa /SST-001/	1,00		m2
185 Wykonanie i montaż konstrukcji stalowej tablicy informacyjnej wraz z tablicą/SST-001/ 229,08*1,08/1000 = 0,247406 0,247406	~0,25		t
186 Malowanie konstrukcji stalowej tablicy informacyjnej, farby chlorokauczukowe /SST-001/	0,25		t
187 Analiza - Przywrócenie do stanu pierwotnego terenu po wykonaniu fundamentów i nontażu tablicy informacyjnej /SST-001/	1		kpl

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
18 Wykonanie i montaż tablic informacyjnych - Bielsko-Biała ul. Żywiecka, nr działki 248/3 /grupa CPV - 452/			
188 Wykopy ręczne z transportem urobku taczakami, odspojenie gruntu i przewóz na odległość do 10·m, kategoria gruntu IV /SST-001/ wykopy 1,0*1,7*2,2*2 = 7,48 7,48	~7,48		m3
189 Zasypywanie wykopów szerokości 0,8-2,5·m o ścianach pionowych, głębokość do 1,5·m, kategoria gruntu III-IV /SST-001/ 7,45-1,25 = 6,2 6,2	~6,20		m3
190 Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznych betonowych , stopy fundamentowe /SST-001/ 2*1,25*2*(0,5+1,0)*2 = 15,0 15,0	~15,00		m2
191 Betonowanie konstrukcji niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym, stopy fundamentowe, B-25 /SST-001/ 1,25*1,0*0,5*2 = 1,25 1,25	~1,25		m3
192 Izolacje powłokowe pionowych powierzchni murowanych i betonowych, z emulsji lub roztworu asfaltowego - gruntowanie, pierwsza warstwa /SST-001/	15,00		m2
193 Izolacje powłokowe pionowych powierzchni murowanych i betonowych, z emulsji lub roztworu asfaltowego - gruntowanie, kolejna warstwa /SST-001/	15,00		m2
194 Izolacje powłokowe poziomych powierzchni betonowych, z emulsji lub roztworu asfaltowego - gruntowanie, pierwsza warstwa /SST-001/ 1,0*0,5*2 = 1,0 1,0	~1,00		m2
195 Izolacje powłokowe poziomych powierzchni betonowych, z emulsji lub roztworu asfaltowego - gruntowanie, kolejna warstwa /SST-001/	1,00		m2
196 Wykonanie i montaż konstrukcji stalowej tablicy informacyjnej wraz z tablicą/SST-001/ 229,08*1,08/1000 = 0,247406 0,247406	~0,25		t
197 Malowanie konstrukcji stalowej tablicy informacyjnej, farby chlorokauczukowe /SST-001/	0,25		t
198 Analiza - Przywrócenie do stanu pierwotnego terenu po wykonaniu fundamentów i nontażu tablicy informacyjnej /SST-001/	1		kpl
19 Wykonanie i montaż tablic informacyjnych - Bielsko-Biała ul. Krakowska, nr działki 2285/5 /grupa CPV - 452/			
199 Wykopy ręczne z transportem urobku taczakami, odspojenie gruntu i przewóz na odległość do 10·m, kategoria gruntu IV /SST-001/ wykopy 1,0*1,7*2,2*2 = 7,48 7,48	~7,48		m3
200 Zasypywanie wykopów szerokości 0,8-2,5·m o ścianach pionowych, głębokość do 1,5·m, kategoria gruntu III-IV /SST-001/ 7,45-1,25 = 6,2 6,2	~6,20		m3
201 Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznych betonowych , stopy fundamentowe /SST-001/ 2*1,25*2*(0,5+1,0)*2 = 15,0 15,0	~15,00		m2
202 Betonowanie konstrukcji niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym, stopy fundamentowe, B-25 /SST-001/ 1,25*1,0*0,5*2 = 1,25 1,25	~1,25		m3
203 Izolacje powłokowe pionowych powierzchni murowanych i betonowych, z emulsji lub roztworu asfaltowego - gruntowanie, pierwsza warstwa /SST-001/	15,00		m2
204 Izolacje powłokowe pionowych powierzchni murowanych i betonowych, z emulsji lub roztworu asfaltowego - gruntowanie, kolejna warstwa /SST-001/	15,00		m2
205 Izolacje powłokowe poziomych powierzchni betonowych, z emulsji lub roztworu asfaltowego - gruntowanie, pierwsza warstwa /SST-001/ 1,0*0,5*2 = 1,0 1,0	~1,00		m2
206 Izolacje powłokowe poziomych powierzchni betonowych, z emulsji lub roztworu asfaltowego - gruntowanie, kolejna warstwa /SST-001/	1,00		m2
207 Wykonanie i montaż konstrukcji stalowej tablicy informacyjnej wraz z tablicą/SST-001/ 229,08*1,08/1000 = 0,247406 0,247406	~0,25		t
208 Malowanie konstrukcji stalowej tablicy informacyjnej, farby chlorokauczukowe /SST-001/	0,25		t
209 Analiza - Przywrócenie do stanu pierwotnego terenu po wykonaniu fundamentów i nontażu tablicy informacyjnej /SST-001/	1		kpl

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
20 Wykonanie i montaż tablic informacyjnych - Bielsko-Biała ul. Warszawska, nr działki 150 /grupa CPV - 452/			
210 Wykopy ręczne z transportem urobku taczakami, odspojenie gruntu i przewóz na odległość do 10.m, kategoria gruntu IV /SST-001/ wykopy $1,0*1,7*2,2*2$ = 7,48 7,48	~7,48		m3
211 Zasypywanie wykopów szerokości 0,8-2,5.m o ścianach pionowych, głębokość do 1,5.m, kategoria gruntu III-IV /SST-001/ $7,45-1,25$ = 6,2 6,2	~6,20		m3
212 Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznych betonowych , stopy fundamentowe /SST-001/ $2*1,25*2*(0,5+1,0)*2$ = 15,0 15,0	~15,00		m2
213 Betonowanie konstrukcji niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym, stopy fundamentowe, B-25 /SST-001/ $1,25*1,0*0,5*2$ = 1,25 1,25	~1,25		m3
214 Izolacje powłokowe pionowych powierzchni murowanych i betonowych, z emulsji lub roztworu asfaltowego - gruntowanie, pierwsza warstwa /SST-001/	15,00		m2
215 Izolacje powłokowe pionowych powierzchni murowanych i betonowych, z emulsji lub roztworu asfaltowego - gruntowanie, kolejna warstwa /SST-001/	15,00		m2
