

KOSZTORYS OFERTOWY

„Przebudowa drogi 1925Z – ulica H. Wieniawskiego w Stargardzie”

L.p.	Numer ST kod CPV	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jednostkowa brutto [zł]	Wartość brutto [zł]
			nazwa	ilość		
1	2	3	4	5	6	7
	D.01.00.00.	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	x	x	x	x
1	01.01.01. 45233000-9	ODTWORZENIE (WYZNACZENIE) TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚĆ.	x	x	x	x
2		Wyznaczenie dróg w terenie równinnym	km	0.80		
3	01.02.01. 45112000-5	USUNIĘCIE DRZEW LUB KRZAKÓW	x	x	x	x
4		Wycięcie i karczowanie drzew o śr. 36-55 cm z zasypaniem dołów, z wywozem drewna, karpiny i gałęzi na skład wykonawcy	szt	32.00		
5	01.02.02. 45112000-5	ZDJĘCIE WARSTWY HUMUSU LUB/I DARNINY	x	x	x	x
6		Usunięcie w-wy ziemi urodzajnej (humusu) grubości 20cm z odwozem na odkład lub wywozem z budowy na skład wykonawcy	m2	2225.00		
7	01.02.04. 45111000-9	ROZBIÓRKI ELEMENTÓW DRÓG	x	x	x	x
8		Rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o gr. 20cm wraz transportem na skład Wykonawcy	m2	3984.00		
9		Rozebranie podbudowy z betonowych płyt zbrojonych o gr. 18cm wraz transportem na plac składowy wskazany przez Zamawiającego	m2	1820.00		
10		Cięcie i rozebranie nawierzchni z miesz. min. - bitumicznych gr. 8cm wraz transportem na plac składowy wskazany przez Zamawiającego	m2	3951.00		
11		Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr. 8cm wraz transportem na plac składowy wskazany przez Zamawiającego	m2	1190.00		
12		Rozebranie nawierzchni z drogowych płyt betonowych typu Yomb gr. 10 cm wraz transportem na plac składowy wskazany przez Zamawiającego	m2	351.00		
13		Rozebranie nawierzchni z drogowych płyt betonowych typu Trylinka gr. 12 cm wraz transportem na plac składowy wskazany przez Zamawiającego	m2	938.00		
14		Rozebranie chodników z płyt betonowych gr. 7cm na podsypce piaskowej wraz transportem na plac składowy wskazany przez Zamawiającego	m2	5277.00		
15		Rozbórka krawężników betonowych wraz transportem na plac składowy wskazany przez Zamawiającego	m	2025.00		
16		Rozbórka krawężników kamiennych wraz transportem na plac składowy wskazany przez Zamawiającego	m	105.00		
17		Rozbórka obrzeży betonowych wraz transportem na plac składowy wskazany przez Zamawiającego	m	1154.00		
18		Demontaż istniejących elementów ogrodzeń przesłowych	m	62.00		
19		Demontaż ogrodzeń ochronnych łańcuchowych, elementy przekazać Zamawiającemu	m	26.00		
20		Demontaż poręczy ochronnych sztywnych, elementy przekazać Zamawiającemu	m	6.00		
21		Demontaż tarcz znaków drogowych wraz z podporami , elementy przekazać Zamawiającemu	szt	50.00		
22		Rozebranie murków oporowych i fundamentów betonowych pozostałych po ogrodzeniu wraz transportem na plac składowy wskazany przez Zamawiającego	m3	52.60		
23		Rozebranie ław pod krawężniki	m3	243.00		
24	01.03.02. 45232000-2	PRZEBUDOWA KABLOWYCH LINII ENERGETYCZNYCH	x	x	x	x
25		Kopanie rowów dla kabli w gruncie kat. III	m3	15.00		

