



PRZEDMIAR ROBÓT

DLA ZADANIA p.n.

OBIEKT „PRZEBUDOWA ULICY RZEŹNICZEJ WRAZ Z BUDOWĄ
INFRASTRUKTURY DROGOWEJ W STRZEGOMIU”

ZADANIE „WYKONANIE NAKŁADKI BITUMICZNEJ NA
UL. RZEŹNICZEJ W STRZEGOMIU”

ADRES **STRZEGOM**
dz. nr 467, 377
obręb 0003 Śródmieście , m. Strzegom

ZAMAWIAJĄCY: **GMINA STRZEGOM**
58 – 150 Strzegom
ul. Rynek 38

BRANŻA **DROGOWA**

OPRACOWAŁ: mgr inż. Roman Konieczny
upr. ANF 2/24/83: DOŚ/BD/1505/01

<i>grupa robót</i>	45200000-9
<i>klasa robót</i>	45230000-8
<i>kategoria robót</i>	45233000-9
<i>CPV</i>	45233140-2

Stare Bogaczowice, styczeń 2021r.

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

- 1. PREAMBUŁA**
- 2. TABELA PRZEDMIARU ROBÓT**

1. PREAMBUŁA

1.1 Przedmiar robót należy odczytywać w powiązaniu z Instrukcjami dla Oferentów, Ogólnymi i Szczególnymi Warunkami Kontraktowymi, Specyfikacjami Technicznymi oraz Rysunkami.

1.2. Ilości podane w przedmiarze są szacunkowe i tymczasowe ; podaje się je w celu zapewnienia wspólnej podstawy dla składania ofert. Podstawą płatności będą rzeczywiste ilości robót zleconych i wykonanych, zmierzone przez Wykonawcę i zweryfikowane przez Inżyniera i wycenione po stawkach i cenach oferowanych w wycenionym Przedmiarze Robót w przypadkach gdy ma to zastosowanie, a w pozostałych przypadkach - po takich stawkach i cenach, jakie Inżynier może ustalić w ramach warunków Kontraktu. – ilości robót podano na bazie programu „alfa CAD“. W przypadku kontraktu ryczałtowego niniejszy punkt nie ma zastosowania.

1.3. Stawki i ceny oferowane w wycenionym Przedmiarze Robót powinny obejmować - za wyjątkiem takiego zakresu, o jakim Kontrakt stanowi inaczej - cały sprzęt budowlany (zabezpieczenie, utrzymanie, użytkowanie i naprawy sprzętu, urządzeń czy narzędzi), transport (osób, sprzętu, urządzeń, narzędzi, materiałów, wyposażenia zaplecza), robociznę, nadzór, testowani, kontrolę jakości, materiały, montaż, konserwację, składowanie odpadów, ubezpieczenia, zysk, podatki i cła wraz z całym ryzykiem ogólnym, zobowiązaniami i obowiązkami przedstawionymi lub sugerowanymi w Kontrakcie.

1.4. Stawka lub cena powinna zostać wpisana przy każdej pozycji wycenionego Przedmiaru Robót niezależnie od tego, czy podano tam ilości czy też nie. Będzie uznane, że koszt pozycji, przy których Wykonawca nie wpisał stawki lub ceny jest uwzględniony w innych stawkach i cenach wpisanych w Przedmiarze Robót.

1.5. Stawki i ceny jednostkowe są stałe i nie podlegają żadnym zmianom.

1.6. Ceny jednostkowe należy podawać bez wartości podatku VAT.

1.7. Wszystkie ceny i wartości w wycenionym Przedmiarze Robót należy podawać z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

1.8. Cały koszt spełnienia postanowień Kontraktu zostanie włączony w pozycje przedstawione w wycenionym Przedmiarze Robót, a w miejscach, gdzie żadne pozycje nie zostały przedstawione, uzna się, że koszt został podzielony pomiędzy stawki ceny wpisane do pokrewnych pozycji robót.