216 Izolacje powłokowe poziomych powierzchni betonowych, z emulsji lub roztworu asfaltowego - gruntowanie, pierwsza warstwa /SST-001/ $1,0*0,5*2$ = 1,0 1,0	~1,00		m2
217 Izolacje powłokowe poziomych powierzchni betonowych, z emulsji lub roztworu asfaltowego - gruntowanie, kolejna warstwa /SST-001/	1,00		m2
218 Wykonanie i montaż konstrukcji stalowej tablicy informacyjnej wraz z tablicą/SST-001/ $229,08*1,08/1000$ = 0,247406 0,247406	~0,25		t
219 Malowanie konstrukcji stalowej tablicy informacyjnej, farby chlorokauczukowe /SST-001/	0,25		t
220 Analiza -Przywrócenie do stanu pierwotnego terenu po wykonaniu fundamentów i nontażu tablicy informacyjnej /SST-001/	1		kpl

## Przedmiar robót

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1 Wykonanie i montaż tablic informacyjnych - Bestwina ul. Krakowska, nr działki 2305 /grupa CPV - 452/					
1 KNNR 1/303/3 Wykopy ręczne z transportem urobku taczkami, odspojenie gruntu i przewóz na odległość do 10·m, kategoria gruntu IV /SST-001/	m3		~7,48		
2 KNNR 1/318/2 Zasypywanie wykopów szerokości 0,8-2,5·m o ścianach pionowych, głębokość do 1,5·m, kategoria gruntu III-IV /SST-001/	m3		~6,20		
3 KNNR 2/101/2 Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznych betonowych , stopy fundamentowe /SST-001/	m2		~15,00		
4 KNNR 2/106/2 Betonowanie konstrukcji niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym, stopy fundamentowe, B-25 /SST-001/	m3		~1,25		
5 KNNR 4/1513/1 Izolacje powłokowe pionowych powierzchni murowanych i betonowych, z emulsji lub roztworu asfaltowego - gruntowanie, pierwsza warstwa /SST-001/	m2		15,00		
6 KNNR 4/1513/2 Izolacje powłokowe pionowych powierzchni murowanych i betonowych, z emulsji lub roztworu asfaltowego - gruntowanie, kolejna warstwa /SST-001/	m2		15,00		
7 KNNR 4/1512/1 Izolacje powłokowe poziomych powierzchni betonowych, z emulsji lub roztworu asfaltowego - gruntowanie, pierwsza warstwa /SST-001/	m2		~1,00		
8 KNNR 4/1512/2 Izolacje powłokowe poziomych powierzchni betonowych, z emulsji lub roztworu asfaltowego - gruntowanie, kolejna warstwa /SST-001/	m2		1,00		
9 KSNR 7/208/7 Wykonanie i montaż konstrukcji stalowej tablicy informacyjnej wraz z tablicą /SST-001/	t		~0,25		
10 KNNR 7/919/3 (3) Malowanie konstrukcji stalowej tablicy informacyjnej, farby chlorokauczukowe /SST-001/	t		0,25		
11 Analiza - Przywrócenie do stanu pierwotnego terenu po wykonaniu fundamentów i montażu tablicy informacyjnej /SST-001/	kpl		1		
2 Wykonanie i montaż tablic informacyjnych - Buczkowice Kolano, nr działki 1112/16 /grupa CPV - 452/					
12 KNNR 1/303/3 Wykopy ręczne z transportem urobku taczkami, odspojenie gruntu i przewóz na odległość do 10·m, kategoria gruntu IV /SST-001/	m3		~7,48		
13 KNNR 1/318/2 Zasypywanie wykopów szerokości 0,8-2,5·m o ścianach pionowych, głębokość do 1,5·m, kategoria gruntu III-IV /SST-001/	m3		~6,20		
14 KNNR 2/101/2 Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznych betonowych , stopy fundamentowe /SST-001/	m2		~15,00		
15 KNNR 2/106/2 Betonowanie konstrukcji niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym, stopy fundamentowe, B-25 /SST-001/	m3		~1,25		
16 KNNR 4/1513/1 Izolacje powłokowe pionowych powierzchni murowanych i betonowych, z emulsji lub roztworu asfaltowego - gruntowanie, pierwsza warstwa /SST-001/	m2		15,00		
17 KNNR 4/1513/2 Izolacje powłokowe pionowych powierzchni murowanych i betonowych, z emulsji lub roztworu asfaltowego - gruntowanie, kolejna warstwa /SST-001/	m2		15,00		
18 KNNR 4/1512/1 Izolacje powłokowe poziomych powierzchni betonowych, z emulsji lub roztworu asfaltowego - gruntowanie, pierwsza warstwa /SST-001/	m2		~1,00		
19 KNNR 4/1512/2 Izolacje powłokowe poziomych powierzchni betonowych, z emulsji lub roztworu asfaltowego - gruntowanie, kolejna warstwa /SST-001/	m2		1,00		
20 KSNR 7/208/7 Wykonanie i montaż konstrukcji stalowej tablicy informacyjnej wraz z tablicą /SST-001/	t		~0,25		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
21 KNNR 7/919/3 (3) Malowanie konstrukcji stalowej tablicy informacyjnej, farby chlorokauczukowe /SST-001/	t		0,25		
22 Analiza - Przywrócenie do stanu pierwotnego terenu po wykonaniu fundamentów i nontażu tablicy informacyjnej /SST-001/	kpl		1		
3 Wykonanie i montaż tablic informacyjnych - Godziszka ul.Żywiecka,nr działki 787/2 / /grupa CPV - 452/					
23 KNNR 1/303/3 Wykopy ręczne z transportem urobku taczkami, odspojenie gruntu i przewóz na odległość do 10·m, kategoria gruntu IV /SST-001/	m3		~7,48		
24 KNNR 1/318/2 Zasypywanie wykopów szerokości 0,8-2,5·m o ścianach pionowych, głębokość do 1,5·m, kategoria gruntu III-IV /SST-001/	m3		~6,20		
25 KNNR 2/101/2 Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznych betonowych , stopy fundamentowe /SST-001/	m2		~15,00		
26 KNNR 2/106/2 Betonowanie konstrukcji niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym, stopy fundamentowe,B-25 /SST-001/	m3		~1,25		
27 KNNR 4/1513/1 Izolacje powłokowe pionowych powierzchni murowanych i betonowych, z emulsji lub roztworu asfaltowego - gruntowanie, pierwsza warstwa /SST-001/	m2		15,00		
