

ZAKRES RZECZOWO-FINANSOWY

Przebudowa Placu Wolności w ramach przebudowy centralnego układu komunikacyjnego śródmieścia w Świnoujściu

Nr poz.	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość netto [zł]	Wartość brutto [zł]
1	2	3	4	5	6	8	9
1. ZAGOSPODAROWANIE PLACU WOLNOŚCI							
1.1. ROZBIÓRKI							
1.1.1. Rozebranie nawierzchni asfaltowej							
1	ST:SST B.1.01	Rozebranie mechaniczne nawierzchni bitumicznej o grubości 3cm - gr. warstwy od 11-18 cm	m2	2383,75		0,00	0,00
2	ST:SST B.1.01	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszank mineralno-bitumicznych o grubości 3cm - za każdy dalszy 1cm - gr. warstwy od 11-18 cm (Krotność= 11,5)	m2	2383,75		0,00	0,00
3	ST:SST B.1.01	Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15cm	m2	2383,75		0,00	0,00
1.1.2. Rozebranie nawierzchni z kostki i płyt kamiennych i betonowych							
4	ST:SST B.1.01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin	m2	275		0,00	0,00
5	ST:SST B.1.01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt kamiennych	m2	123		0,00	0,00
6	ST:SST B.1.01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych o wymiarach 20x20cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	225		0,00	0,00
7	ST:SST B.1.01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych o wymiarach 30x30cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	1060		0,00	0,00
8	ST:SST B.1.01	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z brukowca o wysokości 16-20cm	m2	841,5		0,00	0,00
9	ST:SST B.1.01	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 18cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	841,5		0,00	0,00
10	ST:SST B.1.01	Rozebranie oporników kamiennych o wymiarach 20x35cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m	345,9		0,00	0,00
11	ST:SST B.1.01	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m	261,8		0,00	0,00
12	ST:SST B.1.01	Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm, na podsypce piaskowej	m	57,1		0,00	0,00
1.1.3. Wywóz materiałów i utylizacja							
13	ST:SST B.1.01	Ręczny załadunek i wyładunek materiałów budowlanych na samochody lub przyczepy skrzyniowe - ładunek kategorii III	t	151,47		0,00	0,00
14	ST:SST B.1.01	Transport wewnętrzny samochodem o ładowności ponad 5 do 10t materiałów sztukowych o masie od 200 do 1000kg z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym - 10 km	t	151,47		0,00	0,00
15	ST:SST B.1.01	Nakłady uzupełniające do tablicy 1507 na transport materiałów sztukowych na dalsze 0,5km ponad 0,5km samochodem skrzyniowym o ładowności ponad 5 do 10t (Krotność= 19)	t	151,47		0,00	0,00
16	ST:SST B.1.01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki ładowanego koparko-ładowarką na samochody samowładowcze przy obsłudze 3 samochodów na zmianę roboczą i mechaniczne wyładowanie	m3	1019,03		0,00	0,00

ZAKRES RZECZOWO-FINANSOWY

Przebudowa Placu Wolności w ramach przebudowy centralnego układu komunikacyjnego śródmieścia w Świnoujściu

Nr poz.	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość netto [zł]	Wartość brutto [zł]
1	2	3	4	5	6	8	9
17	ST:SST B.1.01	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego	m3	1019,03		0,00	0,00
18	ST:SST B.1.01	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości - do 10km (Krotność= 9)	m3	1019,03		0,00	0,00
19	ST:SST B.1.01	Oplata za wysypisko - gruz	t	1732,35		0,00	0,00
1.1.4. Nawierzchnie trawiaste							
20	ST:SST B.1.01	Mechaniczne zdjęcie spycharką warstwy ziemi urodzajnej z gruntu zadarnionego	m3	225,93		0,00	0,00
21	ST:SST B.1.01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki ładowanego koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze przy obsłudze 3 samochodów na zmianę roboczą i mechaniczne wyładowanie - wywóz z terenów - wywóz ziemi trawiastej	m3	225,93		0,00	0,00
22	ST:SST B.1.01	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego - wywóz ziemi trawiastej	m3	225,93		0,00	0,00
23	ST:SST B.1.01	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości - do 10km - wywóz ziemi trawiastej (Krotność= 9)	m3	225,93		0,00	0,00
24	ST:SST B.1.01	Oplata za wysypisko - ziemia zanieczyszczona	t	361,48		0,00	0,00
1.1.5. Zieleń do wycinki							
25	ST:SST B.1.01	Ręczne ścinanie i karczowanie krzaków i podszyci średniej gęstości	ha	0,01		0,00	0,00
26	ST:SST B.1.01	Transport gałęzi na odległość do 2km - wywóz 10 km	mp	186		0,00	0,00
27	ST:SST B.1.01	Dopłata za każde 0,5km ponad 2km transportu karpiny i gałęzi (Krotność= 16)	mp	186		0,00	0,00
1.1.6. Demontaż WC							
28	ST:SST B.1.01	Demontaż WC	szt	1		0,00	0,00
29	ST:SST B.1.01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m3	25		0,00	0,00
30	ST:SST B.1.02	Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 74kW (100KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m - zasypanie wykopu po zdemontowanym budynku wc	m3	250		0,00	0,00
31	ST:SST B.1.01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki ładowanego koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze przy obsłudze 3 samochodów na zmianę roboczą i mechaniczne wyładowanie	m3	25		0,00	0,00
32	ST:SST B.1.01	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego	m3	25		0,00	0,00
33	ST:SST B.1.01	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości - do 15km (Krotność= 9)	m3	25		0,00	0,00
34	ST:SST B.1.01	Oplata za wysypisko - gruz	t	50		0,00	0,00
1.2. NAWIERZCHNIE							

ZAKRES RZECZOWO-FINANSOWY

Przebudowa Placu Wolności w ramach przebudowy centralnego układu komunikacyjnego śródmieścia w Świnoujściu

Nr poz.	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość netto [zł]	Wartość brutto [zł]
1	2	3	4	5	6	8	9
1.2.1. Regulacja nawierzchni							
35	ST:SST B.4.02	Regulacja powierzchni istniejącej w miejscu dowiązania do nawierzchni projektowanej	m2	30		0,00	0,00
36	ST:SST B.4.02	Ława betonowa z oporem pod krawężniki o wym. 35x45cm	m3	0,48		0,00	0,00
37	ST:SST B.4.02	Opornik kamienny o wymiarach 15x30cm	m	4		0,00	0,00
1.2.2. Nawierzchni - Konstrukcja 1							
38	ST:SST B.4.02	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV	m2	2395,05		0,00	0,00
39	ST:SST B.4.02	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm (Krotność= 8,6)	m2	2395,05		0,00	0,00
40	ST:SST B.4.02	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	2395,05		0,00	0,00
41	ST:SST B.4.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm	m2	2395,05		0,00	0,00
42	ST:SST B.4.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 10)	m2	2395,05		0,00	0,00
43	ST:SST B.4.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	2395,05		0,00	0,00
44	ST:SST B.4.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 5)	m2	2395,05		0,00	0,00
45	ST:SST B.4.02	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe, zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	2395,05		0,00	0,00
46	ST:SST B.4.02	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm (Krotność= 2)	m2	2395,05		0,00	0,00
47	ST:SST B.4.02	Chodniki z płyt z konglomeratu kamiennego 30x60cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - kolor jasno-szary	m2	2395,05		0,00	0,00
1.2.3. Nawierzchni - Konstrukcja 2							
48	ST:SST B.4.02	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV	m2	238,38		0,00	0,00
49	ST:SST B.4.02	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm (Krotność= 10,2)	m2	238,38		0,00	0,00
50	ST:SST B.4.02	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	238,38		0,00	0,00
51	ST:SST B.4.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm	m2	238,38		0,00	0,00
52	ST:SST B.4.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 10)	m2	238,38		0,00	0,00
53	ST:SST B.4.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	238,38		0,00	0,00
54	ST:SST B.4.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 5)	m2	238,38		0,00	0,00
55	ST:SST B.4.02	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe, zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	238,38		0,00	0,00
56	ST:SST B.4.02	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm (Krotność= 2)	m2	238,38		0,00	0,00

ZAKRES RZECZOWO-FINANSOWY

Przebudowa Placu Wolności w ramach przebudowy centralnego układu komunikacyjnego śródmieścia w Świnoujściu

Nr poz.	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość netto [zł]	Wartość brutto [zł]
1	2	3	4	5	6	8	9
57	ST:SST B.4.02	Chodniki z płyt granitowych płomieniowanych 60x120 o wysokości 12cm na podsypce cementowo-piaskowej - kolor jasnoszary	m2	238,38		0,00	0,00
58	ST:SST B.4.02	Spoinowanie bruków - spoina z żywicy chemoutwardzalnej przepuszczalnej	m2	238,38		0,00	0,00
59	ST:SST B.4.02	Zabezpieczenie nawierzchni - Impregnat do płyt kamiennych Nano	m2	238,38		0,00	0,00
1.2.4. Nawierzchni - Konstrukcja 3A							
60	ST:SST B.4.02	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV	m2	935,31		0,00	0,00
61	ST:SST B.4.02	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm (Krotność= 9)	m2	935,31		0,00	0,00
62	ST:SST B.4.02	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	935,31		0,00	0,00
63	ST:SST B.4.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm	m2	935,31		0,00	0,00
64	ST:SST B.4.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 10)	m2	935,31		0,00	0,00
65	ST:SST B.4.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	935,31		0,00	0,00
66	ST:SST B.4.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 5)	m2	935,31		0,00	0,00
67	ST:SST B.4.02	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe, zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	935,31		0,00	0,00
68	ST:SST B.4.02	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm (Krotność= 2)	m2	935,31		0,00	0,00
69	ST:SST B.4.02	Chodniki z kostki kamiennej granitowej 9/11 cm, góra cięta i płomieniowana na podsypce cementowo-piaskowej - kolor jasno-szary	m2	935,31		0,00	0,00
70	ST:SST B.4.02	Spoinowanie bruków z kostki granitowej - spoina z żywicy chemoutwardzalnej przepuszczalnej	m2	935,31		0,00	0,00
1.2.5. Nawierzchni - Konstrukcja 3B							
71	ST:SST B.4.02	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV	m2	12,5		0,00	0,00
72	ST:SST B.4.02	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm (Krotność= 9)	m2	12,5		0,00	0,00
73	ST:SST B.4.02	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	12,5		0,00	0,00
74	ST:SST B.4.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm	m2	12,5		0,00	0,00
75	ST:SST B.4.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 10)	m2	12,5		0,00	0,00
76	ST:SST B.4.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	12,5		0,00	0,00
77	ST:SST B.4.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 5)	m2	12,5		0,00	0,00
78	ST:SST B.4.02	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe, zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	12,5		0,00	0,00

ZAKRES RZECZOWO-FINANSOWY

Przebudowa Placu Wolności w ramach przebudowy centralnego układu komunikacyjnego śródmieścia w Świnoujściu

Nr poz.	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość netto [zł]	Wartość brutto [zł]
1	2	3	4	5	6	8	9
79	ST:SST B.4.02	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm (Krotność= 2)	m2	12,5		0,00	0,00
80	ST:SST B.4.02	Chodniki z kostki kamiennej granitowej 9/11 cm, góra cięta i płomieniowana na podsypce cementowo-piaskowej - kolor czarny	m2	12,5		0,00	0,00
81	ST:SST B.4.02	Spoinowanie bruków z kostki granitowej - spoina z żywicy chemoutwardzalnej przepuszczalnej	m2	12,5		0,00	0,00
1.2.6. Nawierzchni - Konstrukcja 4							
82	ST:SST B.4.02	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV	m2	204,7		0,00	0,00
83	ST:SST B.4.02	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	204,7		0,00	0,00
84	ST:SST B.4.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm	m2	204,7		0,00	0,00
85	ST:SST B.4.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 16)	m2	204,7		0,00	0,00
86	ST:SST B.4.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	204,7		0,00	0,00
87	ST:SST B.4.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 5)	m2	204,7		0,00	0,00
88	ST:SST B.4.02	Nawierzchnia mineralna np typu Hanse Mineral 0/16 gr 5cm	m2	204,7		0,00	0,00
89	ST:SST B.4.02	Nawierzchnia mineralna np typu Hanse Grand 0/8 gr 3cm	m2	204,7		0,00	0,00
1.2.7. Nawierzchni - Konstrukcja 5A							
90	ST:SST B.4.02	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV	m2	50,4		0,00	0,00
91	ST:SST B.4.02	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm (Krotność= 7,4)	m2	50,4		0,00	0,00
92	ST:SST B.4.02	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	50,4		0,00	0,00
93	ST:SST B.4.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm	m2	50,4		0,00	0,00
94	ST:SST B.4.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 10)	m2	50,4		0,00	0,00
95	ST:SST B.4.02	Podbudowy betonowe z dylatacją o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm - Beton C8/10	m2	50,4		0,00	0,00
96	ST:SST B.4.02	Podbudowy betonowe z dylatacją - za każdy dalszy 1cm ponad 12cm (Krotność= 8)	m2	50,4		0,00	0,00
97	ST:SST B.4.02	Izolacje przeciwwodne z papy na powierzchniach poziomych na lepiku asfaltowym na zimno - pierwsza warstwa	m2	50,4		0,00	0,00
98	ST:SST B.4.02	Izolacje przeciwwodne z papy na powierzchniach poziomych na lepiku asfaltowym na zimno - druga warstwa	m2	50,4		0,00	0,00
99	ST:SST B.4.02	Drenaże - geowłóknina	m2	50,4		0,00	0,00
100	ST:SST B.4.02	Podłoga z desek struganych o grubości 32mm - deski na legarach - deski drewniane z drewna egzotycznego gr. 25 mm	m2	50,4		0,00	0,00
1.2.8. Nawierzchni - Konstrukcja 5B							

