

TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH

Przebudowa dróg na osiedlu "Kijewo-Park Leśny Dąbie" w Szczecinie; ul. Sowie , Owcza, Paśnikowa, Kurza-boczna. CZĘŚĆ I

Lp.	POZYCJA SPECYFIKACJI TECHNICZNYCH	WYSZCZEGÓLNIENIE ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH	OBMIAR	JEDNO STKA MIARY	CENA JEDNOST KOWA	WARTOŚĆ
		Roboty przygotowawcze Kod CPV:4510000-8 Przygotowanie terenu pod budowę	*			
1.1	ST – D 01.13	Wycinka drzew i krzaków Kod CPV: 77211400-6 Usługi wycinania drzew	*			
1		Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25 cm	37	szt.		
2		Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm	6	szt.		
3		Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45 cm	3	szt.		
4		Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 46-55 cm	2	szt.		
5		Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć średnich od 31% do 60% powierzchni.	0,04	ha		
6		Wywożenie dłużyc na odległość 15 km	51,3	m3		
7		Wywożenie karpiny na odległość 15 km	36,4	mp		
8		Wywożenie gałęzi na odległość 15 km	28,1	mp		
9		Oczyszczenie terenu z wywiezieniem pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie i kora bez wrzosu)	400	m2		
1.2	ST-D 01.09	Prace pomiarowe Kod CPV: 74231530-1 Usługi opomiarowania dla budownictwa	*			
10		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	1,38	km		
1.3	ST-D 01.01	Rozbiórki Kod CPV: 45111100-9 Roboty w zakresie burzenia	*			
11		Rozbieranie nawierzchni z płyt żelbetowych pełnych o powierzchni 1 szt.ponad 3 m2- wywóz na plac składowy zditm	750	m2		
12		Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej wywóz na plac składowy zditm	520	m		
13		Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej	13	m		
14		Rozebranie chodników z kostki betonowej zlokalizowanych przy wjazdach na posesje	45	m2		
15		Wywiezienie gruzu z rozbieranych konstrukcji drogi na odległość do 15 km	819,36	m3		
1.4	ST – D 01.02	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne	*			
16		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 15 km sam.samowyład z wykonaniem podłoża pod roboty drogowe	2873,1	m3		
1.5	ST – D 01.08	Krawężniki i obrzeża Kod CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*			
17		Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm, ława betonowa z oporem	2600	m		
18		Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x30 cm, ława betonowa z oporem	480	m		
19		Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm, ława betonowa z oporem	630	m		
20		Obrzeża betonowe o wymiarach 6x25 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	2150	m		
2.1		Wbudowanie warstw konstrukcyjnych nawierzchni Kod CPV: 45233120-6 ul.Sowie,Owcza,Paśnikowa,Kurza-boczna Roboty w zakresie budowy dróg	*			
21	ST – D 01.03	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm - jezdnia,ciąg pieszo-jezdny,zjady do posesji;	7883	m2		