28 KNNR 4/1513/2 Izolacje powłokowe pionowych powierzchni murowanych i betonowych, z emulsji lub roztworu asfaltowego - gruntowanie, kolejna warstwa /SST-001/	m2		15,00		
29 KNNR 4/1512/1 Izolacje powłokowe poziomych powierzchni betonowych, z emulsji lub roztworu asfaltowego - gruntowanie, pierwsza warstwa /SST-001/	m2		~1,00		
30 KNNR 4/1512/2 Izolacje powłokowe poziomych powierzchni betonowych, z emulsji lub roztworu asfaltowego - gruntowanie, kolejna warstwa /SST-001/	m2		1,00		
31 KSNR 7/208/7 Wykonanie i montaż konstrukcji stalowej tablicy informacyjnej wraz z tablica/SST-001/	t		~0,25		
32 KNNR 7/919/3 (3) Malowanie konstrukcji stalowej tablicy informacyjnej, farby chlorokauczukowe /SST-001/	t		0,25		
33 Analiza - Przywrócenie do stanu pierwotnego terenu po wykonaniu fundamentów i nontażu tablicy informacyjnej /SST-001/	kpl		1		
4 Wykonanie i montaż tablic informacyjnych - Czechowice-Dziedzice ul.Legionów nr działki 4736/4 /grupa CPV - 452/					
34 KNNR 1/303/3 Wykopy ręczne z transportem urobku taczkami, odspojenie gruntu i przewóz na odległość do 10·m, kategoria gruntu IV /SST-001/	m3		~7,48		
35 KNNR 1/318/2 Zasypywanie wykopów szerokości 0,8-2,5·m o ścianach pionowych, głębokość do 1,5·m, kategoria gruntu III-IV /SST-001/	m3		~6,20		
36 KNNR 2/101/2 Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznych betonowych , stopy fundamentowe /SST-001/	m2		~15,00		
37 KNNR 2/106/2 Betonowanie konstrukcji niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym, stopy fundamentowe,B-25 /SST-001/	m3		~1,25		
38 KNNR 4/1513/1 Izolacje powłokowe pionowych powierzchni murowanych i betonowych, z emulsji lub roztworu asfaltowego - gruntowanie, pierwsza warstwa /SST-001/	m2		15,00		
39 KNNR 4/1513/2 Izolacje powłokowe pionowych powierzchni murowanych i betonowych, z emulsji lub roztworu asfaltowego - gruntowanie, kolejna warstwa /SST-001/	m2		15,00		
40 KNNR 4/1512/1 Izolacje powłokowe poziomych powierzchni betonowych, z emulsji lub roztworu asfaltowego - gruntowanie, pierwsza warstwa /SST-001/	m2		~1,00		
41 KNNR 4/1512/2 Izolacje powłokowe poziomych powierzchni betonowych,z emulsji lub roztworu asfaltowego - gruntowanie, kolejna warstwa /SST-001/	m2		1,00		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
42 KSNR 7/208/7 Wykonanie i montaż konstrukcji stalowej tablicy informacyjnej wraz z tablica/SST-001/	t		~0,25		
43 KNNR 7/919/3 (3) Malowanie konstrukcji stalowej tablicy informacyjnej, farby chlorokauczukowe /SST-001/	t		0,25		
44 Analiza - Przywrócenie do stanu pierwotnego terenu po wykonaniu fundamentów i nontażu tablicy informacyjnej /SST-001/	kpl		1		
5 Wykonanie i montaż tablic informacyjnych - Czechowice-Dziedzice ul.Legionów nr działki 1311/3 /grupa CPV - 452/					
45 KNNR 1/303/3 Wykopy ręczne z transportem urobku taczkami, odspojenie gruntu i przewóz na odległość do 10·m, kategoria gruntu IV /SST-001/	m3		~7,48		
46 KNNR 1/318/2 Zasypywanie wykopów szerokości 0,8-2,5·m o ścianach pionowych, głębokość do 1,5·m, kategoria gruntu III-IV /SST-001/	m3		~6,20		
47 KNNR 2/101/2 Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznych betonowych , stopy fundamentowe /SST-001/	m2		~15,00		
48 KNNR 2/106/2 Betonowanie konstrukcji niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym, stopy fundamentowe,B-25 /SST-001/	m3		~1,25		
49 KNNR 4/1513/1 Izolacje powłokowe pionowych powierzchni murowanych i betonowych, z emulsji lub roztworu asfaltowego - gruntowanie, pierwsza warstwa /SST-001/	m2		15,00		
50 KNNR 4/1513/2 Izolacje powłokowe pionowych powierzchni murowanych i betonowych, z emulsji lub roztworu asfaltowego - gruntowanie, kolejna warstwa /SST-001/	m2		15,00		
51 KNNR 4/1512/1 Izolacje powłokowe poziomych powierzchni betonowych, z emulsji lub roztworu asfaltowego - gruntowanie, pierwsza warstwa /SST-001/	m2		~1,00		
52 KNNR 4/1512/2 Izolacje powłokowe poziomych powierzchni betonowych, z emulsji lub roztworu asfaltowego - gruntowanie, kolejna warstwa /SST-001/	m2		1,00		
53 KSNR 7/208/7 Wykonanie i montaż konstrukcji stalowej tablicy informacyjnej wraz z tablica/SST-001/	t		~0,25		
54 KNNR 7/919/3 (3) Malowanie konstrukcji stalowej tablicy informacyjnej, farby chlorokauczukowe /SST-001/	t		0,25		
55 Analiza - Przywrócenie do stanu pierwotnego terenu po wykonaniu fundamentów i nontażu tablicy informacyjnej /SST-001/	kpl		1		
6 Wykonanie i montaż tablic informacyjnych - Landek ul.Strumieńska,nr działki 526/15 /grupa CPV - 452/					
56 KNNR 1/303/3 Wykopy ręczne z transportem urobku taczkami, odspojenie gruntu i przewóz na odległość do 10·m, kategoria gruntu IV /SST-001/	m3		~7,48		
57 KNNR 1/318/2 Zasypywanie wykopów szerokości 0,8-2,5·m o ścianach pionowych, głębokość do 1,5·m, kategoria gruntu III-IV /SST-001/	m3		~6,20		
58 KNNR 2/101/2 Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznych betonowych , stopy fundamentowe /SST-001/	m2		~15,00		
59 KNNR 2/106/2 Betonowanie konstrukcji niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym, stopy fundamentowe,B-25 /SST-001/	m3		~1,25		
60 KNNR 4/1513/1 Izolacje powłokowe pionowych powierzchni murowanych i betonowych, z emulsji lub roztworu asfaltowego - gruntowanie, pierwsza warstwa /SST-001/	m2		15,00		