ZAKRES RZECZOWO-FINANSOWY

Przebudowa Placu Wolności w ramach przebudowy centralnego układu komunikacyjnego śródmieścia w Świnoujściu

Nr poz.	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość netto [zł]	Wartość brutto [zł]
1	2	3	4	5	6	8	9
101	ST:SST B.4.02	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV	m2	17,52		0,00	0,00
102	ST:SST B.4.02	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm (Krotność= 11,8)	m2	17,52		0,00	0,00
103	ST:SST B.4.02	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	17,52		0,00	0,00
104	ST:SST B.4.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm	m2	17,52		0,00	0,00
105	ST:SST B.4.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 10)	m2	17,52		0,00	0,00
106	ST:SST B.4.02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym - podkłady betonowe z betonu C8/10 pod belkami	m3	0,88		0,00	0,00
107	ST:SST B.4.02	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 16m/m2 z ręcznym układaniem betonu - belki monolityczne o wymiarsch 19x20 cm z betonu C35/45	m3	3,5		0,00	0,00
108	ST:SST B.4.02	Izolacje przeciwwodne z papy na powierzchniach poziomych na lepiku asfaltowym na zimno - pierwsza warstwa	m2	17,52		0,00	0,00
109	ST:SST B.4.02	Izolacje przeciwwodne z papy na powierzchniach poziomych na lepiku asfaltowym na zimno - druga warstwa	m2	17,52		0,00	0,00
110	ST:SST B.4.02	Wypełnienie przestrzeni między belkami kruszywem naturalnym niezagęszczonym do 2/3 wysokości belki	m2	17,52		0,00	0,00
111	ST:SST B.4.02	Wypełnienie przestrzeni między belkami kruszywem naturalnym niezagęszczonym do 2/3 wysokości belki - za każdy dalszy 1cm ponad 10cm (Krotność= 5)	m2	17,52		0,00	0,00
112	ST:SST B.4.02	Podłoga z desek struganych o grubości 32mm - deski na legarach - deski drewniane z drewna egzotycznego gr. 25 mm	m2	17,52		0,00	0,00
1.2.9. Nawierzchnia - Konstrukcja 5C							
113	ST:SST B.2.02	Belki stalowe	t	1,85		0,00	0,00
114	ST:SST B.4.02	Podłoga z desek struganych o grubości 32mm - deski na legarach - deski drewniane z drewna egzotycznego gr. 25 mm	m2	28,74		0,00	0,00
1.2.10. Nawierzchni - Konstrukcja 6							
115	ST:SST B.4.02	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV	m2	380,68		0,00	0,00
116	ST:SST B.4.02	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm (Krotność= 9,4)	m2	380,68		0,00	0,00
117	ST:SST B.4.02	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	380,68		0,00	0,00
118	ST:SST B.4.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm	m2	380,68		0,00	0,00
119	ST:SST B.4.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 10)	m2	380,68		0,00	0,00
120	ST:SST B.4.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	380,68		0,00	0,00

ZAKRES RZECZOWO-FINANSOWY

Przebudowa Placu Wolności w ramach przebudowy centralnego układu komunikacyjnego śródmieścia w Świnoujściu

Nr poz.	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość netto [zł]	Wartość brutto [zł]
1	2	3	4	5	6	8	9
121	ST:SST B.4.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 5)	m2	380,68		0,00	0,00
122	ST:SST B.4.02	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe, zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	380,68		0,00	0,00
123	ST:SST B.4.02	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm (Krotność= 2)	m2	380,68		0,00	0,00
124	ST:SST B.4.02	Chodniki z płyt granitowych płomieniowanych 120x120 o wysokości 12cm układane na zaprawie cementowo-piaskowej	m2	380,68		0,00	0,00
125	ST:SST B.4.02	Spoinowanie bruków - spoina z żywicy chemoutwardzalnej przepuszczalnej	m2	380,68		0,00	0,00
126	ST:SST B.4.02	Zabezpieczenie nawierzchni - Impregnat do płyt kamiennych Nano	m2	380,68		0,00	0,00
1.2.11. Nawierzchni - Konstrukcja 7							
127	ST:SST B.4.02	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV	m2	149,47		0,00	0,00
128	ST:SST B.4.02	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm (Krotność= 6)	m2	149,47		0,00	0,00
129	ST:SST B.4.02	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	149,47		0,00	0,00
130	ST:SST B.4.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm	m2	149,47		0,00	0,00
131	ST:SST B.4.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 10)	m2	149,47		0,00	0,00
132	ST:SST B.4.02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym - podkłady betonowe z betonu C8/10 10 cm	m3	14,95		0,00	0,00
133	ST:SST B.4.02	Warstwa górna o grubości 5cm nawierzchni betonowej - beton C30/37	m2	149,47		0,00	0,00
134	ST:SST B.4.02	Warstwa górna o grubości 5cm nawierzchni betonowej - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 5)	m2	149,47		0,00	0,00
1.2.12. Nawierzchnia - Konstrukcja 8							
135	ST:SST B.4.02	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV	m2	28,13		0,00	0,00
136	ST:SST B.4.02	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm (Krotność= 9,4)	m2	28,13		0,00	0,00
137	ST:SST B.4.02	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	28,13		0,00	0,00
138	ST:SST B.4.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm	m2	28,13		0,00	0,00
139	ST:SST B.4.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 10)	m2	28,13		0,00	0,00
140	ST:SST B.4.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	28,13		0,00	0,00
141	ST:SST B.4.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 5)	m2	28,13		0,00	0,00

ZAKRES RZECZOWO-FINANSOWY

Przebudowa Placu Wolności w ramach przebudowy centralnego układu komunikacyjnego śródmieścia w Świnoujściu

Nr poz.	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość netto [zł]	Wartość brutto [zł]
1	2	3	4	5	6	8	9
142	ST:SST B.4.02	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe, zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	28,13		0,00	0,00
143	ST:SST B.4.02	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm (Krotność= 2)	m2	28,13		0,00	0,00
144	ST:SST B.4.02	Nawierzchnia z płyt granitowych wysokości 16 cm układane na zaprawie cementowo-piaskowej - kolor jasno-żółty	m2	28,13		0,00	0,00
145	ST:SST B.4.02	Spoinowanie bruków - spoina z żywicy chemoutwardzalnej przepuszczalnej	m2	28,13		0,00	0,00
146	ST:SST B.4.02	Zabezpieczenie nawierzchni - Impregnat do płyt kamiennych Nano	m2	28,13		0,00	0,00
1.2.13. Nawierzchnia - Konstrukcja 9							
147	ST:SST B.4.02	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV	m2	44,2		0,00	0,00
148	ST:SST B.4.02	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm (Krotność= 10,2)	m2	44,2		0,00	0,00
149	ST:SST B.4.02	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	44,2		0,00	0,00
150	ST:SST B.4.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm	m2	44,2		0,00	0,00
151	ST:SST B.4.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 10)	m2	44,2		0,00	0,00
152	ST:SST B.4.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	44,2		0,00	0,00
153	ST:SST B.4.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 5)	m2	44,2		0,00	0,00
154	ST:SST B.4.02	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe, zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	44,2		0,00	0,00
155	ST:SST B.4.02	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm (Krotność= 2)	m2	44,2		0,00	0,00
156	ST:SST B.4.02	Chodniki z płyt betonowych 30x30 cm o gr. 8 cm, kolor jasno-szary	m2	44,2		0,00	0,00
157	ST:SST B.4.02	Spoinowanie bruków - spoina z żywicy chemoutwardzalnej przepuszczalnej	m2	44,2		0,00	0,00
1.2.14. Nawierzchnia - Konstrukcja 10							
158	ST:SST B.4.03	Kraty pomostowe ażurowe, zgrzewane o podziałce 25,5; gr. 4,0 cm w kolorze aluminium	m2	60,35		0,00	0,00
1.3. ZIELEŃ							
1.3.1. Zieleń - drzewa istniejące							
159	ST:SST B.4.01	Zabezpieczenie drzew na okres przebudowy	szt	1		0,00	0,00
160	ST:SST B.4.01	Odmładzanie starszych drzew	szt	1		0,00	0,00
161	ST:SST B.4.01	Pielęgnacja drzew starszych sadzonych z bryłą korzeniową - 2 lata (Krotność= 2)	szt	1		0,00	0,00
1.3.2. Zieleń - drzewa wysokie							
162	ST:SST B.4.01	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III o średnicy i głębokości dołów 1,0/0,7m z całkowitą zaprawą dołów - Betula utilis "Doorenbos"	szt	18		0,00	0,00

ZAKRES RZECZOWO-FINANSOWY

Przebudowa Placu Wolności w ramach przebudowy centralnego układu komunikacyjnego śródmieścia w Świnoujściu

Nr poz.	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość netto [zł]	Wartość brutto [zł]
1	2	3	4	5	6	8	9
163	ST:SST B.4.01	Zabezpieczenie sadzonych drzew palikami, stężonymi poprzeczkami, pień drzewa zabezpieczony taśmą filcową i przywiązany za pomocą taśmy technicznej nośnej	szt	18		0,00	0,00
164	ST:SST B.4.01	Drenaż rurowy - ułożenie spiralne rurki drenarskiej o średnicy 8 cm - 3,6 m na drzewo	m	64,8		0,00	0,00
165	ST:SST B.4.01	Pielęgnacja drzew starszych sadzonych z bryłą korzeniową - 2 lata (Krotność= 2)	szt	18		0,00	0,00
1.3.5. Zieleń - trawa wysoka							
166	ST:SST B.4.01	Powierzchniowe oczyszczenie terenu z gruzu i resztek budowlanych	m2	26,9		0,00	0,00
167	ST:SST B.4.01	Plantowanie mechaniczne powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III	m2	26,9		0,00	0,00
168	ST:SST B.4.01	Ręczne rozścielenie ziemi urodzajnej z przetrzaniem na terenie płaskim - 15 cm	m3	4,04		0,00	0,00
169	ST:SST B.4.01	Obsadzenie kwietników - trawy wysokie	m2	26,9		0,00	0,00
170	ST:SST B.4.01	Pielęgnacja kwietników - trawy wysokie - 2 lata (Krotność= 2)	m2	26,9		0,00	0,00
1.3.6. Zieleń - trawa boiskowa							
171	ST:SST B.4.01	Powierzchniowe oczyszczenie terenu z gruzu i resztek budowlanych	m2	276		0,00	0,00
172	ST:SST B.4.01	Plantowanie mechaniczne powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III	m2	276		0,00	0,00
173	ST:SST B.4.01	Ręczne rozścielenie ziemi urodzajnej z przetrzaniem na terenie płaskim - 15 cm	m3	41,4		0,00	0,00
174	ST:SST B.4.01	Wykonanie trawników darniowaniem pełnym z nawożeniem na terenie płaskim	m2	276		0,00	0,00
175	ST:SST B.4.01	Pielęgnacja trawników wykonanych darniowaniem pełnym na terenie płaskim - 2 lata (Krotność= 2)	m2	276		0,00	0,00
176	ST:SST B.4.01	Obramowania trawników obrzeżami z tworzywa sztucznego	m	37		0,00	0,00
1.4. MURKI							
1.4.1. Roboty ziemne							
177	ST:SST B.1.02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład - pojemność łyżki 0,60, grunt kategorii III	m3	439,13		0,00	0,00
178	ST:SST B.1.02	Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III, ze złożeniem urobku na odkład	m3	49,44		0,00	0,00
179	ST:SST B.1.02	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III-IV - ręcznie	m3	320,85		0,00	0,00
180	ST:SST B.1.02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach - koparki o pojemności łyżki 0,60m3, grunt kategorii I-III	m3	167,73		0,00	0,00
181	ST:SST B.1.02	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu ponad 1km samochodami samowładowczymi na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV - do 20km (Krotność= 19)	m3	167,73		0,00	0,00
182	ST:SST B.1.02	Opłata za wywóz ziemi	t	268,36		0,00	0,00
1.4.2. Konstrukcja							
183	ST:SST B.2.01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego - C8/10 (B-10) gr 10 cm	m3	19,95		0,00	0,00