1.9. Krótkie opisy pozycji w Przedmiarze Robót przedstawione są tylko dla celów identyfikacyjnych i nie powinny w żaden sposób modyfikować bądź anulować szczegółowego opisu w Warunkach Kontraktu lub Specyfikacji. Wyceniając poszczególne pozycje należy odnosić się do Warunków Kontraktu, Specyfikacji Technicznych i Opisów oraz odpowiednich Rysunków w celu uzyskania pełnych wskazówek, informacji, instrukcji lub opisów robót i zastosowanych materiałów. Oczywistym jest też, że Roboty muszą być wykonane według zasad fachowego wykonawstwa i wskazówek Inżyniera.

4. TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

„PRZEBUDOWA ULICY RZEŹNICZEJ WRAZ Z BUDOWĄ INFRASTRUKTURY DROGOWEJ W STRZEGOMIU”

L p	Podstawa	CPV	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
I		45233142-6	WYMAGANIA OGÓLNE				
1	D-00.00.00.		Dostosowanie do wymagań ogólnych Inwestora, organizacja placu budowy, ubezpieczenia, gwarancje, , nadzory specjalistyczne, inwentaryzacja geodezyjna, badania, proj. i realizacja tymczas. org. ruchu	kpl.	1		
RAZEM:							
II		45111000-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ZIEMNE				
1	D-00.00.00.		Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych	km	0,4		
2	D-00.00.00.		Wytyczenie granic działek opracowania	kpl	1		
3	D-01.02.04.		Rozebranie krawężnika betonowego 15x30 wraz z ławami , wywóz i składowanie gruzu –	m	30		
4	D-01.02.04.		Rozebranie krawężnika kamiennego wraz z ławami , przebranie, 80% do ponownego wbudowania jako opornik; wywóz i składowanie gruzu –	m	280		
5	D-01.02.04.		Rozebranie nawierzchni chodników z galanterii betonowej, wywóz i składowanie gruzu –	m ²	270		
6	D-01.02.04.		Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej – zjazdy, opaski ; oczyszczenie kostki - do ponownego wbudowania	m ²	245		
7	D-01.02.04.		Rozebranie murku betonowego, wywóz i składowanie gruzu	m	25		
8	D-01.02.04.		Frezowanie nawierzchni bitumicznej na śr. głębokość 5-7 cm – jezdnia wywóz i składowanie destruktu	m ²	1 510		
9	D-01.02.04.		Rozebranie podbudowy kamiennej – jezdnia, zjazdy, place do zawracania śr. gr. 20cm,; wywóz i składowanie destruktu	m ²	2 179		
10	D-01.02.04.		Rozbiórka podbudowy kamiennej śr. gr. 15 cm wraz z wywozem i składowaniem gruzu - chodniki	m ²	270		
11	D-02.00.00		Zdjęcie w-wy ziemi roślinnej śr. gr. warstwy 10- cm; z istn. zieleńców ,wywieźć na składowisko	m ²	634		
12	D-02.00.00		Wykonanie koryta. wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża śr. gł. 25 cm (pod jezdnie place do zawracania, opaski, miejsca postojowe, zjazdy + pod				

			krawężniki)– z wywozem i składowaniem gruntu	m ²	2 260		
13	D-02.00.00		Wykonanie koryta. wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża śr. gł. 15 cm pod chodnik – z wywozem i składowaniem gruntu	m ²	887		
14	D-02.00.00		Wyrównanie , profilowanie i zagęszczanie istn. podbudowy	m ²	870		
15	D-01.02.01		Wycinka wraz z karczowaniem - drzew , drewno opałowe (kłody po 1m dłg.)przewieźć we wskazane przez Inwestora miejsce, wywóz karpiny na składowisko	szt.	5		
RAZEM:							
III		45233220-7	ROBOTY DROGOWE I CHODNIKOWE				
1	D-04.05.01.		Wykonanie warstwy gr. 15 cm stabilizacji Rm =2,5-5MPa – wzmocnienie podłoża jezdni i pod krawężniki - jezdni nad gazociągami 435 - jezdni pozostała 350 - opaski 196 - krawężniki, oporniki 784x0,3 = 235	m ²	1 216		
2	D-08.01.01.		Ustawienie krawężnika kamiennego 15x30 i 15x22 oraz łukowego na ławie betonowej z oporem, przekrój ławy 0,065 m ²	m	744		
3	D-08.01.01.		Ustawienie opornika kamiennego (z odzysku) na ławie betonowej z oporem, przekrój ławy 0,065 m ²	m	236		
4	D-08.01.01.		Ustawienie obrzeży betonowych 8x30 na ławie betonowej z oporem - chodniki, przekrój ławy 0,03 m ²	m	238		
5	D-08.01.01.		Ustawienie palisady betonowej prostokątnej , h-60 cm na ławie betonowej z oporem -	m	22		
6	D-04.04.02		Podbudowa gr. 20 cm z kruszywa łamanego lub 0/31,5- opaska	m ²	186		
7	D-04.04.02		Podbudowa gr. 25 cm z kruszywa łamanego lub 0/31,5- jezdni	m ²	785		
8	D-04.04.02		Podbudowa gr. 26 cm z kruszywa łamanego lub 0/31,5 - zjazdy - 635 - place manewrowe 523 - miejsca postojowe 81	m ²	1 239		
9	D-04.04.02		Podbudowa gr. 15 cm z kruszywa łamanego lub 0/31,5- chodniki ,	m ²	865		
10	D-04.02.02.		Wykonanie warstwy odcinającej gr. 15 cm z pospółki – chodniki	m ²	865		
11	D-04.02.02.		Wykonanie warstwy odcinającej gr. 26 cm z pospółki – - place manewrowe 523,	m ²	523		
12	D-05.03.23		Wykonanie nawierzchni z brukowej kostki betonowej (szara) gr. 8 cm wraz z podsypką cem.-piask. – chodniki,	m ²	865		

