

Załącznik nr 2.1
do umowy nr
z dnia 2012 r

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 mieszanki 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	Oплата 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	Oплата 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	Oплата 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 przerzutem 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 przerzutem 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 drena 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 drena 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 drena 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 drena 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 drena 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 drena 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 drena 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 drena 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 drena 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	Słupy aluminiowe anodowane, malowane proszkowo na kolor biały półmat, 3 słupy 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 samowładowczymi 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 samowładowczymi 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 kołnierzowymi	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	Lampa podwodna LED, do oświetlenia niecki fontann 01 i 02, PX225PxAqua 12B z regulowanym uchwytem, świecąca na biało. Zasilanie poprzez zasilacze DC 48V i 24V oraz driivery PX172, IP68	kpl.	10		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	Lampa podwodna LED, do oświetlenia niecki fontanny 03, PX246PxRing 12S, świecąca w systemie zmiennokolorowym RGB, przelotowy otwór w środku lampy umożliwiający jej montaż wokół dysz fontanny. Zasilanie poprzez zasilacze DC 48V i 24V oraz driivery PX172, IP68.	kpl.	10		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
300	ST:SST B.4.04	Montaż kotew żywicznych w betonie, materiały ze stali nierdzewnej 316L	szt.	20		0,00	0,00
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 (RTF), wyposażenie zgodnie z dokumentacją projektową, wraz ze sterownikiem centralnym zarządzającym pracą oświetlenia LED, falowników i pozostałych urządzeń technologicznych	szt.	1		0,00	0,00
304	ST:SST B.4.04	Okablowanie urządzeń technologii fontann i ciekłu wodnego (zasilania rozdzielnic sterującej, pomp, oświetlenia LED, czujników, regulatorów, elektrozaworów itd.) wraz z rurami osłonowymi.	kpl	1		0,00	0,00
305	ST:SST B.4.04	Lampa podwodna LED, do oświetlenia ciekłu wodnego, PX229PxAqua 3S, świecąca na biało, w wersji do zabudowy podtynkowej (montowane w ściankach ciekłu wodnego). Zasilanie poprzez zasilacze DC 48V oraz drivery PX172, IP68	kpl.	45		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 ciekłu wodnego, 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, falowników i pozostałych urządzeń technologicznych 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 posiębiernymi na odkład - pojemność łyżki 0,60, grunt kategorii III	m3	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	m3	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)	m3	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)	m3	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 dennych	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 zbrojonej 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 zbrojonej 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 wykonanie 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 samowładowymi 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 samowładowymi 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 zatarate 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	Szkló 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 podsiębiernymi 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 kołnierkowa 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 samowładkowymi na odległość 15 km	m3	245,1		0,00	0,00
444	S/TOM III/Teczka 2A	Oplata 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	Oplata 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	Oplata 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 boso z PE 100 SDR 11 śr. 225 mm	szt.	1		0,00	0,00
498	S/TOM III/Teczka 2B	Łuk boso 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 samowładoczymi 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 bryzgoszczelnypuszka 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 - YKY 4x1	m	20		0,00	0,00
541	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 - YKY 3x1	m	20		0,00	0,00
542	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 - kable fabryczne do słupków blokady wjazdu	m	160		0,00	0,00
543	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
544	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
545	S/TOM III/Teczka 3	Montaż w rowach muf przelotowych z rur termokurczliwych na kablach wielożyłowych z żyłami Cu o przekroju do 25 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - więcej niż 3 mufy w strefie - mufy do łączenia kabli fabrycznych słupków blokady wjazdu	szt.	12		0,00	0,00
546	S/TOM III/Teczka 3	Montaż końcówek przez zaciskanie - przekrój żył do 50 mm ²	szt.	58		0,00	0,00
547	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
548	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
549	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
550	S/TOM III/Teczka 3	Układanie bednarki w rowach kablowych - - Płaskownik Fe/Zn 20x3	m	400		0,00	0,00
551	S/TOM III/Teczka 3	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie - bednarka 120 mm ²	szt.	29		0,00	0,00
552	S/TOM III/Teczka 3	Montaż słupków dekoracyjnych z gniazdem	szt.	11		0,00	0,00
553	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
554	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
555	S/TOM III/Teczka 3	Szafki kablowe o masie 200 kg - rozdzielnica główna RG	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
556	S/TOM III/Teczka 3	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju do 400 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	2		0,00	0,00
557	S/TOM III/Teczka 3	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	44		0,00	0,00
558	S/TOM III/Teczka 3	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju do 120 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	2		0,00	0,00
559	S/TOM III/Teczka 3	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	8		0,00	0,00
560	S/TOM III/Teczka 3	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce; przekrój żył do 6 mm2	szt.żył	10		0,00	0,00