L.p.	Numer ST kod CPV	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jednostkowa brutto [zł]	Wartość brutto [zł]
			nazwa	ilość		
1	2	3	4	5	6	7
26		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m	m	15.00		
27		ANALOGIA Ułożenie rur osłonowych dwudzielnych o rednicy 110mm na kablach nn 0,4kV	m	12.00		
28		ANALOGIA Ułożenie rur osłonowych dwudzielnych o rednicy 160mm na kablach SN 15kV	m	12.00		
29		Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych w gruncie kat. III	m3	15.00		

L.p.	Numer ST kod CPV	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jednostkowa brutto [zł]	Wartość brutto [zł]
			nazwa	ilość		
1	2	3	4	5	6	7
30	01.03.04. 45232000-2	PRZEBUDOWA KABLOWYCH LINII TELEKOMUNIKACYJNYCH	x	x	x	x
31		Regulacja pionowa studzienek telefonicznych z wymianą na studnie i pokrywy klasy D	szt	2.00		
32		Regulacja pionowa studzienek telefonicznych, w tym nadbudowa studni	szt	66.00		
33		Wykonanie zabezpieczenia kablowych linii telekomunikacyjnych rurami dwudzielnymi	m	15.00		
34	45232000-2	PRZEBUDOWA INFRASTRUKTURY PODZIEMNEJ	x	x	x	x
35		Regulacja pion. zwieńczeń zaworów wodociagowych, gazowych, hydrantów	szt	55.00		
36	01.03.08. 45232000-2	PRZEBUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ	x	x	x	x
37		Regulacja pionowa studni kanalizacyjnych	szt	44.00		
38	D-02.00.00.	ROBOTY ZIEMNE	x	x	x	x
39	02.01.01. 45111200-0	WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH I - V KAT.	x	x	x	x
40		Wykonanie wykopów w gr. Kat. I-V z transportem urobku na odkład wykonawcy	m3	347.70		
41	02.03.01. 45111200-0	WYKONANIE NASYPÓW	x	x	x	x
42		Wykonanie nasypów z gr. Kat. III-IV z pozyskaniem i transportem gruntu wraz z formowaniem i zagęszczeniem	m3	706.30		
43	D-03.00.00.	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO	x	x	x	x
44	03.02.01. 45231300-8	KANALIZACJA DESZCZOWA	x	x	x	x
45		Roboty przygotowawcze	x	x	x	x
46		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	0.30		
47		Roboty ziemne	x	x	x	x
48		Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład, grunt kategorii III na skład wykonawcy	m3	270.00		
49		Wykopy jamiste wykonywane na odkład, głębokość do 3·m, kategoria gruntu III na skład wykonawcy	m3	110.00		
50		Umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych, szerokość do 1·m, umocnienie pełne w gruncie kategorii I-IV, głębokość do 3·m	m2	392.00		
51		Zasypanie wnek za ścianami budowli inżynierskich przy wysokości zasypania do 4·m wraz z dostarczeniem ziemi i zagęszczeniem, grunt kategorii I-II- wykonanie podsypki	m3	33.00		
52		Zasypanie wnek za ścianami budowli inżynierskich przy wysokości zasypania do 4·m wraz z dostarczeniem ziemi i zagęszczeniem, grunt kategorii I-II- wykonanie obsypki	m3	132.50		
53		Zасыpywanie wnek za ścianami budowli wodno-inżynierskich przy wysokości nasypu powyżej 4·m, grunt kategorii I-II	m3	214.50		