ZAKRES RZECZOWO-FINANSOWY

Przebudowa Placu Wolności w ramach przebudowy centralnego układu komunikacyjnego śródmieścia w Świnoujściu

Nr poz.	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość netto [zł]	Wartość brutto [zł]
1	2	3	4	5	6	8	9
184	ST:SST B.2.02	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,8m w deskowaniu PERI z transportem betonu przy użyciu pompy do betonu na samochodzie	m3	147,77		0,00	0,00
185	ST:SST B.2.02	Prefabrykowany element murku - dostawa i montaż murków prefabrykowanych	m3	197,84		0,00	0,00
186	ST:SST B.2.02	Konstrukcje ST-1 o masie elementu do 5kg	t	0,21		0,00	0,00
187	ST:SST B.2.02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali zbrojonej w elementach budynków i budowli - fi 6 mm	t	0,25		0,00	0,00
188	ST:SST B.2.02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali zbrojonej w elementach budynków i budowli - fi 8,12 mm	t	3,72		0,00	0,00
1.4.3. Siedziska na murku							
189	ST:SST B.4.03	Siedzisko z deski z drewna egzotycznego - deski na legarach - deski drewniane 70x35 mm, legary 50x35 mm - ławka na murku - grupa E typ 01 - 5 szt	m2	28,45		0,00	0,00
190	ST:SST B.4.03	Siedzisko z deski z drewna egzotycznego - deski na legarach - deski drewniane 70x35 mm, legary 50x35 mm - ławka na murku - grupa E typ 02 - 1 szt	m2	3,45		0,00	0,00
1.5. ŁAWKI, KRZESŁA, LEŻAKI							
1.5.1. Ławki							
191	ST:SST B.2.03	Prefabrykowany element ławki - dostawa i montaż - ławka A typ 01	element	1		0,00	0,00
192	ST:SST B.2.03	Siedzisko z deski z drewna egzotycznego - deski na legarach - deski drewniane 70x35 mm, legary 50x35 mm - ławka - grupa A typ 01	m2	2,17		0,00	0,00
193	ST:SST B.2.03	Prefabrykowany element ławki - dostawa i montaż - ławka A typ 02	element	1		0,00	0,00
194	ST:SST B.2.03	Siedzisko z deski z drewna egzotycznego - deski na legarach - deski drewniane 70x35 mm, legary 50x35 mm - ławka - grupa A typ 02	m2	3,31		0,00	0,00
195	ST:SST B.2.03	Prefabrykowany element ławki - dostawa i montaż - ławka A typ 03	element	1		0,00	0,00
196	ST:SST B.2.03	Siedzisko z deski z drewna egzotycznego - deski na legarach - deski drewniane 70x35 mm, legary 50x35 mm - ławka - grupa A typ 03	m2	4,09		0,00	0,00
197	ST:SST B.2.03	Prefabrykowany element ławki - dostawa i montaż - ławka A typ 03a	element	1		0,00	0,00
198	ST:SST B.2.03	Siedzisko z deski z drewna egzotycznego - deski na legarach - deski drewniane 70x35 mm, legary 50x35 mm - ławka - grupa A typ 03a	m2	4,29		0,00	0,00
199	ST:SST B.2.03	Prefabrykowany element ławki - dostawa i montaż - ławka A typ 04	element	2		0,00	0,00
200	ST:SST B.2.03	Siedzisko z deski z drewna egzotycznego - deski na legarach - deski drewniane 70x35 mm, legary 50x35 mm - ławka - grupa A typ 04	m2	5,61		0,00	0,00
201	ST:SST B.2.03	Prefabrykowany element ławki - dostawa i montaż - ławka A typ 04a	element	1		0,00	0,00
202	ST:SST B.2.03	Siedzisko z deski z drewna egzotycznego - deski na legarach - deski drewniane 70x35 mm, legary 50x35 mm - ławka - grupa A typ 04a	m2	2,8		0,00	0,00
203	ST:SST B.2.03	Prefabrykowany element ławki - dostawa i montaż - ławka A typ 05	element	1		0,00	0,00
204	ST:SST B.2.03	Siedzisko z deski z drewna egzotycznego - deski na legarach - deski drewniane 70x35 mm, legary 50x35 mm - ławka - grupa A typ 05	m2	5,2		0,00	0,00

ZAKRES RZECZOWO-FINANSOWY

Przebudowa Placu Wolności w ramach przebudowy centralnego układu komunikacyjnego śródmieścia w Świnoujściu

Nr poz.	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość netto [zł]	Wartość brutto [zł]
1	2	3	4	5	6	8	9
205	ST:SST B.2.03	Prefabrykowany element ławki - dostawa i montaż - ławka A typ 06	element	1		0,00	0,00
206	ST:SST B.2.03	Siedzisko z deski z drewna egzotycznego - deski na legarach - deski drewniane 70x35 mm, legary 50x35 mm - ławka - grupa A typ 06	m2	3,83		0,00	0,00
207	ST:SST B.2.03	Prefabrykowany element ławki - dostawa i montaż - ławka A typ 07	element	1		0,00	0,00
208	ST:SST B.2.03	Siedzisko z deski z drewna egzotycznego - deski na legarach - deski drewniane 70x35 mm, legary 50x35 mm - ławka - grupa A typ 07	m2	4,79		0,00	0,00
209	ST:SST B.2.03	Prefabrykowany element ławki - dostawa i montaż - ławka B typ 08	element	2		0,00	0,00
210	ST:SST B.2.03	Siedzisko z deski z drewna egzotycznego - deski na legarach - deski drewniane 70x35 mm, legary 50x35 mm - ławka z oprciem - grupa B typ 08	m2	7,16		0,00	0,00
211	ST:SST B.2.03	Prefabrykowany element ławki - dostawa i montaż - ławka B typ 08a	element	1		0,00	0,00
212	ST:SST B.2.03	Siedzisko z deski z drewna egzotycznego - deski na legarach - deski drewniane 70x35 mm, legary 50x35 mm - ławka - grupa B typ 08a	m2	3,5		0,00	0,00
213	ST:SST B.2.03	Prefabrykowany element ławki - dostawa i montaż - ławka B typ 09	element	1		0,00	0,00
214	ST:SST B.2.03	Siedzisko z deski z drewna egzotycznego - deski na legarach - deski drewniane 70x35 mm, legary 50x35 mm - ławka - grupa B typ 09	m2	4,88		0,00	0,00
215	ST:SST B.2.03	Prefabrykowany element ławki - dostawa i montaż - ławka B typ 010	element	1		0,00	0,00
216	ST:SST B.2.03	Siedzisko z deski z drewna egzotycznego - deski na legarach - deski drewniane 70x35 mm, legary 50x35 mm - ławka B typ 010	m2	7,39		0,00	0,00
		1.5.2. Krzesła					
217	ST:SST B.2.03	Prefabrykowany element krzesło - dostawa i montaż - ławka F typ 01 - 2 szt	element	2		0,00	0,00
218	ST:SST B.2.03	Siedzisko z deski z drewna egzotycznego - deski na legarach - deski drewniane 70x35 mm, legary 50x35 mm - krzesło F typ 01	m2	3,07		0,00	0,00
		1.5.3. Stół do gry w szachy					
219	ST:SST B.2.03	Prefabrykowany element stół - dostawa i montaż - stół do gry w szachy	element	3		0,00	0,00
		1.5.4. Leżaki					
220	ST:SST B.2.03	Prefabrykowany element leżak - dostawa i montaż - leżak D typ 01	element	3		0,00	0,00
221	ST:SST B.2.03	Siedzisko z deski z drewna egzotycznego - deski na legarach - deski drewniane 70x35 mm, legary 50x35 mm - leżak D typ 01	m2	6,07		0,00	0,00
222	ST:SST B.2.03	Prefabrykowany element leżak - dostawa i montaż - leżak D typ 02	element	5		0,00	0,00
223	ST:SST B.2.03	Siedzisko z deski z drewna egzotycznego - deski na legarach - deski drewniane 70x35 mm, legary 50x35 mm - leżak D typ 02	m2	11,07		0,00	0,00
224	ST:SST B.2.03	Prefabrykowany element leżak - dostawa i montaż - leżak E typ 01	element	5		0,00	0,00
225	ST:SST B.2.03	Siedzisko z deski z drewna egzotycznego - deski na legarach - deski drewniane 70x35 mm, legary 50x35 mm - leżak E typ 01	m2	17,67		0,00	0,00
		1.5.5. Zbrojenie					
226	ST:SST B.2.02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali zbrojonej w elementach budynków i budowli - fi 8, 12 mm	t	0,62		0,00	0,00
		1.6. FONTANNA - 01, 02					
		1.6.1. Roboty ziemne					

ZAKRES RZECZOWO-FINANSOWY

Przebudowa Placu Wolności w ramach przebudowy centralnego układu komunikacyjnego śródmieścia w Świnoujściu

Nr poz.	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość netto [zł]	Wartość brutto [zł]
1	2	3	4	5	6	8	9
227	ST:SST B.1.02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład - pojemność łyżki 0,60, grunt kategorii III	m3	114,88		0,00	0,00
228	ST:SST B.1.02	Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III, ze złożeniem urobku na odkład	m3	12,49		0,00	0,00
229	ST:SST B.1.02	Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m (Krotność= 0,75)	m3	36,33		0,00	0,00
230	ST:SST B.1.02	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III-IV - ręcznie (Krotność= 0,25)	m3	36,33		0,00	0,00
231	ST:SST B.1.02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach - koparki o pojemności łyżki 0,60m3, grunt kategorii I-III	m3	91,04		0,00	0,00
232	ST:SST B.1.02	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu ponad 1km samochodami samowładowymi na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV - do 10km (Mnożnik= 18)	m3	91,04		0,00	0,00
233	ST:SST B.1.02	Utylizacja ziemi - opłata za wysypisko	t	145,66		0,00	0,00
		1.6.2. Podkłady					
234	ST:SST B.2.01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego - C8/10 (B-10) gr 10 cm	m3	9		0,00	0,00
		1.6.3. Konstrukcja					
235	ST:SST B.2.02	Płyty fundamentowe żelbetowe z układaniem betonu z zastosowaniem pompy	m3	17,32		0,00	0,00
236	ST:SST B.2.02	Deskowanie systemowe płyt dennych	m2	23,98		0,00	0,00
237	ST:SST B.2.02	Stopy fundamentowe prostokątne o objętości do 0,5m3 w deskowaniu systemowym z transportem betonu przy użyciu pompy do betonu na samochodzie	m3	1,51		0,00	0,00
238	ST:SST B.2.02	Ściany żelbetowe o grubości 10cm i wysokości do 4m w deskowaniu PERI "TRIO" z transportem betonu przy użyciu pompy do betonu na samochodzie	m2	49,76		0,00	0,00
239	ST:SST B.2.02	Ściany żelbetowe o grubości 10cm w deskowaniu PERI "TRIO" z transportem betonu przy użyciu pompy do betonu na samochodzie - dodatek za każdy następny 1cm grubości ściany (Krotność= 10)	m2	49,76		0,00	0,00
240	ST:SST B.2.02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli - fi 8, 10 mm	t	2,56		0,00	0,00
241	ST:SST B.2.02	Czas pracy deskowania	mg	14566,12		0,00	0,00
242	ST:SST B.2.02	Stopy aluminiowe anodowane, malowane proszkowo na kolor biały półmat, 3 stopy z grafiką	kg	6		0,00	0,00
		1.7. FONTANNA - 03					
		1.7.1. Roboty ziemne					
243	ST:SST B.1.02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład - pojemność łyżki 0,60, grunt kategorii III	m3	52,15		0,00	0,00
244	ST:SST B.1.02	Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III, ze złożeniem urobku na odkład	m3	8,69		0,00	0,00

ZAKRES RZECZOWO-FINANSOWY

Przebudowa Placu Wolności w ramach przebudowy centralnego układu komunikacyjnego śródmieścia w Świnoujściu