61 KNNR 4/1513/2 Izolacje powłokowe pionowych powierzchni murowanych i betonowych, z emulsji lub roztworu asfaltowego - gruntowanie, kolejna warstwa /SST-001/	m2		15,00		
62 KNNR 4/1512/1 Izolacje powłokowe poziomych powierzchni betonowych, z emulsji lub roztworu asfaltowego - gruntowanie, pierwsza warstwa /SST-001/	m2		~1,00		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
63 KNNR 4/1512/2 Izolacje powłokowe poziomych powierzchni betonowych, z emulsji lub roztworu asfaltowego - gruntowanie, kolejna warstwa /SST-001/	m2		1,00		
64 KSNR 7/208/7 Wykonanie i montaż konstrukcji stalowej tablicy informacyjnej wraz z tablica/SST-001/	t		~0,25		
65 KNNR 7/919/3 (3) Malowanie konstrukcji stalowej tablicy informacyjnej, farby chlorokauczukowe /SST-001/	t		0,25		
66 Analiza - Przywrócenie do stanu pierwotnego terenu po wykonaniu fundamentów i montażu tablicy informacyjnej /SST-001/	kpl		1		
7 Wykonanie i montaż tablic informacyjnych - Jaworze ul. Bielska,nr działki 3040/2 lewa /grupa CPV - 452/					
67 KNNR 1/303/3 Wykopy ręczne z transportem urobku taczkami, odspojenie gruntu i przewóz na odległość do 10·m, kategoria gruntu IV /SST-001/	m3		~7,48		
68 KNNR 1/318/2 Zasypywanie wykopów szerokości 0,8-2,5·m o ścianach pionowych, głębokość do 1,5·m, kategoria gruntu III-IV /SST-001/	m3		~6,20		
69 KNNR 2/101/2 Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznych betonowych , stopy fundamentowe /SST-001/	m2		~15,00		
70 KNNR 2/106/2 Betonowanie konstrukcji niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym, stopy fundamentowe,B-25 /SST-001/	m3		~1,25		
71 KNNR 4/1513/1 Izolacje powłokowe pionowych powierzchni murowanych i betonowych, z emulsji lub roztworu asfaltowego - gruntowanie, pierwsza warstwa /SST-001/	m2		15,00		
72 KNNR 4/1513/2 Izolacje powłokowe pionowych powierzchni murowanych i betonowych, z emulsji lub roztworu asfaltowego - gruntowanie, kolejna warstwa /SST-001/	m2		15,00		
73 KNNR 4/1512/1 Izolacje powłokowe poziomych powierzchni betonowych, z emulsji lub roztworu asfaltowego - gruntowanie, pierwsza warstwa /SST-001/	m2		~1,00		
74 KNNR 4/1512/2 Izolacje powłokowe poziomych powierzchni betonowych, z emulsji lub roztworu asfaltowego - gruntowanie, kolejna warstwa /SST-001/	m2		1,00		
75 KSNR 7/208/7 Wykonanie i montaż konstrukcji stalowej tablicy informacyjnej wraz z tablica/SST-001/	t		~0,25		
76 KNNR 7/919/3 (3) Malowanie konstrukcji stalowej tablicy informacyjnej, farby chlorokauczukowe /SST-001/	t		0,25		
77 Analiza - Przywrócenie do stanu pierwotnego terenu po wykonaniu fundamentów i montażu tablicy informacyjnej /SST-001/	kpl		1		
8 Wykonanie i montaż tablic informacyjnych - Jaworze ul. Cieszyńska,nr działki 3040/2 prawa /grupa CPV - 452/					
78 KNNR 1/303/3 Wykopy ręczne z transportem urobku taczkami, odspojenie gruntu i przewóz na odległość do 10·m, kategoria gruntu IV /SST-001/	m3		~7,48		
79 KNNR 1/318/2 Zasypywanie wykopów szerokości 0,8-2,5·m o ścianach pionowych, głębokość do 1,5·m, kategoria gruntu III-IV /SST-001/	m3		~6,20		
80 KNNR 2/101/2 Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznych betonowych , stopy fundamentowe /SST-001/	m2		~15,00		
81 KNNR 2/106/2 Betonowanie konstrukcji niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym, stopy fundamentowe,B-25 /SST-001/	m3		~1,25		
82 KNNR 4/1513/1 Izolacje powłokowe pionowych powierzchni murowanych i betonowych, z emulsji lub roztworu asfaltowego - gruntowanie, pierwsza warstwa /SST-001/	m2		15,00		
83 KNNR 4/1513/2 Izolacje powłokowe pionowych powierzchni murowanych i betonowych, z emulsji lub roztworu asfaltowego - gruntowanie, kolejna warstwa /SST-001/	m2		15,00		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
84 KNNR 4/1512/1 Izolacje powłokowe poziomych powierzchni betonowych, z emulsji lub roztworu asfaltowego - gruntowanie, pierwsza warstwa /SST-001/	m2		~1,00		
85 KNNR 4/1512/2 Izolacje powłokowe poziomych powierzchni betonowych, z emulsji lub roztworu asfaltowego - gruntowanie, kolejna warstwa /SST-001/	m2		1,00		
86 KSNR 7/208/7 Wykonanie i montaż konstrukcji stalowej tablicy informacyjnej wraz z tablicą/SST-001/	t		~0,25		
87 KNNR 7/919/3 (3) Malowanie konstrukcji stalowej tablicy informacyjnej, farby chlorokauczukowe /SST-001/	t		0,25		
88 Analiza - Przywrócenie do stanu pierwotnego terenu po wykonaniu fundamentów i montażu tablicy informacyjnej /SST-001/	kpl		1		
9 Wykonanie i montaż tablic informacyjnych - Kozy ul. Kęcka, nr działki 4379/6 /grupa CPV - 452/					
89 KNNR 1/303/3 Wykopy ręczne z transportem urobku taczkami, odspojenie gruntu i przewóz na odległość do 10-m, kategoria gruntu IV /SST-001/	m3		~7,48		
90 KNNR 1/318/2 Zasypywanie wykopów szerokości 0,8-2,5-m o ścianach pionowych, głębokość do 1,5-m, kategoria gruntu III-IV /SST-001/	m3		~6,20		
91 KNNR 2/101/2 Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznych betonowych, stopy fundamentowe /SST-001/	m2		~15,00		
92 KNNR 2/106/2 Betonowanie konstrukcji niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym, stopy fundamentowe, B-25 /SST-001/	m3		~1,25		