L.p.	Numer ST kod CPV	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jednostkowa brutto [zł]	Wartość brutto [zł]
			nazwa	ilość		
1	2	3	4	5	6	7
54		Roboty montażowe	x	x	x	x
55		Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi:200·mm	m	265.00		
56		Studzienki ściekowe uliczne i podwórzowe, Fi·500·mm, z osadnikiem i syfonem	szt	42.00		
57		Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, Fi·1000·mm, głębokość 3·m, z pierścieniem odciążającym	szt	4.00		
58		Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany 20·cm, otwór Fi·210·mm- analogia wykonanie przejść dn 200PVC w stud niach istn.	szt	26.00		
59		Deskowanie ścian prostych, bloków oporowych o wys. do 3·m- analogia fundamenty studni nabadowywanych	m2	10.18		
60		Układanie mieszanki betonowej w konstrukcjach, ręcznie, transport japonkami: ściany proste i łukowe	m3	5.10		
61		Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, Fi:1200·mm, głębokość 3·m, z pierścieniem odciążającym- studnie nabadowywane na kanale istn.	szt	4.00		
62		Likwidacje	x	x	x	x
63		Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi·200·mm- analogia likwidacje	szt	21.00		
64		Studzienki ściekowe uliczne i podwórzowe, Fi·500·mm, z osadnikiem i syfonem- analogia likwidacje	szt	21.00		
65	D.04.00.00.	PODBUDOWY	x	x	x	x
66	04.01.01. 45233000-9	KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZENIEM PODŁOŻA	x	x	x	x
67		Wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr. Kat. I-V, o głębokości 40cm (dodatkowa głębokość po rozbiórkach i zdjęciu humusu) wraz z transportem urobku na skład wykonawcy	m2	3090.00		
68		Wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr. Kat. I-V, o głębokości 30cm (dodatkowa głębokość po rozbiórkach i zdjęciu humusu) wraz z transportem urobku na skład wykonawcy	m2	244.00		
69		Wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr. Kat. I-V, o głębokości 20cm (dodatkowa głębokość po rozbiórkach i zdjęciu humusu) wraz z transportem urobku na skład wykonawcy	m2	8833.00		
70	04.02.01. 45233000-9	WARSTWY ODSĄCZAJĄCE I ODCINAJĄCE	x	x	x	x
71		Warstwa odcinająca z podsypki piaskowej grubości 15cm	m2	3090.00		
72	04.03.01A. 45233000-9	POŁĄCZENIE MIĘDZYWARSTWOWE NAWIERZCHNI DROGOWEJ EMULSJĄ ASFALTOWĄ	x	x	x	x
73		Skropienie emulsją asfaltową warstw niebitumicznych	m2	3972.00		
74		Skropienie emulsją asfaltową warstw bitumicznych	m2	9730.00		
75	04.04.02A. 45233000-9	PODBUDOWA ZASADNICZA Z MIESZANKI KRUSZYWA NIEZWIĄZANEGO	x	x	x	x
76		Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego #0/31,5mm - w-wa górna grubości 15cm	m2	7451.00		
77		Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego #0/31,5mm - w-wa dolna grubości 20cm	m2	4472.00		
78	04.05.01A. 45233000-9	PODBUDOWA I ULEPSZ.PODŁOŻE Z KRUSZYWA STABILIZOWANEGO CEMENTEM	x	x	x	x
79		Wykonanie dolnej warstwy konstrukcji z gruntu stabilizowanego cementem gr. w-wy 15cm E2=80MPa (C 1,5/2)	m2	8833.00		