Nr poz.	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość netto [zł]	Wartość brutto [zł]
1	2	3	4	5	6	8	9
245	ST:SST B.1.02	Zасыpanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m (Krotność= 0,75)	m3	26,23		0,00	0,00
246	ST:SST B.1.02	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III-IV - ręcznie (Krotność= 0,25)	m3	26,23		0,00	0,00
247	ST:SST B.1.02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach - koparki o pojemności łyżki 0,60m3, grunt kategorii I-III	m3	34,61		0,00	0,00
248	ST:SST B.1.02	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu ponad 1km samochodami samowładowymi na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV - do 10km (Mnożnik= 18)	m3	34,61		0,00	0,00
249	ST:SST B.1.02	Utylizacja ziemi - opłata za wysypisko	t	55,38		0,00	0,00
1.7.2. Podkłady							
250	ST:SST B.2.01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego - C8/10 (B-10) gr 10 cm	m3	5,64		0,00	0,00
1.7.3. Konstrukcja							
251	ST:SST B.2.02	Płyty fundamentowe żelbetowe z układaniem betonu z zastosowaniem pompy	m3	10,93		0,00	0,00
252	ST:SST B.2.02	Deskowanie systemowe płyt dennych	m2	10,81		0,00	0,00
253	ST:SST B.2.02	Ściany żelbetowe o grubości 10cm i wysokości do 4m w deskowaniu PERI "TRIO" z transportem betonu przy użyciu pompy do betonu na samochodzie	m2	10,19		0,00	0,00
254	ST:SST B.2.02	Ściany żelbetowe o grubości 10cm w deskowaniu PERI "TRIO" z transportem betonu przy użyciu pompy do betonu na samochodzie - dodatek za każdy następny 1cm grubości ściany (Krotność= 15)	m2	10,19		0,00	0,00
255	ST:SST B.2.02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli - fi 10 mm	t	0,55		0,00	0,00
256	ST:SST B.2.02	Czas pracy deskowania	mg	4767,13		0,00	0,00
1.8. TECHNOLOGIA FONTANN							
257	ST:SST B.4.04	Filtr piaskowy laminowany, fi=900mm, h=1150mm, pokrywa górna mocowana na śruby, prędkość filtracji 50 m3/h/m2, dno filtra krzyżowe, ciśnienie pracy do 2,5 bar	kpl	1		0,00	0,00
258	ST:SST B.4.04	Manometr 1/4" ciśnienie pracy do 4 bar	szt.	1		0,00	0,00
259	ST:SST B.4.04	Odpowietrznik automatyczny, 3/8"	kpl.	1		0,00	0,00
260	ST:SST B.4.04	Złoże piaskowo-żwirowe filtracyjne, granulacja żwiru 1 do 2 mm, granulacja piasku 0,4 do 0,8 mm, kompletne do filtra o średnicy 900 mm	kpl.	1		0,00	0,00
261	ST:SST B.4.04	Zawór automatyczny czteropłożeniowy, przyłącza 3", obudowa z ABS, ciśnienie nominalne do 3,5 bar, sterowany zegarem tygodniowym	szt.	1		0,00	0,00
262	ST:SST B.4.04	Komplet śrubunków z uszczelkami origowymi do zaworów czteropłożeniowych, PCV-U, uszczelki z EPDM, 3"	szt.	1		0,00	0,00

ZAKRES RZECZOWO-FINANSOWY

Przebudowa Placu Wolności w ramach przebudowy centralnego układu komunikacyjnego śródmieścia w Świnoujściu

Nr poz.	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość netto [zł]	Wartość brutto [zł]
1	2	3	4	5	6	8	9
263	ST:SST B.4.04	Pompa obiegowa filtracji, samozasysająca, obudowa z tworzywa, kosz wstępny zanieczyszczeń, zabezpieczenie silnika IP54, przyłącza DN40, moc 2,2 kW, 400V, 38780	kpl.	1		0,00	0,00
264	ST:SST B.4.04	Filtr piaskowy laminowany, fi=600mm, h=865mm, pokrywa górna mocowana na śruby, prędkość filtracji 50 m ³ /h/m ² , dno filtra krzyżowe, ciśnienie pracy do 2,5 bar	kpl	1		0,00	0,00
265	ST:SST B.4.04	Manometr 1/4" ciśnienie pracy do 4 bar	szt.	1		0,00	0,00
266	ST:SST B.4.04	Odpowietrznik automatyczny, 3/8"	kpl.	1		0,00	0,00
267	ST:SST B.4.04	Złoże piaskowo-żwirowe filtracyjne, granulacja żwiru 1 do 2 mm, granulacja piasku 0,4 do 0,8 mm, kompletne do filtra o średnicy 600 mm	kpl.	1		0,00	0,00
268	ST:SST B.4.04	Zawór automatyczny czteropolozeniowy, przyłącza 1", obudowa z ABS, ciśnienie nominalne do 3,5 bar, sterowany zegarem tygodniowym	szt.	1		0,00	0,00
269	ST:SST B.4.04	Komplet śrubunków z uszczelkami origowymi do zaworów czteropolozeniowych, PCV-U, uszczelki z EPDM, 1 1/2"	szt.	1		0,00	0,00
270	ST:SST B.4.04	Pompa obiegowa filtracji, samozasysająca, obudowa z tworzywa, kosz wstępny zanieczyszczeń, zabezpieczenie silnika IP54, przyłącza DN40, moc 0,75 kW, 400V, 38774	kpl.	1		0,00	0,00
271	ST:SST B.4.04	Zawór klapowy odcinający, DN40, komplet z przyłączami kołnierзовymi	szt.	2		0,00	0,00
272	ST:SST B.4.04	Pompka dozująca membranowa z analizatorem pH, wydajność 10 l/h, ciśnienie 5 bar, nr 36013	kpl.	2		0,00	0,00
273	ST:SST B.4.04	Pompka dozująca membranowa z analizatorem redox, wydajność 10 l/h, ciśnienie 5 bar, nr 36013	kpl.	2		0,00	0,00
274	ST:SST B.4.04	Lanca ssąca do środków chemicznych z czujnikiem poziomu	kpl	4		0,00	0,00
275	ST:SST B.4.04	Komplet przewodów dozujących z PE, 6/4 mm	kpl	1		0,00	0,00
276	ST:SST B.4.04	Komplet elementów dozujących (dysz) z PE, dysze z możliwością odcięcia zaworem kulowym z PCV	kpl	1		0,00	0,00
277	ST:SST B.4.04	Pompa dozowania antyglonu, membranowa ze sterowaniem czasowym, max. 2 l/h, PTFE	kpl.	1		0,00	0,00
278	ST:SST B.4.04	Dysza wlotu wody do zbiornika przelewowego, ścienna, stal nierdzewna 316L, przyłącze GZ 2", regulowany przepływ	szt.	2		0,00	0,00
279	ST:SST B.4.04	Montaż kotew żywicznych w betonie, materiały ze stali nierdzewnej 316L	szt.	4		0,00	0,00
280	ST:SST B.4.04	Króciec ssawny odpływu dennego, PCV, przyłącze 75 mm	kpl.	1		0,00	0,00
281	ST:SST B.4.04	Skimmer z PCV z odpływem awaryjnym, koszem na zanieczyszczenia, ramką przednią, miejscem na umieszczenie czujnika poziomu	kpl	1		0,00	0,00
282	ST:SST B.4.04	Czujnik poziomu elektroniczny, montowany do skimmera, dwuelektrodowy, podłączenie przewodem 2x1,5 mm ²	ukl.	1		0,00	0,00
283	ST:SST B.4.04	Regulator poziomu wody w fontannie, zwłoka czasowa zadziałania regulowana, komplet z zaworem elektromagnetycznym 1"	ukl.	1		0,00	0,00
284	ST:SST B.4.04	Orurowanie systemu filtracji, kompletne, PCV-U, PN10	kpl	1		0,00	0,00

ZAKRES RZECZOWO-FINANSOWY

Przebudowa Placu Wolności w ramach przebudowy centralnego układu komunikacyjnego śródmieścia w Świnoujściu

Nr poz.	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość netto [zł]	Wartość brutto [zł]
1	2	3	4	5	6	8	9
285	ST:SST B.4.04	Pompa obiegowa P4 dla dysz fontanny 01, odśrodkowa, filtr wstępny zanieczyszczeń, obudowa z żeliwa, uszczelnienie mechaniczne ze stali nierdzewnej, zabezpieczenie silnika IP54, prędkość obrotowa silnika 3000 obr/min, przyłącza DN50-2", moc 3 kW, 400V, 01189, komplet z obejściem pompy typu bypass, wraz z rurociągami technologicznymi i osprzętem, (instalacją zewnętrzną)	kpl.	1		0,00	0,00
286	ST:SST B.4.04	Zawór klapowy odcinający, DN50, komplet z przyłączami kołnierзовymi	szt.	4		0,00	0,00
287	ST:SST B.4.04	Pompa obiegowa P3 dla dysz fontanny 02, odśrodkowa, filtr wstępny zanieczyszczeń, obudowa z żeliwa, uszczelnienie mechaniczne ze stali nierdzewnej, zabezpieczenie silnika IP54, prędkość obrotowa silnika 3000 obr/min, przyłącza DN50-2", moc 2 kW, 400V, 01187, komplet z obejściem pompy typu bypass, wraz z rurociągami technologicznymi i osprzętem, (instalacją zewnętrzną)	kpl.	1		0,00	0,00
288	ST:SST B.4.04	Dysza typu Comet 5-10T, stal nierdzewna 316L i tworzywo sztuczne, przyłącze GZ 1", średnica wylotu wody 28 mm, strumień niespioniony z możliwością regulacji kierunku wypływu, wysokość 180 mm	szt.	14		0,00	0,00
289	ST:SST B.4.04	Montaż kotew żywicznych w betonie, materiały ze stali nierdzewnej 316L	szt.	28		0,00	0,00
290	ST:SST B.4.04	Pompa obiegowa P1 i P2 dla dysz fontanny 03, odśrodkowa, filtr wstępny zanieczyszczeń, obudowa z żeliwa, uszczelnienie mechaniczne ze stali nierdzewnej, zabezpieczenie silnika IP54, prędkość obrotowa silnika 3000 obr/min, przyłącza DN65-3", moc 4 kW, 400V, 01191, komplet z obejściem pompy typu bypass, wraz z rurociągami technologicznymi i osprzętem, (instalacją zewnętrzną)	kpl.	2		0,00	0,00
291	ST:SST B.4.04	Zawór klapowy odcinający, DN65, komplet z przyłączami kołnierзовymi	szt.	4		0,00	0,00
292	ST:SST B.4.04	Dysza typu schaumsprudler, tombak, przyłącze GZ 1", średnica wylotu wody 32 mm, strumień spioniony z możliwością regulacji napowietrzenia, model 35-10E, wysokość 160 mm	szt.	10		0,00	0,00
293	ST:SST B.4.04	Montaż kotew żywicznych w betonie, materiały ze stali nierdzewnej 316L	szt.	20		0,00	0,00
294	ST:SST B.4.04	Przegub kulowy regulowany typu TR15, mosiądz, średnica 1 1/2"	szt.	10		0,00	0,00
295	ST:SST B.4.04	Zasuwa regulacyjna 1 1/2", mosiądz	szt.	10		0,00	0,00
296	ST:SST B.4.04	Komplet orurowania technologicznego dla dysz, armatura odcinająca, dla fontann 01, 02, 03, cieku wodnego	kpl.	1		0,00	0,00
297	ST:SST B.4.04	Reflektor podwodny RP LED, obudowa z brązu, średnica 147 mm, źródło światła Power LED, kolor światła biały ciepły, zasilanie 12V, IP68	kpl.	14		0,00	0,00
298	ST:SST B.4.04	Montaż kotew żywicznych w betonie, materiały ze stali nierdzewnej 316L	szt.	28		0,00	0,00
299	ST:SST B.4.04	Reflektor pierścieniowy podwodny RP LED RGB, obudowa stal nierdzewna, średnica 235 mm, źródło światła Power LED RGB, możliwość zmiany kolorów świecenia, zasilanie 12V, IP68	kpl.	10		0,00	0,00
300	ST:SST B.4.04	Montaż kotew żywicznych w betonie, materiały ze stali nierdzewnej 316L	szt.	20		0,00	0,00

ZAKRES RZECZOWO-FINANSOWY

Przebudowa Placu Wolności w ramach przebudowy centralnego układu komunikacyjnego śródmieścia w Świnoujściu