Lp.	POZYCJA SPECYFIKACJI TECHNICZNYCH	WYSZCZEGÓLNIENIE ELEMENTÓW ROZLICZENOWYCH	OBMIAR	JEDNO STKA MIARY	CENA JEDNOST KOWA	WARTOŚĆ
22	ST – D 01.05	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej ,szarej grubości 8 cm z przygotowaniem i zagęszczeniem podłożona podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	7658	m2		
23	ST – D 01.05	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, białej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. Nawierzchnia na przejściach dla pieszych i liniach warunkowego zatrzymania.	225	m2		
24	ST – D 01.05	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm z przygotowaniem i zagęszczeniem podłoża, na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	3560	m2		
25	ST – D 01.05	Chodniki na placu rekreacyjnym przy ulicy Paśnikowej z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 5 cm, spoiny wypełnione zaprawą cementową	192	m2		
26	ST -D 01.07	Nawierzchnia żwirowa - chodnik rozścielany ręcznie na placu rekreacyjnym	93	m2		
27	ST –D 01.06	Nawierzchnie z kostki granitowej o wysokości 5 cm na podsypce cementowo piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	30	m2		
3	ST – D 01.11	Oznakowanie pionowe Kod CPV: 28813500-9 Oznakowanie drogowe				
28		Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych Ø 60mm	97	szt.		
29		Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu i nakazu -B-33,B-2	11	szt.		
30		Pionowe znaki drogowe - znaki ostrzegawcze A-11a	8	szt.		
31		Pionowe znaki drogowe - znaki informacyjne D-6,D-4a,D-3,D-18	39	szt.		
32		Pionowe znaki drogowe - znaki informacyjne D-40,D-41	22	szt.		
33		Pionowe znaki drogowe - znaki informacyjne D-48,D-43,D-44	22	szt.		
34		Pionowe znaki drogowe - T 1 tabliczki do znaków drogowych (do kompletu znaków A-11a ,B-33)	8	szt.		
4	ST –D 01.12	Oznakowanie poziome Kod CPV: 28813500-9 Oznakowanie drogowe	*			
35		Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie segregacyjne podwójne ciągłe malowane mechanicznie	156	m2		
36		Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie segregacyjne przerywane malowane mechanicznie	89,76	m2		
37		Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie	322	m2		
38		Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie na progach zwalniających	7,37	m2		
5	ST – D 01.11	Oznakowanie do tymczasowej organizacji ruchu Kod CPV-28813500-9	*			
39		Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowaskazów-na ulicy Zajęcej	4	szt.		
40		Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	31	szt.		
41		Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu i nakazu o pow. ponad 0.3 m2;B-1,B-21,B-22,B-41,C-2,C-4,C-5,C-8.	13	szt.		
42		Pionowe znaki drogowe - ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2;A-14,A-12b,A-12c,A-30,D-4a,D-4b,D-4c.	17	szt.		
43		Pionowe znaki drogowe - F-6 o pow. ponad 0.3 m2	2	szt.		
44		Pionowe znaki drogowe - tabliczki do znaków drogowych (do kompletu znaków B-1,U -20b)	3	szt.		
45		Pionowe znaki drogowe - kładki dla pieszych	3	szt.		
46		Pionowe znaki drogowe -tablice objazdów "objazd", "koniec objazdu" o pow. ponad 0.3 m2	3	szt.		
47		Pionowe znaki drogowe - wyгородzenie robót drogowych zaporami drogowymi U-20b L=2,25m	4	szt.		
48		Pionowe znaki drogowe - wyгородzenie robót drogowych zaporami drogowymi U-20c L=0,75m	220	szt.		
49		Pionowe znaki drogowe - wyгородzenie robót drogowych zaporami drogowymi U-20a L=1,75m	5	szt.		
50		Pionowe znaki drogowe - światła ostrzegawcze na zaporach	8	szt.		