93 KNNR 4/1513/1 Izolacje powłokowe pionowych powierzchni murowanych i betonowych, z emulsji lub roztworu asfaltowego - gruntowanie, pierwsza warstwa /SST-001/	m2		15,00		
94 KNNR 4/1513/2 Izolacje powłokowe pionowych powierzchni murowanych i betonowych, z emulsji lub roztworu asfaltowego - gruntowanie, kolejna warstwa /SST-001/	m2		15,00		
95 KNNR 4/1512/1 Izolacje powłokowe poziomych powierzchni betonowych, z emulsji lub roztworu asfaltowego - gruntowanie, pierwsza warstwa /SST-001/	m2		~1,00		
96 KNNR 4/1512/2 Izolacje powłokowe poziomych powierzchni betonowych, z emulsji lub roztworu asfaltowego - gruntowanie, kolejna warstwa /SST-001/	m2		1,00		
97 KSNR 7/208/7 Wykonanie i montaż konstrukcji stalowej tablicy informacyjnej /SST-001/	t		~0,25		
98 KNNR 7/919/3 (3) Malowanie konstrukcji stalowej tablicy informacyjnej, farby chlorokauczukowe wraz z tablicą/SST-001/	t		0,25		
99 Analiza - Przywrócenie do stanu pierwotnego terenu po wykonaniu fundamentów i montażu tablicy informacyjnej /SST-001/	kpl		1		
10 Wykonanie i montaż tablic informacyjnych - Kozy ul. Krakowska, nr działki 2229/15 lub 2229/20 /grupa CPV - 452/					
100 KNNR 1/303/3 Wykopy ręczne z transportem urobku taczkami, odspojenie gruntu i przewóz na odległość do 10-m, kategoria gruntu IV /SST-001/	m3		~7,48		
101 KNNR 1/318/2 Zasypywanie wykopów szerokości 0,8-2,5-m o ścianach pionowych, głębokość do 1,5-m, kategoria gruntu III-IV /SST-001/	m3		~6,20		
102 KNNR 2/101/2 Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznych betonowych, stopy fundamentowe /SST-001/	m2		~15,00		
103 KNNR 2/106/2 Betonowanie konstrukcji niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym, stopy fundamentowe, B-25 /SST-001/	m3		~1,25		
104 KNNR 4/1513/1 Izolacje powłokowe pionowych powierzchni murowanych i betonowych, z emulsji lub roztworu asfaltowego - gruntowanie, pierwsza warstwa /SST-001/	m2		15,00		



Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
105 KNNR 4/1513/2 Izolacje powłokowe pionowych powierzchni murowanych i betonowych, z emulsji lub roztworu asfaltowego - gruntowanie, kolejna warstwa /SST-001/	m2		15,00		
106 KNNR 4/1512/1 Izolacje powłokowe poziomych powierzchni betonowych, z emulsji lub roztworu asfaltowego - gruntowanie, pierwsza warstwa /SST-001/	m2		~1,00		
107 KNNR 4/1512/2 Izolacje powłokowe poziomych powierzchni betonowych, z emulsji lub roztworu asfaltowego - gruntowanie, kolejna warstwa /SST-001/	m2		1,00		
108 KSNR 7/208/7 Wykonanie i montaż konstrukcji stalowej tablicy informacyjnej wraz z tablicą/SST-001/	t		~0,25		
109 KNNR 7/919/3 (3) Malowanie konstrukcji stalowej tablicy informacyjnej, farby chlorokauczukowe /SST-001/	t		0,25		
110 Analiza - Przywrócenie do stanu pierwotnego terenu po wykonaniu fundamentów i nontażu tablicy informacyjnej /SST-001/	kpl		1		
11 Wykonanie i montaż tablic informacyjnych - Czaniec, ul. K.Wojtyły,nr działki 385/11 /grupa CPV - 452/					
111 KNNR 1/303/3 Wykopy ręczne z transportem urobku taczkami, odspojenie gruntu i przewóz na odległość do 10.m, kategoria gruntu IV /SST-001/	m3		~7,48		
112 KNNR 1/318/2 Zasypywanie wykopów szerokości 0,8-2,5.m o ścianach pionowych, głębokość do 1,5.m, kategoria gruntu III-IV /SST-001/	m3		~6,20		
113 KNNR 2/101/2 Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznych betonowych , stopy fundamentowe /SST-001/	m2		~15,00		
114 KNNR 2/106/2 Betonowanie konstrukcji niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym, stopy fundamentowe,B-25 /SST-001/	m3		~1,25		
115 KNNR 4/1513/1 Izolacje powłokowe pionowych powierzchni murowanych i betonowych, z emulsji lub roztworu asfaltowego - gruntowanie, pierwsza warstwa /SST-001/	m2		15,00		
116 KNNR 4/1513/2 Izolacje powłokowe pionowych powierzchni murowanych i betonowych, z emulsji lub roztworu asfaltowego - gruntowanie, kolejna warstwa /SST-001/	m2		15,00		
117 KNNR 4/1512/1 Izolacje powłokowe poziomych powierzchni betonowych, z emulsji lub roztworu asfaltowego - gruntowanie, pierwsza warstwa /SST-001/	m2		~1,00		
118 KNNR 4/1512/2 Izolacje powłokowe poziomych powierzchni betonowych, z emulsji lub roztworu asfaltowego - gruntowanie, kolejna warstwa /SST-001/	m2		1,00		
119 KSNR 7/208/7 Wykonanie i montaż konstrukcji stalowej tablicy informacyjnej wraz z tablicą/SST-001/	t		~0,25		
120 KNNR 7/919/3 (3) Malowanie konstrukcji stalowej tablicy informacyjnej, farby chlorokauczukowe /SST-001/	t		0,25		
121 Analiza - Przywrócenie do stanu pierwotnego terenu po wykonaniu fundamentów i nontażu tablicy informacyjnej /SST-001/	kpl		1		
12 Wykonanie i montaż tablic informacyjnych - Szczyrk ul. Beskidzka,nr działki 1-634,1-635,1-636 /grupa CPV - 452/					
122 KNNR 1/303/3 Wykopy ręczne z transportem urobku taczkami, odspojenie gruntu i przewóz na odległość do 10.m, kategoria gruntu IV /SST-001/	m3		~7,48		
123 KNNR 1/318/2 Zasypywanie wykopów szerokości 0,8-2,5.m o ścianach pionowych, głębokość do 1,5.m, kategoria gruntu III-IV /SST-001/	m3		~6,20		
124 KNNR 2/101/2 Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznych betonowych , stopy fundamentowe /SST-001/	m2		~15,00		