Nr poz.	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość netto [zł]	Wartość brutto [zł]
1	2	3	4	5	6	8	9
301	ST:SST B.4.04	Transformator do lamp podwodnych, 300W, 230/12V, IP65	szt.	5		0,00	0,00
302	ST:SST B.4.04	Modulator do lamp Power LED RGB, synchronizacja świecenia pojedynczych lamp, sterowanie i komunikacja z zewnętrznym sterownikiem za pomocą DMX	szt.	1		0,00	0,00
303	ST:SST B.4.04	Szafa sterująca elementami technologii, wyposażenie według opisu technicznego i schematu z rysunkowej części projektu, wraz ze sterownikiem centralnym zarządzającym pracą oświetlenia LED, falownikami i pozostałymi urządzeniami technologicznymi	szt.	1		0,00	0,00
304	ST:SST B.4.04	Okablowanie urządzeń technologii fontann i cieków wodnych (zasilania rozdzielnic sterującej, pomp, oświetlenia LED, czujników, regulatorów, elektroaworów itd.) wraz z rurami osłonowymi.	kpl	1		0,00	0,00
305	ST:SST B.4.04	Reflektor podwodny RP MINI do wbudowania, obudowa stal nierdzewna, średnica reflektora 49 mm, nisza ze stali nierdzewnej, źródło światła 3 x LED Luxeon 1W, kolor światła biały, kąt świecenia 45 st, zasilanie 12V, IP68	kpl.	42		0,00	0,00
306	ST:SST B.4.04	Montaż kotew żywicznych w betonie, materiały ze stali nierdzewnej 316L	szt.	84		0,00	0,00
307	ST:SST B.4.04	Pompa obiegowa P5 dla cieków wodnych, odśrodkowa, filtr wstępny zanieczyszczeń, obudowa z żeliwa, uszczelnienie mechaniczne ze stali nierdzewnej, zabezpieczenie silnika IP54, prędkość obrotowa silnika 3000 obr/min, przyłącza DN50-2", moc 2 kW, 400V, 01187, komplet z obejściem pompy typu bypass, wraz z rurociągiem technologicznym i osprzętem, (instalacją zewnętrzną)	kpl.	1		0,00	0,00
308	ST:SST B.4.04	Pompa płytakowa odwadniająca komorę technologiczną, wydajność min. 10 m ³ /h, przy H=6 m	kpl.	1		0,00	0,00
309	ST:SST B.4.04	Rozruch i regulacja poszczególnych układów technologicznych	kpl	1		0,00	0,00
310	ST:SST B.4.04	Dwa różne programy pracy sterownika centralnego zarządzającego pracą oświetlenia LED, falownikami i pozostałymi urządzeniami technologicznymi oraz aplikacja wraz z interfejsem umożliwiającą Zamawiającemu samodzielne tworzenie programów pracy sterownika centralnego.	kpl	1		0,00	0,00
		1.9. KOMORA TECHNOLOGICZNA FONTANN					
		1.9.1. Roboty ziemne					
311	ST:SST B.1.02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład - pojemność łyżki 0,60, grunt kategorii III	m ³	82,75		0,00	0,00
312	ST:SST B.1.02	Wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III, ze złożeniem urobku na odkład	m ³	3,31		0,00	0,00
313	ST:SST B.1.02	Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m (Krotność= 0,75)	m ³	26,35		0,00	0,00
314	ST:SST B.1.02	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III-IV - ręcznie (Krotność= 0,25)	m ³	26,35		0,00	0,00

ZAKRES RZECZOWO-FINANSOWY

Przebudowa Placu Wolności w ramach przebudowy centralnego układu komunikacyjnego śródmieścia w Świnoujściu

Nr poz.	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość netto [zł]	Wartość brutto [zł]
1	2	3	4	5	6	8	9
315	ST:SST B.1.02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach - koparki o pojemności łyżki 0,60m ³ , grunt kategorii I-III	m ³	59,71		0,00	0,00
316	ST:SST B.1.02	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu ponad 1km samochodami samowładowczymi na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV - do 10km (Mnożnik= 18)	m ³	59,71		0,00	0,00
317	ST:SST B.1.02	Utylizacja ziemi - opłata za wysypisko	t	95,54		0,00	0,00
1.9.2. Podkłady							
318	ST:SST B.2.01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego - C8/10 (B-10) gr 10 cm	m ³	2,61		0,00	0,00
1.9.3. Konstrukcja							
319	ST:SST B.2.02	Płyty fundamentowe żelbetowe z układaniem betonu z zastosowaniem pompy	m ³	5,71		0,00	0,00
320	ST:SST B.2.02	Deskowanie systemowe płyt dennyh	m ²	7,47		0,00	0,00
321	ST:SST B.2.02	Ściany żelbetowe o grubości 10cm i wysokości do 4m w deskowaniu PERI "TRIO" z transportem betonu przy użyciu pompy do betonu na samochodzie	m ²	33,05		0,00	0,00
322	ST:SST B.2.02	Ściany żelbetowe o grubości 10cm w deskowaniu PERI "TRIO" z transportem betonu przy użyciu pompy do betonu na samochodzie - dodatek za każdy następny 1cm grubości ściany (Krotność= 15)	m ²	33,05		0,00	0,00
323	ST:SST B.2.02	Stropy o grubości 10cm i powierzchni między belkami lub ścianami do 10m ² w deskowaniu PERI "MULTIFLEX" z transportem betonu przy użyciu pompy do betonu na samochodzie	m ²	22,84		0,00	0,00
324	ST:SST B.2.02	Stropy o grubości 10cm w deskowaniu PERI "MULTIFLEX" z transportem betonu przy użyciu pompy do betonu na samochodzie - dodatek za każdy następny 1cm grubości stropu ponad 10cm (Krotność= 8)	m ²	22,84		0,00	0,00
325	ST:SST B.2.02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali zębowanej w elementach budynków i budowli - fi 6 mm	t	0,01		0,00	0,00
326	ST:SST B.2.02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali zębowanej w elementach budynków i budowli - fi 8, 10 mm	t	1,81		0,00	0,00
327	ST:SST B.2.02	Czas pracy deskowania	mg	9097,12		0,00	0,00
328	ST:SST B.2.02	Kominy włazowe z kręgów betonowych o średnicy 1000mm	m	0,4		0,00	0,00
329	ST:SST B.2.02	Pokrywa nastudzienna z pierścieniem obciążającym i włazem 100x100 wykonczenie deskami	komin	1		0,00	0,00
330	ST:SST B.2.02	Drabiny wewnętrzne pionowe o długości do 3m	m	2,25		0,00	0,00
331	ST:SST B.2.02	Pompa odwadniająca komorę technologiczną wraz z osprzętem	Kpl.	1		0,00	0,00
1.9.4. Warstwy na stropie							
332	ST:SST B.2.01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko - warstwa spadkowa 4-9 cm	m ²	22,84		0,00	0,00
333	ST:SST B.2.01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm (Krotność= 4,5)	m ²	22,84		0,00	0,00

ZAKRES RZECZOWO-FINANSOWY

Przebudowa Placu Wolności w ramach przebudowy centralnego układu komunikacyjnego śródmieścia w Świnoujściu

Nr poz.	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość netto [zł]	Wartość brutto [zł]
1	2	3	4	5	6	8	9
334	ST:SST B.2.04	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m2	22,84		0,00	0,00
335	ST:SST B.2.05	Izolacje poziome cieplne i przeciwdźwiękowe z jednej warstwy płyt styropianowych ułożonej na suchu na wierzchu konstrukcji - 5 cm	m2	22,84		0,00	0,00
336	ST:SST B.2.04	Drenaże - geowłóknina	m2	22,84		0,00	0,00
337	ST:SST B.1.02	Warstwy ogrodnicze - warstwa wegetacyjna o grubości 8cm	m2	22,84		0,00	0,00
338	ST:SST B.1.02	Warstwy ogrodnicze - warstwa wegetacyjna - dodatek za 1cm różnicy grubości (Krotność= 12)	m2	22,84		0,00	0,00
1.10. CIEK WODNY							
1.10.1. Roboty ziemne							
339	ST:SST B.1.02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład - pojemność łyżki 0,60, grunt kategorii III	m3	176,53		0,00	0,00
340	ST:SST B.1.02	Wykopy ciągle lub jamiste ze skarpmi o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III, ze złożeniem urobku na odkład	m3	19,15		0,00	0,00
341	ST:SST B.1.02	Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m (Krotność= 0,75)	m3	104,35		0,00	0,00
342	ST:SST B.1.02	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III-IV - ręcznie (Krotność= 0,25)	m3	104,35		0,00	0,00
343	ST:SST B.1.02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładoczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w haldach - koparki o pojemności łyżki 0,60m3, grunt kategorii I-III	m3	91,33		0,00	0,00
344	ST:SST B.1.02	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu ponad 1km samochodami samowładoczymi na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV - do 10km (Mnożnik= 18)	m3	91,33		0,00	0,00
345	ST:SST B.1.02	Utylizacja ziemi - opłata za wysypisko	t	146,12		0,00	0,00
1.10.2. Podkłady							
346	ST:SST B.2.01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego - C8/10 (B-10) gr 10 cm	m3	15,14		0,00	0,00
1.10.3. Konstrukcja							
347	ST:SST B.2.02	Płyty fundamentowe żelbetowe z układaniem betonu z zastosowaniem pompy	m3	28,1		0,00	0,00
348	ST:SST B.2.02	Deskowanie systemowe płyt dennych	m2	34,63		0,00	0,00
349	ST:SST B.2.02	Ściany żelbetowe o grubości 10cm i wysokości do 4m w deskowaniu PERI "TRIO" z transportem betonu przy użyciu pompy do betonu na samochodzie	m2	47,85		0,00	0,00
350	ST:SST B.2.02	Ściany żelbetowe o grubości 10cm w deskowaniu PERI "TRIO" z transportem betonu przy użyciu pompy do betonu na samochodzie - dodatek za każdy następny 1cm grubości ściany (Krotność= 10)	m2	7,14		0,00	0,00
351	ST:SST B.2.02	Ściany żelbetowe o grubości 10cm w deskowaniu PERI "TRIO" z transportem betonu przy użyciu pompy do betonu na samochodzie - dodatek za każdy następny 1cm grubości ściany (Krotność= 15)	m2	40,71		0,00	0,00

ZAKRES RZECZOWO-FINANSOWY

Przebudowa Placu Wolności w ramach przebudowy centralnego układu komunikacyjnego śródmieścia w Świnoujściu

Nr poz.	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość netto [zł]	Wartość brutto [zł]
1	2	3	4	5	6	8	9
352	ST:SST B.2.02	Belki, podciąg i wieńce o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 8 w deskowaniu PERI z transportem betonu przy użyciu pompy do betonu na samochodzie	m3	3,08		0,00	0,00
353	ST:SST B.2.02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli - fi 6 mm	t	0,01		0,00	0,00
354	ST:SST B.2.02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli - fi 8, 10 mm	t	3,87		0,00	0,00
355	ST:SST B.2.02	Czas pracy deskowania	mg	18772,11		0,00	0,00
356	ST:SST B.2.02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko - warstwa spadkowa 8 cm	m2	112,19		0,00	0,00
357	ST:SST B.2.02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm (Krotność= 6)	m2	112,19		0,00	0,00
1.10.4. Wykończenie							
358	ST:SST B.4.02	Okładzina cieku wodnego z płyt z konglomeratu kamiennego 40x40x4 cm, kolor biały	m2	125,1		0,00	0,00
359	ST:SST B.4.02	Okładzina cieku wodnego z płyt z konglomeratu kamiennego 40x40x2,5 cm, kolor biały	m2	2,9		0,00	0,00
360	ST:SST B.4.02	Okładzina cieku wodnego z płytek kamiennych granitowych, płomieniowanych w kolorze bazaltowym 67x120x2,5cm	m2	19,4		0,00	0,00
361	ST:SST B.4.02	Spoinowanie bruków - spoina z żywicy epoksydowej, dwuskładnikowej do nawierzchni z płyt z konglomeratu kamiennego	m2	128		0,00	0,00
362	ST:SST B.4.02	Zabezpieczenie nawierzchni - Impregnat do płyt kamiennych Nano	m2	128		0,00	0,00
363	ST:SST B.4.03	Obramowanie z kątownika obrzeży kanłów	m	25,1		0,00	0,00
364	ST:SST B.4.03	Przekrycia kanałów płytami z kraty pomostowej	m2	11,6		0,00	0,00
365	ST:SST B.4.03	Siatka ze stali nierdzewnej o oczkach fi 8mm mocowana do konstrukcji kładki	m2	0,5		0,00	0,00
1.11. WIATA PRZYSTANKOWA							
1.11.1. Roboty ziemne							
366	ST:SST B.1.02	Roboty ziemne związane z wykonaniem fundamentów	kpl	1		0,00	0,00
1.11.2. Konstrukcja							
367	ST:SST B.2.02	Fundamenty pod wiatę przystankową - podkłady oraz konstrukcja fundamentów	kpl	1		0,00	0,00
368	ST:SST B.2.02	Elementy żelbetowe wiaty przystankowej w deskowaniu systemowym z transportem betonu przy użyciu pompy do betonu na samochodzie	m3	2,79		0,00	0,00
369	ST:SST B.2.02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli	t	0,7		0,00	0,00
370	ST:SST B.2.02	Czas pracy deskowania	mg	5485,14		0,00	0,00
1.11.3. Wykończenie							
371	ST:SST B.4.03	Szkoło mocowane punktowo	m2	16,39		0,00	0,00
372	ST:SST B.4.03	Okładzina z desek z wykończeniami ze stali nierdzewnej	m2	18,16		0,00	0,00