Lp.	POZYCJA SPECYFIKACJI TECHNICZNYCH	WYSZCZEGÓLNIENIE ELEMENTÓW ROZLICZENOWYCH	OBMIAR	JEDNO STKA MIARY	CENA JEDNOSTKOWA	WARTOŚĆ
6.1 6.2	ST – S 01.14	Prace sanitarne Roboty ziemne Kod CPV:45111200 Prace montażowe KOD CPV 45 231300-8				
51		Kanalizacja deszczowa z przykanalikami do wpustów ulicznych wg PN EN 295 z rur PVC klasy S SDR 34 o sztywności obwodowej min. 8 kN/m ² o jednorodnej strukturze (nie spienionej) łącznie z kształtkami ze złączami kielichowymi na uszczelkę gumową. łącznie z wykonaniem prób szczelności oraz robotami ziemnymi z umocnieniem wykopów (z ewentualnym odwodnieniem na czas budowy). Z podsypką i obsypką, zgodnie z technologią układania rurociągów i zagęszczaniu wykopów. Kanał D=0.20 m	53,05	mb		
52		J.w. kanał D=0.315 m	57,33	mb		
53		Kanalizacja deszczowa z przykanalikami do wpustów ulicznych wg PN EN 295 z rur PP SN16 i złączami kielichowymi na uszczelkę gumową. łącznie z wykonaniem prób szczelności oraz robotami ziemnymi z umocnieniem wykopów (z ewentualnym odwodnieniem na czas budowy). Z podsypką i obsypką, zgodnie z technologią układania rurociągów i zagęszczaniu wykopów. Kanał D=0.16 m	43,06	mb		
54		J.w. Kanał D=0.20 m	57,23	mb		
55		J.w. Kanał D=0.315m	625,65	mb		
56		Wstawienie trójnika kanalizacyjnego PVC średnicy 315/200mm na istniejącej kanalizacji	4	szt.		
57		Studnie rewizyjne (z robotami ziemnymi) z kręgów prefabrykowanych betonowych B45, zakończenie studni włazem żeliwnym wg PN EN124 d=680mm, klasy 400. Montaż włazów żeliwnych z wypełnieniem betonowym i amortyzacją z gumy Studnie rewizyjne d=1200mm	13	szt.		
58		J.w. d=1000mm	4	szt.		
59		Studnie rewizyjne (z robotami ziemnymi) z tworzywa sztucznego typu TEGRA zakończenie studnie rewizyjne d=1000mm włazem żeliwnym wg PN EN124 d=680mm, klasy 400. Montaż włazów żeliwnych z wypełnieniem betonowym i amortyzacją z gumy	9	szt.		
60		Wpusty deszczowe uliczne (z robotami ziemnymi) wg PN EN 124, klasy D-400 500/500 płaski z wkładką gumową, z kręgów betonowych B45 d=450mm z osadnikiem	33	kpl.		
61		Wykonanie włączeń do istniejących studni kanalizacyjnych rur projektowanych z PVC i PP o średnicy DN200. Wykonanie korekt kierunków kinet w studni	5	szt.		
62		J.w. dla średnicy 315mm	8	szt.		
63		Wykonanie wykopów liniowych, przygotowanie podłoża betonowego. Montaż odwodnienia liniowego z rusztem żeliwnym klasy E. Obetonowanie boczne. Podłączenie odpływów odwodnień liniowych	302	mb		
64		Demontaż istniejących studzienek ściekowych ulicznych betonowych o średnicy d=500mm z osadnikiem z wywiezieniem na składowisko.	11	kpl.		
65		Przebudowa istniejących studni kanalizacyjnych (dopasowanie do rzędnych przewidzianych w projekcie drogowym polegająca na podwyższenie studni pierścieniami regulacyjnymi lub obniżenie studni przez przycięcie kręgów czy wymianie na nowe o mniejszej wysokości.. Ewentualna wymiana włazów na nowe z włazem żeliwnym wg PN EN124 d=680mm nowe wg PN EN 124, klasy D-400. Wywóz materiałów z demontażu z utylizacją.	18	kpl.		
66		Przebudowa istniejących wpustów deszczowych ulicznych z wymianą na nowe wg PN EN 124, klasy D-400 500/500 płaski z wkładką gumową, z kręgów betonowych B45 d=450mm z osadnikiem. Wywóz materiałów z demontażu z utylizacją.	9	kpl.		
67		Wykonanie odłączy kanalizacji istn., roboty demontażowe w miejscach kolizji, zaślepienie odłączonych kanałów kanalizacyjnych. Załadunek, transport i likwidacja materiałów z demontażu i podbudowy drogi.	1	ryczałt		
68		Nie ujęte w przedmiarze. Zabezpieczenie kabla w ziemi np.rurą Arota o długości 1,5 m	15	szt.		
69		Nie ujęte w przedmiarze. Załadunek, transport i likwidacja (z wywiezieniem na składowisko - utylizacją) materiału z demontażu nawierzchni asfaltowej, odtworzenie nawierzchni asfaltowej	50	m ²		
76		Nie ujęte w przedmiarze. Regulacja pionowa skrzynek dla zaworów wodociągowych, hydrantowych i gazowych	59	szt.		