L.p.	Numer ST kod CPV	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jednostkowa brutto [zł]	Wartość brutto [zł]
			nazwa	ilość		
1	2	3	4	5	6	7
80		Wykonanie dolnej warstwy konstrukcji z gruntu stabilizowanego cementem gr. w-wy 15cm E2=80 i 100MPa (C 3/4)	m2	244.00		
81		Wykonanie dolnej warstwy konstrukcji z gruntu stabilizowanego cementem gr. w-wy 18cm E2=100MPa (C 3/4)	m2	3090.00		
82	04.06.01B 45233000-9	PODBUDOWA Z BETONU CEMENTOWEGO	x	x	x	x
83		Wykonanie podbudowy zasadniczej z betonu cementowego grubości 20cm C 20/25		244.00		
84	04.07.01.A 45233000-9	PODBUDOWA Z BETONU ASFALTOWEGO	x	x	x	x
85		Wykonanie podbudowy z betonu asfaltowego AC22P gr. w-wy 7cm	m2	3090.00		
86	04.08.01. 45233000-9	WYRÓWNIANIE PODBUDOWY MIESZANKĄ MINERALNO - ASFALTOWĄ	x	x	x	x
87		Wyrównanie podbudowy mieszankami mierzalno-bitumiczną AC16W min. 6cm	Mg	484.95		
88	D.05.00.00.	NAWIERZCHNIE	x	x	x	x
89	05.03.01.	NAWIERZCHNIA Z KOSTKI KAMIENNEJ	x	x	x	x
90		Wykonanie nawierzchni z kostki kamiennej 15/17cm spoinowanej zaprawą cementową z dodatkiem żywicy układanej na podsypce cementowo - piaskowej	m2	782.00		
91	05.03.05A. 45233000-9	NAWIERZCHNIE Z BETONU ASFALTOWEGO DO WARSTWY ŚCIERALNEJ	x	x	x	x
92		Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC5S - warstwa ścieralna, gr. 4cm	m2	1420.00		
93		Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC11S - warstwa ścieralna, gr. 4cm	m2	4865.00		
94	05.03.05B. 45233000-9	NAWIERZCHNIE Z BETONU ASFALTOWEGO DO WARSTWY WIAŻĄCEJ	x	x	x	x
95		Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC11W - warstwa wiążąca, gr. 4cm	m2	100.00		
96		Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC16W - warstwa wiążąca, gr. 6cm	m2	3090.00		
97	05.03.11. 45233000-9	RECYKLING - FREZOWANIE NAWIERZCHNI ASFALTOWYCH NA ZIMNO	x	x	x	x
98		Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno gr. w-wy 6cm wraz transportem na plac składowy wskazany przez Zamawiającego	m2	2385.00		
99	05.03.23. 45233000-9	NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ	x	x	x	x
100		Odtworzenie nawierzchni z kostki brukowej betonowej (kolor czerwony) gr. 8cm na podsypce cementowo - piaskowej spoinowanej piaskiem	m2	25.00		
101		Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej (kolor grafitowy) gr. 8cm na podsypce cementowo - piaskowej spoinowanej piaskiem	m2	632.00		
102		Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej (kolor szary) gr. 8cm na podsypce cementowo - piaskowej spoinowanej piaskiem	m2	6781.00		
103	D.06.00.00.	ROBOTY WYKONCZENIOWE	x	x	x	x
104	06.01.01. 45112000-5	UMOCNIENIE SKARP I POBOCZY	x	x	x	x
105		Darniowanie pasów zieleni na uprzednio rozłożonej warstwie humusu gr. 5cm	m2	1472.00		
106	D-07.00.00.	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	x	x	x	x
107	07.01.01. 45233221-4	OZNAKOWANIE POZIOME	x	x	x	x