ZAKRES RZECZOWO-FINANSOWY

Przebudowa Placu Wolności w ramach przebudowy centralnego układu komunikacyjnego śródmieścia w Świnoujściu

Nr poz.	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość netto [zł]	Wartość brutto [zł]
1	2	3	4	5	6	8	9
373	ST:SST B.4.03	Dostawa i montaż ławki w konstrukcji stalowej w kolrze naturalnego aluminium z siedziskiem drewnianym z drewna egzotycznego bosse lub badi, zaimpregnowanego lazurą ochronną na jasny dąb - duża	kpl	1		0,00	0,00
374	ST:SST B.4.03	Dostawa i montaż ławki w konstrukcji stalowej w kolrze naturalnego aluminium z siedziskiem drewnianym z drewna egzotycznego bosse lub badi, zaimpregnowanego lazurą ochronną na jasny dąb - mała	kpl	1		0,00	0,00
1.12. FUNDAMENT POD CHOINKĘ							
1.12.1. Roboty ziemne							
375	ST:SST B.1.02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład - pojemność łyżki 0,60, grunt kategorii III	m3	19,01		0,00	0,00
376	ST:SST B.1.02	Wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III, ze złożeniem urobku na odkład	m3	2,64		0,00	0,00
377	ST:SST B.1.02	Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m (Krotność= 0,75)	m3	17,74		0,00	0,00
378	ST:SST B.1.02	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III-IV - ręcznie (Krotność= 0,25)	m3	17,74		0,00	0,00
379	ST:SST B.1.02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach - koparki o pojemności łyżki 0,60m3, grunt kategorii I-III	m3	3,92		0,00	0,00
380	ST:SST B.1.02	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu ponad 1km samochodami samowładowczymi na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV - do 10km (Mnożnik= 18)	m3	3,92		0,00	0,00
381	ST:SST B.1.02	Utylizacja ziemi - opłata za wysypisko	t	6,27		0,00	0,00
1.12.2. Podkłady							
382	ST:SST B.2.01	Podkłady na podłożu gruntowym z piasku gr 15 cm	m3	0,83		0,00	0,00
383	ST:SST B.2.01	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami, grunt sypki kategorii I-III	m3	0,83		0,00	0,00
384	ST:SST B.2.01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego - C8/10 (B-10) gr 10 cm	m3	0,55		0,00	0,00
1.12.3. Konstrukcja							
385	ST:SST B.2.02	Ściany oporowe żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - część pozioma prostokątna o stopie płaskiej	m3	2,03		0,00	0,00
386	ST:SST B.2.02	Ściany oporowe żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - część pionowa o wysokości do 3m o przekroju zbieżnym grubości do 30cm	m3	0,51		0,00	0,00
387	ST:SST B.2.04	Izolacje przeciwwilgociowe z papy na lepiku na zimno powierzchni poziomych - pierwsza warstwa	m2	4,97		0,00	0,00
388	ST:SST B.2.04	Izolacje przeciwwilgociowe z papy na lepiku na zimno powierzchni poziomych - każda następna warstwa ponad jedną	m2	4,97		0,00	0,00

ZAKRES RZECZOWO-FINANSOWY

Przebudowa Placu Wolności w ramach przebudowy centralnego układu komunikacyjnego śródmieścia w Świnoujściu

Nr poz.	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość netto [zł]	Wartość brutto [zł]
1	2	3	4	5	6	8	9
389	ST:SST B.2.04	Izolacje przeciwwilgociowe z papy na lepiku na zimno powierzchni pionowych - pierwsza warstwa	m2	8,58		0,00	0,00
390	ST:SST B.2.04	Izolacje przeciwwilgociowe z papy na lepiku na zimno powierzchni pionowych - każda następna warstwa ponad jedną	m2	8,58		0,00	0,00
391	ST:SST B.2.02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli - fi 8,12 mm	t	0,05		0,00	0,00
392	ST:SST B.2.02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli - fi 16 mm	t	0,2		0,00	0,00
1.13. ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY							
393	ST:SST B.4.03	Dostawa i montaż koszy na śmieci	szt	9		0,00	0,00
394	ST:SST B.4.03	Dostawa i montaż poidelka	szt	1		0,00	0,00
395	ST:SST B.4.03	Dostawa i montaż kraty na drzewo 990x990mm	szt	1		0,00	0,00
396	ST:SST B.4.03	Dostawa i montaż kraty na drzewo 1990x1990mm	szt	1		0,00	0,00
397	ST:SST B.4.03	Dostawa i montaż słupków składanych	szt	15		0,00	0,00
398	ST:SST B.4.03	Dostawa i montaż słupków chowanych w drodze	szt	8		0,00	0,00
399	ST:SST B.4.03	Dostawa i montaż stojaków na rowery	szt	21		0,00	0,00
400	ST:SST B.4.03	Dostawa i montaż punktu informacji wizualnej	szt	3		0,00	0,00
401	ST:SST B.4.03	Dostawa i montaż tablicy z mapą miasta - 2x3m	szt	3		0,00	0,00
402	ST:SST B.4.03	Dostawa i montaż tablicy informacyjnych	szt	7		0,00	0,00
403	ST:SST B.4.03	Dostawa i montaż telebimu z własną pamięcią	szt	1		0,00	0,00
INSTALACJA WODOCIĄGOWA							
Montaż rur							
404	S/TOM III/Teczka 2A	Pomiary przy wykopach w terenie równinnym i nizinnym	m3	245,1		0,00	0,00
405	S/TOM III/Teczka 2A	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami posiębiernymi 1.20 m3 na odkład w gruncie kat. III - bez ręcznego wyrównania powierzchni odkładu	m3	196,08		0,00	0,00
406	S/TOM III/Teczka 2A	Wykopy liniowe i szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. III-IV; 20% robót	m3	49,02		0,00	0,00
407	S/TOM III/Teczka 2A	Odwodnienie wykopów igłofiltrami -	kpl	1		0,00	0,00
408	S/TOM III/Teczka 2A	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m3	15,03		0,00	0,00
409	S/TOM III/Teczka 2A	Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE o śr. nom. 50 mm z rur w zwojach	m	4,16		0,00	0,00
410	S/TOM III/Teczka 2A	Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE o śr. nom. 40 mm z rur w zwojach	m	51,63		0,00	0,00
411	S/TOM III/Teczka 2A	Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE o śr. nom. 32 mm z rur w zwojach	m	60,77		0,00	0,00
412	S/TOM III/Teczka 2A	Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE o śr. nom. 25 mm z rur w zwojach	m	44,23		0,00	0,00
413	S/TOM III/Teczka 2A	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowych - trójniki redukcyjne wbudowane do istniejących rurociągów o śr. 250/80/250 mm	kpl.	1		0,00	0,00
414	S/TOM III/Teczka 2A	Zwężka dwukolnierzowa z żeliwa sferoidalnego Dn80/50 mm L=200 mm	szt.	1		0,00	0,00
415	S/TOM III/Teczka 2A	Zasuwa kolnierzowa Dn50 z obudową i skrzynką uliczną do zasuw	kpl.	1		0,00	0,00

ZAKRES RZECZOWO-FINANSOWY

Przebudowa Placu Wolności w ramach przebudowy centralnego układu komunikacyjnego śródmieścia w Świnoujściu

Nr poz.	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość netto [zł]	Wartość brutto [zł]
1	2	3	4	5	6	8	9
416	S/TOM III/Teczka 2A	Zasuwa typu E z króćcami PE do zgrzewania DN 25-32 PN 10	szt	3		0,00	0,00
417	S/TOM III/Teczka 2A	Tuleja kołnierзова z ruchomym kołnierzem galwanizowanym pokrytym PP De63/dn50	szt	1		0,00	0,00
418	S/TOM III/Teczka 2A	Mufa redukcyjna elektrooporowa z PE śr. 63/50 mm	złącz.	1		0,00	0,00
419	S/TOM III/Teczka 2A	Studnia wodomierzowa z polimerobetonu śr. 1500 mm	stud.	1		0,00	0,00
420	S/TOM III/Teczka 2A	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 20 mm. Zawory dn 32.	kpl.	3		0,00	0,00
421	S/TOM III/Teczka 2A	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść o śr. nominalnej 32 mm do wodomierzy skrzydełkowych	kpl.	3		0,00	0,00
422	S/TOM III/Teczka 2A	Zawór antyskażeniowy klasy EA dn 32	szt.	2		0,00	0,00
423	S/TOM III/Teczka 2A	Zawór antyskażeniowy klasy CA dn 32	szt.	1		0,00	0,00
424	S/TOM III/Teczka 2A	Filtr osadnikowy siatkowy do wody Dn 32	szt.	3		0,00	0,00
425	S/TOM III/Teczka 2A	Trójnik redukcyjny elektrooporowy z PE śr. 40/32 mm	szt.	1		0,00	0,00
426	S/TOM III/Teczka 2A	Trójnik redukcyjny elektrooporowy z PE śr. 32/25 mm	szt.	1		0,00	0,00
427	S/TOM III/Teczka 2A	Trójnik równoprzelotowy z PE śr. 25 mm	szt.	3		0,00	0,00
428	S/TOM III/Teczka 2A	Mufa elektrooporowa z PE fi 40 mm	szt.	4		0,00	0,00
429	S/TOM III/Teczka 2A	Mufa elektrooporowa z PE fi 32 mm	szt.	6		0,00	0,00
430	S/TOM III/Teczka 2A	Mufa elektrooporowa z PE fi 25 mm	szt.	6		0,00	0,00
431	S/TOM III/Teczka 2A	Mufa elektrooporowa redukcyjna z PE fi 32/25 mm	szt.	1		0,00	0,00
432	S/TOM III/Teczka 2A	Studzienka rozdzielcza SPORTFIX typ W	szt.	5		0,00	0,00
433	S/TOM III/Teczka 2A	Dostawa i montaż poidełka Fuente	kpl	1		0,00	0,00
434	S/TOM III/Teczka 2A	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 25 mm	szt.	7		0,00	0,00
435	S/TOM III/Teczka 2A	Pozostała armatura i złączki gdzie indziej nie ujęte	kpl	1		0,00	0,00
436	S/TOM III/Teczka 2A	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych.	200m -1 prób.	0,8		0,00	0,00
437	S/TOM III/Teczka 2A	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych	odc.200 m	0,8		0,00	0,00
438	S/TOM III/Teczka 2A	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej	odc.200 m	0,8		0,00	0,00
439	S/TOM III/Teczka 2A	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego z wkładką magnetyczną	m	150,29		0,00	0,00
440	S/TOM III/Teczka 2A	Oznakowanie armatury	kpl.	11		0,00	0,00
441	S/TOM III/Teczka 2A	Mechaniczne zasypanie wykopów piaskiem - wymiana gruntu - uwaga: uwzględnić materiał	m3	230,07		0,00	0,00
442	S/TOM III/Teczka 2A	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m3	230,07		0,00	0,00
443	S/TOM III/Teczka 2A	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość 15 km	m3	245,1		0,00	0,00
444	S/TOM III/Teczka 2A	Opłata za składowanie ziemi	t	392,16		0,00	0,00
		Zabezpieczenie rurociągu istniejącego					

ZAKRES RZECZOWO-FINANSOWY

Przebudowa Placu Wolności w ramach przebudowy centralnego układu komunikacyjnego śródmieścia w Świnoujściu