Lp.	POZYCJA SPECYFIKACJI TECHNICZNYCH	WYSZCZEGÓLNIENIE ELEMENTÓW ROZLICZENOWYCH	OBMIAR	JEDNO STKA MIARY	CENA JEDNOSTKOWA	WARTOŚĆ
7		Oświetlenia ulic Kod CPV-45316110-9	*			
77	ST - E 01.15 5.4.2	Układanie kabli YAKY 4x35 w rowach kablowych wraz z wykopaniem rowów, nasypianiem piasku, przykryciem taśmą i zasypianiem	1800	m		
78	ST - E 01.15 5.4.2	Układanie kabli YAKY 4x25 w rowach kablowych wraz z wykopaniem rowów, nasypianiem piasku, przykryciem taśmą i zasypianiem	200	m		
79	ST - E 01.15 5.4.7	Ułożenie rur osłonowych DVK-75	210	m		
80	ST - E 01.15 5.5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych typ MSO 10-3 z oprawami typ SGS-305/SON-T 100 wraz z montażem złączy IZK wciągnięciem i podłączeniem przewodów YDY 3x25 mm ² oraz wprowadzeniem , zarobieniem głowic czteropalczatek i podłączeniem kabli zasilających	42	szt		
81	ST - E 01.15 5.5	Montaż i stawianie słupów MABO 04 z oprawami ZFD-236/2xPLL-36W wraz z montażem złączy IZK wciągnięciem i podłączeniem przewodów YDY 3x2,5 mm ² oraz wprowadzeniem, zarobieniem głowic czteropalczatek i podłączeniem kabli zasilających	8	szt		
82	ST - E 01.15 5.6	Montaż uzimów poziomych w wykopie z bednarki ocynkowanej 25x4 mm	1320	m		
83	ST - E 01.15 6.4.	Badania i pomiary nstalacji uziemiającej	4	szt		
84	ST - E 01.15 6.4	Badania i pomiary instalacji skuteczności ochrony przeciwporażeniowej	4	szt		
85	ST - E 01.15 5.5	Demontaż słupów i opraw oświetlenia zewnętrznego	11	szt		
8		Przebudowa kanalizacji kablowej TPSA kod CPV 45232000-2, 45223000-6	*			
86	ST-T 01.16 5.3	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur DVK 110/6,3 w wykopie wykonanym mechanicznie wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi i towarzyszącymi	185	m		
87	ST-T 01.16 5.3	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR-1, wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi i towarzyszącymi	1	kpl		
88	ST-T 01.16 5.3	Montaż w studniach SKR-1 elementów mechanicznej ochrony przed ingerencją osób nieuprawnionych wraz z montażem zamka Abloy	1	kpl		
89	ST-T 01.16 5.3	Regulacja pionowa studni kablowej SKR-1	28	szt		
90	ST-T 01.16 5.3 i 5.4	Ułożenie w ziemi na istniejącej kanalizacji kablowej 1 otworowej rury dwudzielnej PS 110A wraz z robotami ziemnymi i towarzyszącymi	20	m		
91	ST-T 01.16 5.3 i 5.4	Ułożenie w ziemi na istniejącej kanalizacji kablowej 1 otworowej rury dwudzielnej PS 120A wraz z robotami ziemnymi i towarzyszącymi	50	m		
9		Przebudowa kanalizacji kablowej POLKOMTEL kod CPV 45232000-2	*			
92	ST-T 01.16 5.3 i 5.4	Ułożenie w ziemi na istniejącej kanalizacji 1 otworowej rury dwudzielnej PS160A wraz z robotami ziemnymi i towarzyszącymi	145	m		
10		Przebudowa teletechnicznej sieci kablowej TPSA kod CPV 45231000-5	*			
93	ST-T 01.16 5.4	Wciąganie kabla w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, mechaniczne, otwór wolny, kabel XzTKMXpw 25x4x0,5 wraz z montażem złączy, zakończeniem na głowicach i pomiarami	80	m		
94	ST-T 01.16 5.4	Likwiacja kabla XzTKMXpw 25x4x0,5 ułożonego w ziemi wraz z robotami ziemnymi i towarzyszącymi	55	m		
11		Zieleń drogowa kod CPV 45454100-5				
95	ST -D 01.10	Przygotowanie gleby pod nasadzenia roślinne i trawnik, na terenie płaskim, zadarnionym. Prace zawierają: przekopanie gleby za pomocą glebogryzarki na głębokość 20-25 cm z rozbięciem brył, zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy, zagrabienie przekopanej ziemi z powtórnym oczyszczeniem, uprzątnięcie powstałych przyzmy,	1079	m ²		
96		Nawiezenie żyznej gleby ,rozscielenie ziemi urodzajnej o gr.min.10cm pod trawniki odporne na wydeptywanie. Prace zawierają: rozwiezienie ziemi za pomocą taczek, rozgrabienie.	761,43	m ²		
97		Ziemia urodzajna, żyzna lub kompostowa wraz z wbudowaniem	108	m ³		
98		Sadzenie drzew liściastych form naturalnych na terenie płaskim z zaprawą dołów do połowy głębokości. Głębokość i średnica dołów 0,7m. Prace zawierają: zadołowanie roślin, wyznaczenie miejsc sadzenia, wykopanie dołów, posadzenie roślin z dowiezieniem, podlanie i wykonanie misek, zaprawienie dołów ziemią urodzajną, żyzną lub kompostową.	13	szt.		