L.p.	Numer ST kod CPV	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jednostkowa brutto [zł]	Wartość brutto [zł]
			nazwa	ilość		
1	2	3	4	5	6	7
108		Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi chemoutwardzalnymi- linie ciągłe	m2	102.24		
109		Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi chemoutwardzalnymi - linie przerywane	m2	48.35		
110		Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi - linie na skrzyżowaniach i przejściach	m2	359.80		
111		Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi - piktogramy rowerowe (strzałki i inne symbole)	m2	9.43		
112	07.02.01. 45233290-8	OZNAKOWANIE PIONOWE	x	x	x	x
113		Ustawienie słupków z rur stalowych o średnicy 70 mm dla znaków drogowych wraz z fundamentami	szt	110.00		
114		Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków (znaki typu A, B, C, D) - folia odblaskowa II generacji	szt	123.00		
115		Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków (znaki typu T) - folia odblaskowa II generacji	szt	40.00		
116		Ustawienie słupków przeszkodowych U-12c	szt	139.00		
117		Ustawienie lustra drogowego U-18b	szt.	1.00		
118	07.06.01. 45342000-6	OGRODZENIE PRZY POSESJACH PRZYDROŻNYCH	x	x	x	x
119		Odtworzenie ogrodzenia przydrożnego z przeszłowych elementów stalowych wraz z wykonaniem fundamentów	m	62.00		
120	07.06.02. 45233000-9	URZĄDZENIA ZABEZPIEZAJĄCE RUCH PIESZYCH	x	x	x	x
121		Ustawienie ogrodzeń łańcuchowych U-12b	m	44.00		
122		Ustawienie ogrodzeń przeszłowych U-12a	m	5.00		
123		Ustawienie balustrady na pochylni dla niepełnosprawnych - stal nierdzewna kotwiona wg. zaleceń producenta	m	17.00		
124	07.07.01. 45316110-9 45231400-9	OŚWIETLENIE DRÓG	x	x	x	x
125		Kopanie rowów dla kabli w gruncie kat. III	m3	56		
126		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	180		
127		Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych	m	180		
128		ANALOGIA - Przełożenie istniejących kabli YAKY4x35, wprowadzenie do nowych słupów	m	24		
129		ANALOGIA Ułożenie rur osłonowych z PCW dwudzielnych o r. 59mm na istniejących kablach	m	18		
130		Nasypanie warstwy piasku na kablach w rowie kablowym o szerokości do 0.4 m	m	180		
131		Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych w gruncie kat. III	m3	56		
132		Montaż w rowach muf przelotowych z rur termokurczliwych na kablach wielożyłowych z żyłami Al o przekroju 35 mm2 na nap.do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	14		
133		Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego z wysięgników do przekazania Zamawiającemu	szt.	31		
134		Demontaż słupów oświetleniowych o masie do 300 kg do przekazania Zamawiającemu	szt.	13		
135		Demontaż i ponowny montaż słupów oświetleniowych o masie do 300 kg do przekazania Zamawiającemu	szt.	2		
136		Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg - słupów dostarczy Zamawiający	szt.	13		
137		Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie - o wysięgu 1,0m wysięgniki dostarczy Zamawiający	szt.	3		
138		Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie - o wysięgu 2,0m wysięgniki dostarczy Zamawiający	szt.	10		

L.p.	Numer ST kod CPV	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jednostkowa brutto [zł]	Wartość brutto [zł]
			nazwa	ilość		
1	2	3	4	5	6	7
139		Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	pl.przew	13		
140		Zarobienie na sucho końca kabla 1-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	62		
141		Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku, oprawy dostarczy Zamawiający	szt.	31		
142		Tablica bezpiecznikowa wnąkowa - złącza kablowe słupowe	szt.	31		

L.p.	Numer ST kod CPV	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jednostkowa brutto [zł]	Wartość brutto [zł]
			nazwa	ilość		
1	2	3	4	5	6	7
143		Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m	70		
144		Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 4.5 m (metoda wykonania obrotowa) - grunt kat.III	szt.	10		
145		Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.	31		
146		Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.	1		
147		Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.	30		
148	D.08.00.00.	ELEMENTY ULIC	x	x	x	x
149	08.01.01. 45233000-9	KRAWĘŻNIKI BETONOWE	x	x	x	x
150		Ustawienie krawężników betonowych wystających o wymiarach 20x30cm na ławie betonowej z oporem, z betonu C12/15, na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm	m	1782.60		
151		Ustawienie krawężników betonowych wtopionych o wymiarach 15x30cm na ławie betonowej z oporem, z betonu C12/15, na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm	m	383.40		
152		Ustawienie oporników betonowych o wymiarach 12x25cm na ławie betonowej z oporem, z betonu C12/15, na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm	m	388.00		
153	08.01.03. 45233000-9	KRAWĘŻNIKI POLIMEROBETONOWE - PERONOWE	x	x	x	x
154		Ustawienie krawężników polimerobetonowych peronowych na ławach betonowych	m	52.00		
155	08.03.01. 45233000-9	OBRZEŻA BETONOWE	x	x	x	x
156		Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo - piaskowej wraz z oporem	m	2680.00		
157	D-10.00.00.	INNE ROBOTY				
158	10.09.01. 45223800-4	WIATY PRYZYSTANKOWE	x	x	x	x
159		Demontaż i ponowny montaż wiaty przystankowej	szt	1.00		
160		POMIAR POWYKONAWCZY ZREALIZOWANYCH DROGOWYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH	x	x	x	x
161		Pomiar powykonawczy	km	0.80		
					RAZEM BRUTTO :	