13	D-08.03.03		Wykonanie nawierzchni z kostki kamiennej 17/19) wraz z zaspoinowaniem kruszywem łamanym 0/10 - place manewrowe 523 - zjazdy 635	m ²	1 158		
14	D-08.03.03		Wykonanie nawierzchni z kostki kamiennej 9/11 wraz z zaspoinowaniem kruszywem łamanym 0/8 - miejsca postojowe 81 - opaski 186	m ²	267		
15	D-05.03.05a		Warstwa wiążąca gr. 4 cm z betonu asfaltowego AC16W wraz z oczyszczeniem i ze skropieniem emulsją asf. – jezdnia	m ²	1 817		
16	D-05.03.05a		Warstwa ścierna gr. 4 cm z betonu asfaltowego AC8S wraz z oczyszczeniem i ze skropieniem emulsją asf. – jezdnia	m ²	1 817		
RAZEM:							
IV		45233290-8	ROBOTY POZOSTAŁE				
1	wg. warunków ogólnych		Ustawienie znaków drogowych (blacha ocynk, folia II generacji) na słupkach z rur ocynk. Ø 63 mm , w tym tabliczki; słupki osadzone w betonie	szt.	16		
2	wg. warunków ogólnych		Wykonanie oznakowania poziomego cienkowarstwowego wg projektu docelowej organizacji ruchu, w tym miejsca dla osób niepełnosprawnych – kolor niebieski	m ²	48,92		
3	D-02.00.00		Wykonanie trawników wyrównanie podłoża, rozścielenie warstwy gr.10 cm ziemi roślinnej (ziemia z odhumusowania) wysianie mieszanki traw, zawałowanie. Pielęgnacja do pierwszego koszenia – ewentualne dosiewki, odchwaszczenie	m ²	634		
4	D-05.03.23		Regulacja urządzeń obcych z dostosowaniem do poziomu nawierzchni	szt.	22		
RAZEM :							
RAZEM							
PODATEK VAT 23%							
OGÓŁEM							

PRZEDMIAR ROBÓT

OBIEKT „PRZEBUDOWA ULICY RZEŹNICZEJ WRAZ Z BUDOWĄ
INFRASTRUKTURY DROGOWEJ W STRZEGOMIU”

ZADANIE „WYKONANIE NAKŁADKI BITUMICZNEJ NA UL. RZEŹNICZEJ
W STRZEGOMIU”

ADRES Strzegom
obręb 0003 Śródmieście, m. Strzegom

ZAMAWIAJĄCY GMINA STRZEGOM
58 – 150 Strzegom
ul. Rynek 38

BRANŻA SANITARNA

OPRACOWAŁ: mgr inż. Jadwiga Janda



mgr inż. JADWIGA JANDA
Uprawniona do nadzorowania i kierowania
robotami budowlanymi w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń
oraz do projektowania w ograniczonym zakresie
Nr rej. AU.P-1-4-38/78 dnia 23.06.1978r.

grupa robót 45200000-9
klasa robót 45230000-8
kategoria robót 45231000-5, 45233000-9
CPV 45000000-7 wymagania ogólne
45111200-0 roboty ziemne
45231300-8 roboty montażowe sieć kan. deszcz.
45233000-9 roboty drogowe (w części drogowej)

Stare Bogaczowice, maj 2019 r.