Nr poz.	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość netto [zł]	Wartość brutto [zł]
1	2	3	4	5	6	8	9
445	S/TOM III/Teczka 2A	Izolacja o grubości 40 mm otulinami styropianowymi rurociągów o śr.zew. 250 mm (jedna warstwa)	m2	14,13		0,00	0,00
446	S/TOM III/Teczka 2A	Rury ochronne z PEHD o śr.nom. 355 x 32.3 mm. Sposób montażu ustalili na placu budowy. Do celów kosztorysowych przyjęto wzdluzne rozcięcie rury osłonowej na dwie części, montaż na rurociągu i ściągnięcie obejmami stalowymi.	m	18		0,00	0,00
447	S/TOM III/Teczka 2A	Łączenie rur z polietylenu o śr. nom. 355 mm metodą zgrzewania czółowego	poł.	3		0,00	0,00
KANALIZACJA SANITARNA							
448	S/TOM III/Teczka 2A	Pomiary przy wykopach w terenie równinnym i nizinnym	m3	34,53		0,00	0,00
449	S/TOM III/Teczka 2A	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III - 80% robót	m3	27,63		0,00	0,00
450	S/TOM III/Teczka 2A	Wykopy liniowe i szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznymkat. III-IV; - 20% robót	m3	6,91		0,00	0,00
451	S/TOM III/Teczka 2A	Odwodnienie wykopów igłofiltrami	kpl.	1		0,00	0,00
452	S/TOM III/Teczka 2A	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m3	1,58		0,00	0,00
453	S/TOM III/Teczka 2A	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	1,91		0,00	0,00
454	S/TOM III/Teczka 2A	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m	28,57		0,00	0,00
455	S/TOM III/Teczka 2A	Trójnik kanalizacyjny z PCV śr. 110 mm	szt	4		0,00	0,00
456	S/TOM III/Teczka 2A	Studzienki kanalizacyjne systemowe z PCV o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt	1		0,00	0,00
457	S/TOM III/Teczka 2A	Mechaniczne zasypanie wykopów piaskiem - wymiana gruntu - uwaga: uwzględnić materiał	m3	32,96		0,00	0,00
458	S/TOM III/Teczka 2A	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m3	32,96		0,00	0,00
459	S/TOM III/Teczka 2A	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 200 mm	odc. -1 prób.	3		0,00	0,00
460	S/TOM III/Teczka 2A	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładoczymi na odległość 15 km	m3	34,53		0,00	0,00
461	S/TOM III/Teczka 2A	Opłata za składowanie ziemi	t	55,25		0,00	0,00
KANALIZACJA DESZCZOWA							
462	S/TOM III/Teczka 2A	Pomiary przy wykopach w terenie równinnym i nizinnym	m3	293,06		0,00	0,00
463	S/TOM III/Teczka 2A	Wykopy liniowe szer. do 1,0-1,5 m w gruncie kat. III w umocnieniu typu box. - 80% robót	m3	234,44		0,00	0,00
464	S/TOM III/Teczka 2A	Wykopy liniowe i szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznymkat. III-IV; - 20 % robót	m3	58,61		0,00	0,00
465	S/TOM III/Teczka 2A	Nakłady uzupełniające z tytułu transportu urobku - przewóz na odl. do 15 km; koparka 1,00 m3, grunt kat III.	m3	293,06		0,00	0,00
466	S/TOM III/Teczka 2A	Opłata za składowanie ziemi	t	468,89		0,00	0,00
467	S/TOM III/Teczka 2A	Odwodnienie wykopów igłofiltrami -	kpl.	1		0,00	0,00
468	S/TOM III/Teczka 2A	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m3	12,05		0,00	0,00

ZAKRES RZECZOWO-FINANSOWY

Przebudowa Placu Wolności w ramach przebudowy centralnego układu komunikacyjnego śródmieścia w Świnoujściu

Nr poz.	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość netto [zł]	Wartość brutto [zł]
1	2	3	4	5	6	8	9
469	S/TOM III/Teczka 2A	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - wykopy umocnione	m	59,12		0,00	0,00
470	S/TOM III/Teczka 2A	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - wykopy umocnione	m	22,84		0,00	0,00
471	S/TOM III/Teczka 2A	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm - wykopy umocnione	m	43,22		0,00	0,00
472	S/TOM III/Teczka 2A	Wpust liniowy RECYFIX HICAP G 200, kanał z tworzywa typ 360, szczelina z żeliwa sferoidalnego GGG 50, kl F 900	m	249		0,00	0,00
473	S/TOM III/Teczka 2A	RECYFIX HICAP, studzienka z rusztem żeliwnym, szczelinowym kl.E 600	kpl	7		0,00	0,00
474	S/TOM III/Teczka 2A	Wpust liniowy typu Standard 100	m	4		0,00	0,00
475	S/TOM III/Teczka 2A	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.	4		0,00	0,00
476	S/TOM III/Teczka 2A	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0,5 m] stud.	-9		0,00	0,00
477	S/TOM III/Teczka 2A	Trójnik kanalizacyjny redukcyjny z PCV śr. 315/200/315mm	szt	1		0,00	0,00
478	S/TOM III/Teczka 2A	Trójnik kanalizacyjny z PCV śr. 200 mm	szt	1		0,00	0,00
479	S/TOM III/Teczka 2A	Trójnik kanalizacyjny z PCV śr. 110 mm	szt	1		0,00	0,00
480	S/TOM III/Teczka 2A	Przylącze siodłowe dn 500/160 mm	szt	3		0,00	0,00
481	S/TOM III/Teczka 2A	System przyłączeniowy Awadock z przegubem kulowym dn 160	szt	1		0,00	0,00
482	S/TOM III/Teczka 2A	Zawór zwrotny Wastop dn 110	szt	4		0,00	0,00
483	S/TOM III/Teczka 2A	Mechaniczne zasypanie wykopów piaskiem - wymiana gruntu - uwaga: uwzględnić materiał	m3	281,01		0,00	0,00
484	S/TOM III/Teczka 2A	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m3	281,01		0,00	0,00
485	S/TOM III/Teczka 2A	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 200 mm	odc. -1 prób.	20		0,00	0,00
WENTYLACJA MECHANICZNA KOMORY TECHNOLOGICZNEJ FONTANN							
486	S/TOM III/Teczka 2A	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S (Spiro) o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 % - wraz z próbą montażową - montowane na betonie lub żelbecie	m2	1,51		0,00	0,00
487	S/TOM III/Teczka 2A	Zabezpieczenie otworów fi 160 osiatkowaniem	szt.	2		0,00	0,00
488	S/TOM III/Teczka 2A	Kratki wentylacyjne o wym 200x100 mm do przewodów murowanych - wraz z próbą montażową	szt.	8		0,00	0,00
489	S/TOM III/Teczka 2A	Wentylator wyciągowy 320 m3/h typ RVK 160 E2-L1	szt.	1		0,00	0,00
490	S/TOM III/Teczka 2A	Regulator RE 1,5 + programator temperatury SR121	ukł.	1		0,00	0,00
SIEĆ GAZOWA							
491	S/TOM III/Teczka 2B	Pomiary przy wykopach w terenie równinnym i nizinnym	m3	66,02		0,00	0,00
492	S/TOM III/Teczka 2B	Wykopy liniowe o gł. do 2,4 m o szer. do 1,0-1,5 m w gruncie kat. III w umocnieniu typu box koparka 0,60 m3	m3	52,81		0,00	0,00
493	S/TOM III/Teczka 2B	Wykopy liniowe i szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznymkat. III-IV; - 20% robót	m3	13,2		0,00	0,00
494	S/TOM III/Teczka 2B	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m3	8,76		0,00	0,00

ZAKRES RZECZOWO-FINANSOWY

Przebudowa Placu Wolności w ramach przebudowy centralnego układu komunikacyjnego śródmieścia w Świnoujściu

Nr poz.	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość netto [zł]	Wartość brutto [zł]
1	2	3	4	5	6	8	9
495	S/TOM III/Teczka 2B	Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE100 SDR 11 o śr. nom. 225 x 20,5 mm z rur prostych - wykopy umocnione	m	58,42		0,00	0,00
496	S/TOM III/Teczka 2B	Wstawienie trójnika równoprzelotowego z PE 100 SDR 11 śr. 225 mm do istniejącego rurociągu - analogia	kpl.	1		0,00	0,00
497	S/TOM III/Teczka 2B	Trójnik równoprzelotowy bosy z PE 100 SDR 11 śr. 225 mm	szt.	1		0,00	0,00
498	S/TOM III/Teczka 2B	Łuk bosy z PE 100 SDR 11 śr. 225 mm 45 st	szt.	1		0,00	0,00
499	S/TOM III/Teczka 2B	Mufa elektrooporowa z PE 100 SDR 11 śr. 225 mm - wykopy umocnione	szt.	13		0,00	0,00
500	S/TOM III/Teczka 2B	Odcięcie i zaślepienie odcinka gazociągu śr. 225 mm wyłączanego z użytkowania	szt.	2		0,00	0,00
501	S/TOM III/Teczka 2B	Oczyszczenie gazociągów o śr.nom. do 250 mm	m	58,42		0,00	0,00
502	S/TOM III/Teczka 2B	Próba szczelności gazociągów o śr.nom. do 250 mm	m	58,42		0,00	0,00
503	S/TOM III/Teczka 2B	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m	58,42		0,00	0,00
504	S/TOM III/Teczka 2B	Obsypanie rur piaskiem - analogia - uwaga: uwzględnić materiał	m3	28,04		0,00	0,00
505	S/TOM III/Teczka 2B	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV	m3	29,22		0,00	0,00
506	S/TOM III/Teczka 2B	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m3	57,25		0,00	0,00
507	S/TOM III/Teczka 2B	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m3	36,8		0,00	0,00
508	S/TOM III/Teczka 2B	Opłata za składowanie ziemi	t	58,88		0,00	0,00
		ROBOTY ELEKTRYCZNE					
		Roboty ziemne					
509	S/TOM III/Teczka 3	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. III	m	967		0,00	0,00
510	S/TOM III/Teczka 3	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.6 m w gruncie kat. III	m	14		0,00	0,00
511	S/TOM III/Teczka 3	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 1.0 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. III	m	6		0,00	0,00
512	S/TOM III/Teczka 3	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m	967		0,00	0,00
513	S/TOM III/Teczka 3	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.6 m w gruncie kat. III	m	14		0,00	0,00
514	S/TOM III/Teczka 3	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m	6		0,00	0,00
515	S/TOM III/Teczka 3	Wykopy ręczne o głębok.do 2 m w gruncie kat. III wraz z zasypaniem dla słupów oświetleniowych	m3	18		0,00	0,00
516	S/TOM III/Teczka 3	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	13,6		0,00	0,00
517	S/TOM III/Teczka 3	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 21-50 elementów/m2 - 30% kostka nowa	m2	13,6		0,00	0,00
518	S/TOM III/Teczka 3	Mechaniczne przepychanie rur stalowych o średnicy do 100 mm pod drogami i nasypami - za pierwszą rurę	m	6		0,00	0,00

ZAKRES RZECZOWO-FINANSOWY

Przebudowa Placu Wolności w ramach przebudowy centralnego układu komunikacyjnego śródmieścia w Świnoujściu

Nr poz.	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość netto [zł]	Wartość brutto [zł]
1	2	3	4	5	6	8	9
519	S/TOM III/Teczka 3	Mechaniczne przepychanie rur stalowych o średnicy do 100 mm pod drogami i nasypami - za każdą następną rurę	m	6		0,00	0,00
Roboty kablowe							
520	S/TOM III/Teczka 3	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	szt.	28		0,00	0,00
521	S/TOM III/Teczka 3	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników bryzgoszczelnychpuszka do kabli 5-żył 4x4mm2 - 1sztpuszka do kabli 5-żył 4x2,5mm2 - 27szt	szt.	28		0,00	0,00
522	S/TOM III/Teczka 3	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie - DVK 50	m	113		0,00	0,00
523	S/TOM III/Teczka 3	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie - DVK 110	m	23		0,00	0,00
524	S/TOM III/Teczka 3	Nasypanie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m	1580		0,00	0,00
525	S/TOM III/Teczka 3	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.6 m	m	14		0,00	0,00
526	S/TOM III/Teczka 3	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 3.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych - YAKY 4x150	m	35		0,00	0,00
527	S/TOM III/Teczka 3	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 3.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych - YAKY 4x150	m	15		0,00	0,00
528	S/TOM III/Teczka 3	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych - YAKY 4x25	m	383		0,00	0,00
529	S/TOM III/Teczka 3	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych - YAKY 4x25	m	99		0,00	0,00
530	S/TOM III/Teczka 3	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 5.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych - YKYżo 5x70	m	17		0,00	0,00
531	S/TOM III/Teczka 3	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 5.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych - YKYżo 5x70	m	8		0,00	0,00
532	S/TOM III/Teczka 3	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych - YKYżo 5x16	m	92		0,00	0,00
533	S/TOM III/Teczka 3	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 3.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych - YKYżo 5x16	m	27		0,00	0,00
534	S/TOM III/Teczka 3	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych - YKYżo 5x6	m	57		0,00	0,00
535	S/TOM III/Teczka 3	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych - YKYżo 5x6	m	13		0,00	0,00
536	S/TOM III/Teczka 3	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych - YKYżo 5x4	m	152		0,00	0,00
537	S/TOM III/Teczka 3	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych - YKYżo 5x4	m	34		0,00	0,00

ZAKRES RZECZOWO-FINANSOWY

Przebudowa Placu Wolności w ramach przebudowy centralnego układu komunikacyjnego śródmieścia w Świnoujściu