561	S/TOM III/Teczka 3	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce; przekrój żył do 4 mm2	szt.żył	5		0,00	0,00
562	S/TOM III/Teczka 3	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce; przekrój żył do 2.5 mm2	szt.żył	16		0,00	0,00
563	S/TOM III/Teczka 3	Badanie złącza sieci ochronnej lub uziemiającej	szt.	4		0,00	0,00
564	S/TOM III/Teczka 3	Badanie odcinków linii kablowych do 1 kV	odc.	41		0,00	0,00
		Instalowanie zewnętrznego sprzętu oświetleniowego					
565	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
566	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
567	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
568	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
569	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
570	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
571	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
572	S/TOM III/Teczka 3	Montaż uchwytów pod rury winidurowe o śr. do 28 mm układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu betonowym	szt	332		0,00	0,00
573	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
574	S/TOM III/Teczka 3	Rury winidurowe o średnicy do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m	33		0,00	0,00
575	S/TOM III/Teczka 3	Montaż złązek kablowych w słupieZK-2-03 - 29 sztI ZK-2-02 - 58 sztI ZK-2-01 - 29 szt	szt.	116		0,00	0,00
576	S/TOM III/Teczka 3	Wciąganie przewodów do słupa - YDYżo 3x2,5	m	1380		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
577	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
578	S/TOM III/Teczka 3	Pierwszy pomiar skuteczności ochrony przeciwporażeniowej	miar.	1		0,00	0,00
579	S/TOM III/Teczka 3	Następny pomiar skuteczności przeciwporażeniowej	miar.	17		0,00	0,00
580	S/TOM III/Teczka 3	Pomiary natężenia oświetlenia	kpl	1		0,00	0,00
		Instalacje elektryczne wewnętrzne w komorze technologicznej fontanny					
581	S/TOM III/Teczka 3	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe 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
582	S/TOM III/Teczka 3	Rury winidurkowe o śr. do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach RL16	m	45		0,00	0,00
583	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
584	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
585	S/TOM III/Teczka 3	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekr. żył Cu-6/Al-12 mm ²) wciągane do rur YDYżo 3x1,5	m	20		0,00	0,00
586	S/TOM III/Teczka 3	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekr. żył Cu-6/Al-12 mm ²) wciągane do rur YDYżo 4x1,5	m	10		0,00	0,00
587	S/TOM III/Teczka 3	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekr. żył Cu-6/Al-12 mm ²) wciągane do rur YDYżo 3x2,5	m	10		0,00	0,00
588	S/TOM III/Teczka 3	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekr. żył Cu-6/Al-12 mm ²) wciągane do rur YDYżo 5x2,5	m	5		0,00	0,00
589	S/TOM III/Teczka 3	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekr. żył Cu-6/Al-12 mm ²) wciągane do rur YDYżo 5x2,5	m	5		0,00	0,00
590	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 LgYżo 4	szt	15		0,00	0,00
591	S/TOM III/Teczka 3	Przewody kabelkowe n.t. w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył do 24-Cu/40-Al mm ²) mocowane na uprzednio zainstalowanych uchwytach odstępowych LgYżo 4	m	15		0,00	0,00
592	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
593	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
594	S/TOM III/Teczka 3	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-bieg. z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5mm ² z podłączeniem	szt.	2		0,00	0,00
595	S/TOM III/Teczka 3	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 3-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² z podłączeniem	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
596	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
597	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
598	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
599	S/TOM III/Teczka 3	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem 2x40W - przykręcanych-końcowych	szt.	3		0,00	0,00
600	S/TOM III/Teczka 3	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych w gotowych ślepych otworach.	szt.	4		0,00	0,00
601	S/TOM III/Teczka 3	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie głęb.do 8cm i śr.do 10mm	szt.	4		0,00	0,00
602	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
603	S/TOM III/Teczka 3	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce; przekrój żył do 2.5 mm2	szt.żył	5		0,00	0,00
604	S/TOM III/Teczka 3	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.	4		0,00	0,00
605	S/TOM III/Teczka 3	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.	1		0,00	0,00
606	S/TOM III/Teczka 3	Pierwszy pomiar skuteczności ochrony przeciwporażeniowej	pomiar.	1		0,00	0,00
607	S/TOM III/Teczka 3	Następny pomiar skuteczności przeciwporażeniowej	pomiar.	4		0,00	0,00
608	S/TOM III/Teczka 3	Pierwszy pomiar uziemienia	pomiar.	1		0,00	0,00
609	S/TOM III/Teczka 3	Następny pomiar uziemienia	pomiar.	4		0,00	0,00
610	S/TOM III/Teczka 3	Pomiar połączeń wyrównawczych	pomiar.	4		0,00	0,00
ROBOTY TELETECHNICZNE							
1 Budowa przyłącza TPSA							
611	S/TOM III/Teczka 4	Budowa rurociągu kablowego 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
612	S/TOM III/Teczka 4	Wciąganie drutu lub linki w otwór kanalizacji kablowej, prętem z włókna szklanego, otwór wolny bez czyszczenia	m	24		0,00	0,00
2 Instalacja punktu dostępowego hotspot							
613	S/TOM III/Teczka 4	Montaż bramy hotspot wraz z zasilaczem w obudowie hermetycznej	kpl	1		0,00	0,00
614	S/TOM III/Teczka 4	Montaż konstrukcji wsporczych na słupach antenowych, ciężar konstrukcji 5 kg	szt	1		0,00	0,00
615	S/TOM III/Teczka 4	Montaż punktu hotspot na słupie oświetleniowym	kpl	1		0,00	0,00
616	S/TOM III/Teczka 4	Programowanie i testowanie bramy hotspot (dostęp do internetu zabezpieczy Zamawiający)	szt	1		0,00	0,00
3 Wyrównanie pokryw istniejących studni kablowych							

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
617	S/TOM III/Teczka 4	Podwyższenie o 20 cm ramy studni 500x1000	szt	4		0,00	0,00
618	S/TOM III/Teczka 4	Obniżenie o 20 cm ramy studni 500x1000	szt	4		0,00	0,00
Demontaż latarni oświetleniowych							
619	S/TOM III/Teczka 3	Demontaż latarni oświetleniowych z wysięgnikiem pojedynczym	szt	8		0,00	0,00
620	S/TOM III/Teczka 3	Demontaż latarni oświetleniowych z wysięgnikiem potrójnym	szt	2		0,00	0,00
621	S/TOM III/Teczka 3	Demontaż istniejącego kabla oświetleniowego	m	315		0,00	0,00
Razem:						0,00	0,00