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

1. ZAŁOŻENIA I OPIS

2. TABELE UPROSZCZONEGO PRZEDMIARU ROBÓT

**„PRZEBUDOWA ULICY RZEŹNICZEJ WRAZ Z BUDOWĄ
INFRASTRUKTURY DROGOWEJ W STRZEGOMIU”**

dz. nr 467, 377

obręb 0003 Śródmieście , m. Strzegom

Branża sanitarna

1. ZAŁOŻENIA I OPIS

1.1. Przedmiar robót należy odczytywać w powiązaniu z Instrukcjami dla Oferentów, Ogólnymi i Szczególnymi Warunkami Kontraktowymi, Specyfikacjami Technicznymi oraz rysunkami.

1.2. Ilości podane w przedmiarze są szacunkowe i tymczasowe; podaje się je w celu zapewnienia wspólnej podstawy dla składania ofert. Podstawą płatności będą rzeczywiste ilości robót zleconych i wykonanych, zmierzone przez Wykonawcę i zweryfikowane przez Inżyniera i wycenione po stawkach i cenach oferowanych w wycenionym Przedmiarze Robót w przypadkach gdy ma to zastosowanie, a w pozostałych przypadkach - po takich stawkach i cenach, jakie Inżynier może ustalić w ramach warunków Kontraktu. Ilości robót obliczono na podstawie projektu budowlanego.

1.3. Stawki i ceny oferowane w wycenionym Przedmiarze Robót powinny obejmować - za wyjątkiem takiego zakresu, o jakim Kontrakt stanowi inaczej - cały sprzęt budowlany (zabezpieczenie, utrzymanie, użytkowanie i naprawy sprzętu, urządzeń czy narzędzi), transport (osób, sprzętu, urządzeń, narzędzi, materiałów, wyposażenia zaplecza), robociznę, nadzór, testowanie, kontrolę jakości, materiały, montaż, konserwację, składowanie odpadów, ubezpieczenia, zysk, podatki i cła wraz z całym ryzykiem ogólnym, zobowiązaniami i obowiązkami przedstawionymi lub sugerowanymi w Kontrakcie.

1.4. Stawka lub cena powinna zostać wpisana przy każdej pozycji wycenionego Przedmiaru Robót niezależnie od tego, czy podano tam ilości czy też nie. Będzie uznane, że koszt pozycji, przy których Wykonawca nie wpisał stawki lub ceny jest uwzględniony w innych stawkach i cenach wpisanych w Przedmiarze Robót.

1.5. Stawki i ceny jednostkowe są stałe i nie podlegają żadnym zmianom.

1.6. Ceny jednostkowe należy podawać bez wartości podatku VAT.

1.7. Wszystkie ceny i wartości w wycenionym Przedmiarze Robót należy podawać z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

1.8. Cały koszt spełnienia postanowień Kontraktu zostanie włączony w pozycje przedstawione w wycenionym Przedmiarze Robót, a w miejscach, gdzie żadne pozycje nie zostały przedstawione, uznaje się, że koszt został podzielony pomiędzy stawki ceny wpisane do pokrewnych pozycji robót.

1.9. Krótkie opisy pozycji w Przedmiarze Robót przedstawione są tylko dla celów identyfikacyjnych i nie powinny w żaden sposób modyfikować bądź anulować szczegółowego opisu w Warunkach Kontraktu lub Specyfikacji. Wyceniając poszczególne pozycje należy odnosić się do Warunków Kontraktu, Specyfikacji Technicznych i opisów oraz odpowiednich rysunków w celu uzyskania pełnych wskazówek, informacji, instrukcji lub opisów robót i zastosowanych materiałów. Oczywiście jest też, że Roboty muszą być wykonane według zasad fachowego wykonawstwa i wskazówek Inżyniera.