125 KNNR 2/106/2 Betonowanie konstrukcji niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym, stopy fundamentowe,B-25 /SST-001/	m3		~1,25		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
126 KNNR 4/1513/1 Izolacje powłokowe pionowych powierzchni murowanych i betonowych, z emulsji lub roztworu asfaltowego - gruntowanie, pierwsza warstwa /SST-001/	m2		15,00		
127 KNNR 4/1513/2 Izolacje powłokowe pionowych powierzchni murowanych i betonowych, z emulsji lub roztworu asfaltowego - gruntowanie, kolejna warstwa /SST-001/	m2		15,00		
128 KNNR 4/1512/1 Izolacje powłokowe poziomych powierzchni betonowych, z emulsji lub roztworu asfaltowego - gruntowanie, pierwsza warstwa /SST-001/	m2		~1,00		
129 KNNR 4/1512/2 Izolacje powłokowe poziomych powierzchni betonowych, z emulsji lub roztworu asfaltowego - gruntowanie, kolejna warstwa /SST-001/	m2		1,00		
130 KSNR 7/208/7 Wykonanie i montaż konstrukcji stalowej tablicy informacyjnej /wraz z tablicąSST-001/	t		~0,25		
131 KNNR 7/919/3 (3) Malowanie konstrukcji stalowej tablicy informacyjnej, farby chlorokauczukowe /SST-001/	t		0,25		
132 Analiza -Przywrócenie do stanu pierwotnego terenu po wykonaniu fundamentów i nontażu tablicy informacyjnej /SST-001/	kpl		1		
13 Wykonanie i montaż tablic informacyjnych - Szczyrk ul. Wiślańska,nr działki 1-7418/4 /grupa CPV - 452/					
133 KNNR 1/303/3 Wykopy ręczne z transportem urobku taczkami, odspojenie gruntu i przewóz na odległość do 10.m, kategoria gruntu IV /SST-001/	m3		~7,48		
134 KNNR 1/318/2 Zасыpywanie wykopów szerokości 0,8-2,5.m o ścianach pionowych, głębokość do 1,5.m, kategoria gruntu III-IV /SST-001/	m3		~6,20		
135 KNNR 2/101/2 Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznych betonowych , stopy fundamentowe /SST-001/	m2		~15,00		
136 KNNR 2/106/2 Betonowanie konstrukcji niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym, stopy fundamentowe,B-25 /SST-001/	m3		~1,25		
137 KNNR 4/1513/1 Izolacje powłokowe pionowych powierzchni murowanych i betonowych, z emulsji lub roztworu asfaltowego - gruntowanie, pierwsza warstwa /SST-001/	m2		15,00		
138 KNNR 4/1513/2 Izolacje powłokowe pionowych powierzchni murowanych i betonowych, z emulsji lub roztworu asfaltowego - gruntowanie, kolejna warstwa /SST-001/	m2		15,00		
139 KNNR 4/1512/1 Izolacje powłokowe poziomych powierzchni betonowych, z emulsji lub roztworu asfaltowego - gruntowanie, pierwsza warstwa /SST-001/	m2		~1,00		
140 KNNR 4/1512/2 Izolacje powłokowe poziomych powierzchni betonowych, z emulsji lub roztworu asfaltowego - gruntowanie, kolejna warstwa /SST-001/	m2		1,00		
141 KSNR 7/208/7 Wykonanie i montaż konstrukcji stalowej tablicy informacyjnej wraz z tablicą/SST-001/	t		~0,25		
142 KNNR 7/919/3 (3) Malowanie konstrukcji stalowej tablicy informacyjnej, farby chlorokauczukowe /SST-001/	t		0,25		
143 Analiza - Przywrócenie do stanu pierwotnego terenu po wykonaniu fundamentów i nontażu tablicy informacyjnej /SST-001/	kpl		1		
14 Wykonanie i montaż tablic informacyjnych - Wilamowice ul. Paderewskiego,nr działki 2974/4 /grupa CPV - 452/					
144 KNNR 1/303/3 Wykopy ręczne z transportem urobku taczkami, odspojenie gruntu i przewóz na odległość do 10.m, kategoria gruntu IV /SST-001/	m3		~7,48		
145 KNNR 1/318/2 Zасыpywanie wykopów szerokości 0,8-2,5.m o ścianach pionowych, głębokość do 1,5.m, kategoria gruntu III-IV /SST-001/	m3		~6,20		
146 KNNR 2/101/2 Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznych betonowych , stopy fundamentowe /SST-001/	m2		~15,00		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
147 KNNR 2/106/2 Betonowanie konstrukcji niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym, stopy fundamentowe, B-25 /SST-001/	m3		~1,25		
148 KNNR 4/1513/1 Izolacje powłokowe pionowych powierzchni murowanych i betonowych, z emulsji lub roztworu asfaltowego - gruntowanie, pierwsza warstwa /SST-001/	m2		15,00		
149 KNNR 4/1513/2 Izolacje powłokowe pionowych powierzchni murowanych i betonowych, z emulsji lub roztworu asfaltowego - gruntowanie, kolejna warstwa /SST-001/	m2		15,00		
150 KNNR 4/1512/1 Izolacje powłokowe poziomych powierzchni betonowych, z emulsji lub roztworu asfaltowego - gruntowanie, pierwsza warstwa /SST-001/	m2		~1,00		
151 KNNR 4/1512/2 Izolacje powłokowe poziomych powierzchni betonowych, z emulsji lub roztworu asfaltowego - gruntowanie, kolejna warstwa /SST-001/	m2		1,00		
152 KSNR 7/208/7 Wykonanie i montaż konstrukcji stalowej tablicy informacyjnej wraz z tablicą/SST-001/	t		~0,25		
153 KNNR 7/919/3 (3) Malowanie konstrukcji stalowej tablicy informacyjnej, farby chlorokauczukowe /SST-001/	t		0,25		
154 Analiza -Przywrócenie do stanu pierwotnego terenu po wykonaniu fundamentów i nontażu tablicy informacyjnej /SST-001/	kpl		1		
15 Wykonanie i montaż tablic informacyjnych - Dankowice ul. Mickiewicza,nr działki 1636/7 /grupa CPV - 452/					
155 KNNR 1/303/3 Wykopy ręczne z transportem urobku taczkami, odspojenie gruntu i przewóz na odległość do 10.m, kategoria gruntu IV /SST-001/	m3		~7,48		