Nr poz.	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość netto [zł]	Wartość brutto [zł]
1	2	3	4	5	6	8	9
538	S/TOM III/Teczka 3	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych - YKYżo 5x2,5	m	215		0,00	0,00
539	S/TOM III/Teczka 3	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych - YKYżo 5x2,5	m	44		0,00	0,00
540	S/TOM III/Teczka 3	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych - YKYżo 3x2,5	m	397		0,00	0,00
541	S/TOM III/Teczka 3	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych - YKYżo 3x2,5	m	101		0,00	0,00
542	S/TOM III/Teczka 3	Montaż końcówek przez zaciskanie - przekrój żył do 50 mm ²	szt.	58		0,00	0,00
543	S/TOM III/Teczka 3	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły do 50 mm ² - przewód LgYżo 1x25	szt.	29		0,00	0,00
544	S/TOM III/Teczka 3	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głębokości do 0.8 m w gruncie kat.III - Płaskownik Fe/Zn 20x3	m	12		0,00	0,00
545	S/TOM III/Teczka 3	Montaż uziomu rurowego lub ze stali profilowej wykonanego przez wbijanie młotem ręcznym - dł. uziemiacza do 3m - kat.gr.III	szt.	4		0,00	0,00
546	S/TOM III/Teczka 3	Układanie bednarki w rowach kablowych - - Płaskownik Fe/Zn 20x3	m	400		0,00	0,00
547	S/TOM III/Teczka 3	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie - bednarka 120 mm ²	szt.	29		0,00	0,00
548	S/TOM III/Teczka 3	Montaż słupków dekoracyjnych z gniazdem	szt.	11		0,00	0,00
549	S/TOM III/Teczka 3	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SK-2 wieloelementowych w gruncie kat.III - Studnia kablowa z tymczasową rozdzielnicą elektryczną - SK1, SK2, SK3, SK5	stud.	4		0,00	0,00
550	S/TOM III/Teczka 3	Budowa studni kablowych prefabrykowanych magistralnych SK-6 monolitycznych w gruncie kat.III - Studnia kablowa z tymczasową rozdzielnicą elektryczną - SK4	stud.	1		0,00	0,00
551	S/TOM III/Teczka 3	Szafki kablowe o masie 200 kg - rozdzielnica główna RG	szt.	1		0,00	0,00
552	S/TOM III/Teczka 3	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju do 400 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	2		0,00	0,00
553	S/TOM III/Teczka 3	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	44		0,00	0,00
554	S/TOM III/Teczka 3	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju do 120 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	2		0,00	0,00
555	S/TOM III/Teczka 3	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	8		0,00	0,00
556	S/TOM III/Teczka 3	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce; przekrój żył do 6 mm ²	szt.żył	10		0,00	0,00
557	S/TOM III/Teczka 3	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce; przekrój żył do 4 mm ²	szt.żył	5		0,00	0,00

ZAKRES RZECZOWO-FINANSOWY

Przebudowa Placu Wolności w ramach przebudowy centralnego układu komunikacyjnego śródmieścia w Świnoujściu

Nr poz.	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość netto [zł]	Wartość brutto [zł]
1	2	3	4	5	6	8	9
558	S/TOM III/Teczka 3	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce; przekrój żył do 2.5 mm ²	szt.żył	16		0,00	0,00
559	S/TOM III/Teczka 3	Badanie złącza sieci ochronnej lub uziemiającej	szt.	4		0,00	0,00
560	S/TOM III/Teczka 3	Badanie odcinków linii kablowych do 1 kV	odc.	41		0,00	0,00
Instalowanie zewnętrznego sprzętu oświetleniowego							
561	S/TOM III/Teczka 3	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 250 kg w gruncie kat.I-III - słup SAL6,54 SK5 WP1 A + fundament	szt.	15		0,00	0,00
562	S/TOM III/Teczka 3	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 250 kg w gruncie kat.I-III - słup SAL4,58 SK5 WP1 A + fundament	szt.	14		0,00	0,00
563	S/TOM III/Teczka 3	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 250 kg w gruncie kat.I-III - słup SAL4,58 SK5 + fundament	szt.	4		0,00	0,00
564	S/TOM III/Teczka 3	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw do lamp sodowych (1 lampa w oprawie)Oprawy: A,B - 18szt, F - 11szt	szt.	29		0,00	0,00
565	S/TOM III/Teczka 3	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowychmontowanych w murkach i ziemi:oprawa C - 39sztoprawa D - 17sztoprawa G - 6sztoprawa H - 14szt	kpl.	76		0,00	0,00
566	S/TOM III/Teczka 3	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2)	kpl.	69		0,00	0,00
567	S/TOM III/Teczka 3	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych tunelowych w obudowie z tworzyw sztucznych - przykręcanych -1x40Woprawa E1 - 12sztoprawa E2 - 22sztoprawa E3 - 33sztoprawa na wiacie przystankowej - 2szt.	kpl.	69		0,00	0,00
568	S/TOM III/Teczka 3	Montaż uchwytów pod rury winiduruowe o śr. do 28 mm układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu betonowym	szt	332		0,00	0,00
569	S/TOM III/Teczka 3	Montaż rur instalacyjnych o średnicy do 28 mm w konstrukcjach betonowych wykonywanych w technologii monolitycznej	m	302		0,00	0,00
570	S/TOM III/Teczka 3	Rury winiduruowe o średnicy do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m	33		0,00	0,00
571	S/TOM III/Teczka 3	Montaż złączek kablowych w słupieZK-2-03 - 29 sztI ZK-2-02 - 58 sztI ZK-2-01 - 29 szt	szt.	116		0,00	0,00
572	S/TOM III/Teczka 3	Wciąganie przewodów do słupa - YDYżo 3x2,5	m	1380		0,00	0,00
573	S/TOM III/Teczka 3	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur - YDYżo 3x2,5	m	335		0,00	0,00
574	S/TOM III/Teczka 3	Pierwszy pomiar skuteczności ochrony przeciwporażeniowej	pomiar.	1		0,00	0,00
575	S/TOM III/Teczka 3	Następny pomiar skuteczności przeciwporażeniowej	pomiar.	17		0,00	0,00
576	S/TOM III/Teczka 3	Pomiary natężenia oświetlenia	kpl	1		0,00	0,00
Instalacje elektryczne wewnętrzne w komorze technologicznej fontanny							
577	S/TOM III/Teczka 3	Montaż uchwytów pod rury winiduruowe o śr. do 28 mm układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	szt	50		0,00	0,00
578	S/TOM III/Teczka 3	Rury winiduruowe o śr. do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytachRL16	m	45		0,00	0,00

ZAKRES RZECZOWO-FINANSOWY

Przebudowa Placu Wolności w ramach przebudowy centralnego układu komunikacyjnego śródmieścia w Świnoujściu

Nr poz.	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość netto [zł]	Wartość brutto [zł]
1	2	3	4	5	6	8	9
579	S/TOM III/Teczka 3	Rury winidurkowe o śr. do 28 mm układane n.t. na gotowych uchwytach RL25	m	5		0,00	0,00
580	S/TOM III/Teczka 3	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekr. żył Cu-6/Al-12 mm ²) wciągane do rur YDY 2x1,5	m	5		0,00	0,00
581	S/TOM III/Teczka 3	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekr. żył Cu-6/Al-12 mm ²) wciągane do rur YDY 3x1,5	m	20		0,00	0,00
582	S/TOM III/Teczka 3	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekr. żył Cu-6/Al-12 mm ²) wciągane do rur YDY 4x1,5	m	10		0,00	0,00
583	S/TOM III/Teczka 3	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekr. żył Cu-6/Al-12 mm ²) wciągane do rur YDY 3x2,5	m	10		0,00	0,00
584	S/TOM III/Teczka 3	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekr. żył Cu-6/Al-12 mm ²) wciągane do rur YDY 5x2,5	m	5		0,00	0,00
585	S/TOM III/Teczka 3	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekr. żył Cu-6/Al-12 mm ²) wciągane do rur YDY 5x2,5	m	5		0,00	0,00
586	S/TOM III/Teczka 3	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przyg. podłoża mechanicznie - przykręcanie do kołków plast. w podłożu beton. - uchwyty pod linkę LgY 4	szt.	15		0,00	0,00
587	S/TOM III/Teczka 3	Przewody kabelkowe n.t. w powłocopolwinitowej (łączny przekrój żył do 24-Cu/40-Al mm ²) mocowane na uprzednio zainstalowanych uchwytach odstępowych LgY 4	m	15		0,00	0,00
588	S/TOM III/Teczka 3	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plast. w podłożu z cegły	szt.	9		0,00	0,00
589	S/TOM III/Teczka 3	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników bryzgoszczelnych bakelitowych bezśrubowo z podłączeniem przewodów kabelkowych do 2.5 mm ² w powłoce polwinitowej (4 wyloty)	szt.	4		0,00	0,00
590	S/TOM III/Teczka 3	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-bieg. z uzziemieniem przykręcanych 16A/2.5mm ² z podłączeniem	szt.	2		0,00	0,00
591	S/TOM III/Teczka 3	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 3-biegunowych z uzziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² z podłączeniem	szt.	1		0,00	0,00
592	S/TOM III/Teczka 3	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych bakelitowych jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem	szt.	1		0,00	0,00
593	S/TOM III/Teczka 3	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2) GSW	szt.	1		0,00	0,00
594	S/TOM III/Teczka 3	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (il. mocowań 2)	kpl.	3		0,00	0,00
595	S/TOM III/Teczka 3	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kłosem lub rastrem 2x40W - przykręcanych-końcowych	szt.	3		0,00	0,00
596	S/TOM III/Teczka 3	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych w gotowych ślepych otworach.	szt.	4		0,00	0,00
597	S/TOM III/Teczka 3	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie głęb. do 8cm i śr. do 10mm	szt.	4		0,00	0,00

ZAKRES RZECZOWO-FINANSOWY

Przebudowa Placu Wolności w ramach przebudowy centralnego układu komunikacyjnego śródmieścia w Świnoujściu

Nr poz.	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość netto [zł]	Wartość brutto [zł]
1	2	3	4	5	6	8	9
598	S/TOM III/Teczka 3	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 20kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża - rozdzielnica RF	szt.	1		0,00	0,00
599	S/TOM III/Teczka 3	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce; przekrój żył do 2.5 mm ²	szt.żył	5		0,00	0,00
600	S/TOM III/Teczka 3	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.	4		0,00	0,00
601	S/TOM III/Teczka 3	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.	1		0,00	0,00
602	S/TOM III/Teczka 3	Pierwszy pomiar skuteczności ochrony przeciwporażeniowej	pomiar.	1		0,00	0,00
603	S/TOM III/Teczka 3	Następny pomiar skuteczności przeciwporażeniowej	pomiar.	4		0,00	0,00
604	S/TOM III/Teczka 3	Pierwszy pomiar uziemienia	pomiar.	1		0,00	0,00
605	S/TOM III/Teczka 3	Następny pomiar uziemienia	pomiar.	4		0,00	0,00
606	S/TOM III/Teczka 3	Pomiar połączeń wyrównawczych	pomiar.	4		0,00	0,00
ROBOTY TELETECHNICZNE							
1 Budowa przyłącza TPSA							
607	S/TOM III/Teczka 4	Budowa rurociągu kabelowego na głębokości 1 m w wykopie wykonanym ręcznie, grunt kategorii III, HDPE Fi 40 mm w zwojach, 1 rura w rurociągu	m	16		0,00	0,00
608	S/TOM III/Teczka 4	Wciąganie drutu lub linki w otwór kanalizacji kabelowej, prętem z włókna szklanego, otwór wolny bez czyszczenia	m	24		0,00	0,00
2 Instalacja punktu dostępowego hotspot							
609	S/TOM III/Teczka 4	Montaż bramy hotspot wraz z zasilaczem w obudowie hermetycznej	kpl	1		0,00	0,00
610	S/TOM III/Teczka 4	Montaż konstrukcji wsporczych na słupach antenowych, ciężar konstrukcji 5 kg	szt	1		0,00	0,00
611	S/TOM III/Teczka 4	Montaż punktu hotspot na słupie oświetleniowym	kpl	1		0,00	0,00
612	S/TOM III/Teczka 4	Programowanie i testowanie bramy hotspot	szt	1		0,00	0,00
3 Wyrównanie pokryw istniejących studni kablowych							
613	S/TOM III/Teczka 4	Podwyższenie o 20 cm ramy studni 500x1000	szt	4		0,00	0,00
614	S/TOM III/Teczka 4	Obniżenie o 20 cm ramy studni 500x1000	szt	4		0,00	0,00
Razem:						0,00	0,00