3		45200000-9	RUROCIĄGI SIECI KANALIZACJI DESZCZOWEJ I OBIEKTY SIECIOWE				
18 d.3	ST-01.01		Kanały z rur PP SN8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 300 mm	m	116,40		
19 d.3	ST-01.01		Kształtki PP SN8 kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 300 mm - trójnik	szt.	1,00		
20 d.3	ST-01.01		Kanały z rur PP SN8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm	m	18,40		
21 d.3	ST-01.01		Kanały z rur PP SN8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	52,20		
22 d.3	ST-01.01		Studnie z kręgów betonowych i żelbetowych w gotowym wykopie o średnicy 1500 mm i głębokości 2,1 m - Skd1	szt.	1,00		
23 d.3	ST-01.01		Studnie z kręgów betonowych i żelbetowych w gotowym wykopie o średnicy 1200 mm i głębokości 2,57 m - studnia Skd2	szt.	1,00		
24 d.3	ST-01.01		Studnie z kręgów betonowych i żelbetowych w gotowym wykopie o średnicy 1200 mm i głębokości 1,90 m - studnia Skd3	szt.	1,00		
25 d.3	ST-01.01		Studnie z kręgów betonowych i żelbetowych w gotowym wykopie o średnicy 1200 mm i głębokości 1,82 m - studnia Skd4	szt.	1,00		
26 d.3	ST-01.01		Studnie z kręgów betonowych i żelbetowych w gotowym wykopie o średnicy 1200 mm i głębokości 1,43 m - studnia Skd5	szt.	1,00		
27 d.3	ST-01.01		Studnie z kręgów betonowych i żelbetowych w gotowym wykopie o średnicy 1200 mm i głębokości 1,48 m - studnia Skd6	szt.	1,00		
28 d.3	ST-01.01		Studnie z kręgów betonowych i żelbetowych w gotowym wykopie o średnicy 1200 mm i głębokości 1,53 m - studnia Skd7	szt.	1,00		
29 d.3	ST-01.01		Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu z wbudowanym przejściem szczelnym dla rury PCV 160 - WP1,WP3	szt.	2,00		
30 d.3	ST-01.01		Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu z wbudowanym przejściem szczelnym dla rury PCV 160 - WP2,WP4,WP7	szt.	3,00		
31 d.3	ST-01.01		Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu z wbudowanym przejściem szczelnym dla rury PCV 160 - WP5,WP6	szt.	2,00		
32 d.3	ST-01.01		Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu z wbudowanym przejściem szczelnym dla rury PCV 160 - WP8,WP9	szt.	2,00		
33 d.3	ST-01.01		Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu	m3	1,00		
34 d.3	ST-01.01		Odwodnienie liniowe standardowe z polimerobetonu bez podbudowy - elementy korytkowe z rusztem o średnicy 150mm	m	3,50		
35 d.3	ST-01.01		Odwodnienie liniowe standardowe z polimerobetonu bez podbudowy - skrzynka odpływowa zwykła	szt.	1,00		
36 d.3	ST-01.01		Odwodnienie liniowe standardowe z polimerobetonu bez podbudowy - ścianka czołowa zwykła	szt.	2,00		
37 d.3	ST-01.01		Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 300 mm	m	116,40		
38 d.3	ST-01.01		Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 250 mm	m	18,40		
39 d.3	ST-01.01		Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 160 mm	m	52,20		

	Razem dział	
RAZEM		
PODATEK VAT 23%		
OGÓŁEM		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Strzegom ul. Rzeźnicza					
1		Usunięcie kolizji - osłona kabli 20kV			
1	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III - roboty obok	m ³		
d.1	0701-02	czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h)			
	z.sz.2.14.				
	9902-01				
		45.12	m ³	45.120	
				RAZEM	45.120
2	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - roboty obok czynnego	m		
d.1	0705-01	pasa jezdni (26-75 poj/h)			
	z.sz.2.14.				
	9902-01				
		141	m	141.000	
				RAZEM	141.000
3	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-	m ³		
d.1	0702-05	IV - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h)			
	z.sz.2.14.				
	9902-01				
		33.8	m ³	33.800	
				RAZEM	33.800
4	KNNR 5	Badanie linii kablowej SN	odc.		
d.1	1302-01				
		2	odc.	2.000	
				RAZEM	2.000