156 KNNR 1/318/2 Zасыpywanie wykopów szerokości 0,8-2,5.m o ścianach pionowych, głębokość do 1,5.m, kategoria gruntu III-IV /SST-001/	m3		~6,20		
157 KNNR 2/101/2 Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznych betonowych , stopy fundamentowe /SST-001/	m2		~15,00		
158 KNNR 2/106/2 Betonowanie konstrukcji niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym, stopy fundamentowe, B-25 /SST-001/	m3		~1,25		
159 KNNR 4/1513/1 Izolacje powłokowe pionowych powierzchni murowanych i betonowych, z emulsji lub roztworu asfaltowego - gruntowanie, pierwsza warstwa /SST-001/	m2		15,00		
160 KNNR 4/1513/2 Izolacje powłokowe pionowych powierzchni murowanych i betonowych, z emulsji lub roztworu asfaltowego - gruntowanie, kolejna warstwa /SST-001/	m2		15,00		
161 KNNR 4/1512/1 Izolacje powłokowe poziomych powierzchni betonowych, z emulsji lub roztworu asfaltowego - gruntowanie, pierwsza warstwa /SST-001/	m2		~1,00		
162 KNNR 4/1512/2 Izolacje powłokowe poziomych powierzchni betonowych, z emulsji lub roztworu asfaltowego - gruntowanie, kolejna warstwa /SST-001/	m2		1,00		
163 KSNR 7/208/7 Wykonanie i montaż konstrukcji stalowej tablicy informacyjnej wraz z tablicą/SST-001/	t		~0,25		
164 KNNR 7/919/3 (3) Malowanie konstrukcji stalowej tablicy informacyjnej, farby chlorokauczukowe /SST-001/	t		0,25		
165 Analiza - Przywrócenie do stanu pierwotnego terenu po wykonaniu fundamentów i nontażu tablicy informacyjnej /SST-001/	kpl		1		
16 Wykonanie i montaż tablic informacyjnych - Wilkowice-Huciska, ul. Wyzwolenia,nr działki 15/3 /grupa CPV - 452/					
166 KNNR 1/303/3 Wykopy ręczne z transportem urobku taczkami, odspojenie gruntu i przewóz na odległość do 10.m, kategoria gruntu IV /SST-001/	m3		~7,48		
167 KNNR 1/318/2 Zасыpywanie wykopów szerokości 0,8-2,5.m o ścianach pionowych, głębokość do 1,5.m, kategoria gruntu III-IV /SST-001/	m3		~6,20		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
168 KNNR 2/101/2 Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznych betonowych , stopy fundamentowe /SST-001/	m2		~15,00		
169 KNNR 2/106/2 Betonowanie konstrukcji niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym, stopy fundamentowe,B-25 /SST-001/	m3		~1,25		
170 KNNR 4/1513/1 Izolacje powłokowe pionowych powierzchni murowanych i betonowych, z emulsji lub roztworu asfaltowego - gruntowanie, pierwsza warstwa /SST-001/	m2		15,00		
171 KNNR 4/1513/2 Izolacje powłokowe pionowych powierzchni murowanych i betonowych, z emulsji lub roztworu asfaltowego - gruntowanie, kolejna warstwa /SST-001/	m2		15,00		
172 KNNR 4/1512/1 Izolacje powłokowe poziomych powierzchni betonowych, z emulsji lub roztworu asfaltowego - gruntowanie, pierwsza warstwa /SST-001/	m2		~1,00		
173 KNNR 4/1512/2 Izolacje powłokowe poziomych powierzchni betonowych, z emulsji lub roztworu asfaltowego - gruntowanie, kolejna warstwa /SST-001/	m2		1,00		
174 KSNR 7/208/7 Wykonanie i montaż konstrukcji stalowej tablicy informacyjnej wraz z tablicą/SST-001/	t		~0,25		
175 KNNR 7/919/3 (3) Malowanie konstrukcji stalowej tablicy informacyjnej, farby chlorokauczukowe /SST-001/	t		0,25		
176 Analiza - Przywrócenie do stanu pierwotnego terenu po wykonaniu fundamentów i nontażu tablicy informacyjnej /SST-001/	kpl		1		
17 Wykonanie i montaż tablic informacyjnych - Bielsko-Biała ul. Żywiecka,nr działki 880/4 /grupa CPV - 452/					
177 KNNR 1/303/3 Wykopy ręczne z transportem urobku taczkami, odspojenie gruntu i przewóz na odległość do 10.m, kategoria gruntu IV /SST-001/	m3		~7,48		
178 KNNR 1/318/2 Zasypywanie wykopów szerokości 0,8-2,5.m o ścianach pionowych, głębokość do 1,5.m, kategoria gruntu III-IV /SST-001/	m3		~6,20		
179 KNNR 2/101/2 Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznych betonowych , stopy fundamentowe /SST-001/	m2		~15,00		
180 KNNR 2/106/2 Betonowanie konstrukcji niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym, stopy fundamentowe,B-25 /SST-001/	m3		~1,25		
181 KNNR 4/1513/1 Izolacje powłokowe pionowych powierzchni murowanych i betonowych, z emulsji lub roztworu asfaltowego - gruntowanie, pierwsza warstwa /SST-001/	m2		15,00		
182 KNNR 4/1513/2 Izolacje powłokowe pionowych powierzchni murowanych i betonowych, z emulsji lub roztworu asfaltowego - gruntowanie, kolejna warstwa /SST-001/	m2		15,00		
183 KNNR 4/1512/1 Izolacje powłokowe poziomych powierzchni betonowych, z emulsji lub roztworu asfaltowego - gruntowanie, pierwsza warstwa /SST-001/	m2		~1,00		
184 KNNR 4/1512/2 Izolacje powłokowe poziomych powierzchni betonowych, z emulsji lub roztworu asfaltowego - gruntowanie, kolejna warstwa /SST-001/	m2		1,00		
185 KSNR 7/208/7 Wykonanie i montaż konstrukcji stalowej tablicy informacyjnej wraz z tablicą/SST-001/	t		~0,25		
186 KNNR 7/919/3 (3) Malowanie konstrukcji stalowej tablicy informacyjnej, farby chlorokauczukowe /SST-001/	t		0,25		
187 Analiza - Przywrócenie do stanu pierwotnego terenu po wykonaniu fundamentów i nontażu tablicy informacyjnej /SST-001/	kpl		1		
18 Wykonanie i montaż tablic informacyjnych - Bielsko-Biała ul. Żywiecka,nr działki 248/3 /grupa CPV - 452/					