Lp.	POZYCJA SPECYFIKACJI TECHNICZNYCH	WYSZCZEGÓLNIENIE ELEMENTÓW ROZLICZENOWYCH	OBMIAR	JEDNO STKA MIARY	CENA JEDNOST KOWA	WARTOŚĆ
99		Drzewa liściaste form naturalnych: Klon zwyczajny 'Faassen's Black'- 1 szt. (Acer platanoides) Klon jawor 'Brilliantissimum' -12 szt.	13	szt.		
100		Ziemia urodzajna, żyzna lub kompostowa, substrat - podłoże uniwersalne ATHENA	390	dcm3		
101		Sadzenie krzewów liściastych i iglastych form naturalnych na terenie płaskim z zaprawą dołów do połowy głębokości. Głębokość i średnica dołów 0,5m.Prace zawierają: zadołowanie roślin, wyznaczenie miejsc sadzenia, wykopanie dołów, posadzenie roślin z dowiezieniem, podlanie i wykonanie misek, zaprawienie dołów ziemią urodzajną, żyzną lub kompostową.	143	szt.		
102		Krzewy liściaste i iglaste form naturalnych: Tawuła nipponńska 'Snowmound' Spiraea nipponica	32	szt.		
103		Krzewuszką cudowna 'Pink Princess' Weigela Florida	55	szt.		
104		Sosna górską 'Pumilio' Pinus mugo var. Pumilio	56	szt.		
105		Substrat - podłoże uniwersalne ATHENA	435	dcm3		
106		Podłoże do iglaków ATHENA	1120	dcm3		
107		Wykonanie trawników dywanowych siewem z zastosowaniem nawożenia. Prace zawierają: ręczne wyrównanie powierzchni, rozrzucenie nawozów mineralnych i zagrabienie, wysianie nasion, ubicie powierzchni.	761,43	m2		
108		Rozścielenie agrowłókniny czarnej. Prace zawierają: Ręczne rozłożenie agrowłókniny, wycięcie otworów na rośliny, przycięcie brzegów równo z linią sąsiedniej nawierzchni.	318	m2		
109		Zakorowanie roślin. Prace zawierają: ręczne rozsypanie kory pod rośliny	318	m2		
110		Kora	16	m3		
12		Elementy małej architektury:zakup i montaż	*			
111		Ławka pojedyncza	4	szt.		
112		Ławka okalająca drzewo	1	szt.		
113		Kosz na śmieci	4	szt.		
114		Stojak na rowery	1	szt.		
RAZEM zł						
PODATEK VAT 22% zł						
OGŁÓŁEM BRUTTO zł						

słownie złotych:

..... dn.

.....
(podpisy osób uprawnionych
do reprezentacji Wykonawcy)

|