188 KNNR 1/303/3 Wykopy ręczne z transportem urobku taczkami, odspojenie gruntu i przewóz na odległość do 10.m, kategoria gruntu IV /SST-001/	m3		~7,48		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
189 KNNR 1/318/2 Zasypywanie wykopów szerokości 0,8-2,5.m o ścianach pionowych, głębokość do 1,5.m, kategoria gruntu III-IV /SST-001/	m3		~6,20		
190 KNNR 2/101/2 Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznych betonowych , stopy fundamentowe /SST-001/	m2		~15,00		
191 KNNR 2/106/2 Betonowanie konstrukcji niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym, stopy fundamentowe,B-25 /SST-001/	m3		~1,25		
192 KNNR 4/1513/1 Izolacje powłokowe pionowych powierzchni murowanych i betonowych, z emulsji lub roztworu asfaltowego - gruntowanie, pierwsza warstwa /SST-001/	m2		15,00		
193 KNNR 4/1513/2 Izolacje powłokowe pionowych powierzchni murowanych i betonowych, z emulsji lub roztworu asfaltowego - gruntowanie, kolejna warstwa /SST-001/	m2		15,00		
194 KNNR 4/1512/1 Izolacje powłokowe poziomych powierzchni betonowych, z emulsji lub roztworu asfaltowego - gruntowanie, pierwsza warstwa /SST-001/	m2		~1,00		
195 KNNR 4/1512/2 Izolacje powłokowe poziomych powierzchni betonowych, z emulsji lub roztworu asfaltowego - gruntowanie, kolejna warstwa /SST-001/	m2		1,00		
196 KSNR 7/208/7 Wykonanie i montaż konstrukcji stalowej tablicy informacyjnej wraz z tablicą/SST-001/	t		~0,25		
197 KNNR 7/919/3 (3) Malowanie konstrukcji stalowej tablicy informacyjnej, farby chlorokauczukowe /SST-001/	t		0,25		
198 Analiza - Przywrócenie do stanu pierwotnego terenu po wykonaniu fundamentów i nontażu tablicy informacyjnej /SST-001/	kpl		1		
19 Wykonanie i montaż tablic informacyjnych - Bielsko-Biała ul. Krakowska,nr działki 2285/5 /grupa CPV - 452/					
199 KNNR 1/303/3 Wykopy ręczne z transportem urobku taczkami, odspojenie gruntu i przewóz na odległość do 10.m, kategoria gruntu IV /SST-001/	m3		~7,48		
200 KNNR 1/318/2 Zasypywanie wykopów szerokości 0,8-2,5.m o ścianach pionowych, głębokość do 1,5.m, kategoria gruntu III-IV /SST-001/	m3		~6,20		
201 KNNR 2/101/2 Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznych betonowych , stopy fundamentowe /SST-001/	m2		~15,00		
202 KNNR 2/106/2 Betonowanie konstrukcji niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym, stopy fundamentowe,B-25 /SST-001/	m3		~1,25		
203 KNNR 4/1513/1 Izolacje powłokowe pionowych powierzchni murowanych i betonowych, z emulsji lub roztworu asfaltowego - gruntowanie, pierwsza warstwa /SST-001/	m2		15,00		
204 KNNR 4/1513/2 Izolacje powłokowe pionowych powierzchni murowanych i betonowych, z emulsji lub roztworu asfaltowego - gruntowanie, kolejna warstwa /SST-001/	m2		15,00		
205 KNNR 4/1512/1 Izolacje powłokowe poziomych powierzchni betonowych, z emulsji lub roztworu asfaltowego - gruntowanie, pierwsza warstwa /SST-001/	m2		~1,00		
206 KNNR 4/1512/2 Izolacje powłokowe poziomych powierzchni betonowych, z emulsji lub roztworu asfaltowego - gruntowanie, kolejna warstwa /SST-001/	m2		1,00		
207 KSNR 7/208/7 Wykonanie i montaż konstrukcji stalowej tablicy informacyjnej wraz z tablicą/SST-001/	t		~0,25		
208 KNNR 7/919/3 (3) Malowanie konstrukcji stalowej tablicy informacyjnej, farby chlorokauczukowe /SST-001/	t		0,25		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
209 Analiza - Przywrócenie do stanu pierwotnego terenu po wykonaniu fundamentów i nontażu tablicy informacyjnej /SST-001/	kpl		1		
20 Wykonanie i montaż tablic informacyjnych - Bielsko-Biała ul. Warszawska,nr działki 150 /grupa CPV - 452/					
210 KNNR 1/303/3 Wykopy ręczne z transportem urobku taczkami, odspojenie gruntu i przewóz na odległość do 10.m, kategoria gruntu IV /SST-001/	m3		~7,48		
211 KNNR 1/318/2 Zasypywanie wykopów szerokości 0,8-2,5.m o ścianach pionowych, głębokość do 1,5.m, kategoria gruntu III-IV /SST-001/	m3		~6,20		
212 KNNR 2/101/2 Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznych betonowych , stopy fundamentowe /SST-001/	m2		~15,00		
213 KNNR 2/106/2 Betonowanie konstrukcji niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym, stopy fundamentowe,B-25 /SST-001/	m3		~1,25		
214 KNNR 4/1513/1 Izolacje powłokowe pionowych powierzchni murowanych i betonowych, z emulsji lub roztworu asfaltowego - gruntowanie, pierwsza warstwa /SST-001/	m2		15,00		
215 KNNR 4/1513/2 Izolacje powłokowe pionowych powierzchni murowanych i betonowych, z emulsji lub roztworu asfaltowego - gruntowanie, kolejna warstwa /SST-001/	m2		15,00		
216 KNNR 4/1512/1 Izolacje powłokowe poziomych powierzchni betonowych, z emulsji lub roztworu asfaltowego - gruntowanie, pierwsza warstwa /SST-001/	m2		~1,00		
217 KNNR 4/1512/2 Izolacje powłokowe poziomych powierzchni betonowych, z emulsji lub roztworu asfaltowego - gruntowanie, kolejna warstwa /SST-001/	m2		1,00		
218 KSNR 7/208/7 Wykonanie i montaż konstrukcji stalowej tablicy informacyjnej wraz z tablicą/SST-001/	t		~0,25		
219 KNNR 7/919/3 (3) Malowanie konstrukcji stalowej tablicy informacyjnej, farby chlorokauczukowe /SST-001/	t		0,25		
220 Analiza -Przywrócenie do stanu pierwotnego terenu po wykonaniu fundamentów i nontażu tablicy informacyjnej /SST-001/	kpl		1		