

## FORMULARZ CENOWY - ROBOTY DROGOWE

Budowa ciągu pieszo-rowerowego od przejścia granicznego do baszty na ul.3-go Maja w Gubinie

Lp.	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jedn. brutto [ zł ]	Wartość brutto [ zł ]
			nazwa	ilość		
1	2	3	4	5	6	7
	<b>D.01.00.00</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
1	D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach przy budowie dróg. Wyznaczenie trasy.	km	0,33		
2	D.01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnice drzew 26-35 cm	szt	23		
3		Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnice drzew 36-45 cm	szt	2		
4		Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnice drzew 46-55 cm	szt	1		
5		Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnice drzew 66-75 cm	szt	1		
6		Wywożenie dłużyc na odległość do 3km na miejsce wskazane przez Inwestora lub na składowisko Wykonawcy.	m-p	15,5		
7		Wywożenie karpiny na składowisko Wykonawcy, wraz z utylizacją.	m-p	10,25		
8		Wywożenie gałęzi na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją.	m-p	20,5		
9		Ręczne ścinanie i karczowanie żywopłotu wraz z odwozem na składowisko Wykonawcy i utylizacją.	ha	0,1		
10	D.01.02.04	Rozbiórka nawierzchni bitumicznej grub. do 10cm. oraz podbudowy z kostki kamiennej 16/18cm na podsypce cem.-piaskowej gr.5cm	m2	470,5		
11		Rozbiórka chodnika z kostki betonowej do 8cm grub. na podsypce cem.-piaskowej 5cm	m2	1240,0		
12		Rozbiórka nawierzchni z kostki kamiennej 14/18cm na podsypce cem.-piaskowej 5cm	m2	561,0		
13		Rozbiórka chodnika z płytek betonowych 35x35cm	m2	40,0		
14		Rozbiórka obrzeży betonowych 8x30cm	m	670,0		
15		Rozbiórka krawężników betonowych 20x30cm na podsypce cem-piaskowej łącznie z ławą.	m	120,0		
16		Rozbiórka krawężników kamiennych 20x35cm, na podsypce cem-piaskowej łącznie z ławą bet.	m	374,0		
17		Demontaż ławek z oparciem oraz koszy metalowych na słupku śr. 70mm, z odwozem na składowisko Inwestora do 3km.	szt.	5		
18		Rozebranie ogrodzenia metalowego łącznie z fundamentem. Przęsła 2x2m spawane z kątowników i płaskowników stalowych przymocowanych do metalowych słupków 10x10cm zabetonowanych w gruncie, łącznie z odwozem gruzu i ogrodzenia na plac Inwestora do 3km.	mb	60		
19		Rozbiórka istniejących lamp oświetleniowych (3 rodzaje słupów) wraz z fundamentami i przyłączami oraz odcięciem linii od sieci w punktach przyłączeniowych	szt.	12		
20		Demontaż wiat handlowych o wymiarach 9*3m oraz 6*7,5m wraz z fundamentem, łącznie z odwozem wiat na składowisko Inwestora do 3km.	szt	2		
21		Demontaż znaków drogowych o powierzchni ponad 0,3m2 wraz z odkopaniem słupków i rozbiórką fundamentów	szt	4		
22		Odwiezienie wskazanych materiałów rozbiórkowych: - na magazyn Inwestora (ułożenie w palety po oczyszczeniu i segregowaniu) do 3km lub na składowisko Wykonawcy.	m3	214,24		
23		Odwiezienie materiałów rozbiórkowych: gruzu na składowisko Wykonawcy.	m3	117,6		

Lp.	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jedn. brutto [ zł ]	Wartość brutto [ zł ]
			nazwa	ilość		
1	2	3	4	5	6	7
24	D.01.03.08	Regulacja wysokościowa urządzeń za pomocą betonu B-20 (włazy, zawory, pokrywy, kratki)	m3	2,2		
	<b>D.02.00.00</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
25	D.02.01.01	Roboty ziemne, odwóz gruntu kat. I-IV z koryt ziemnych na składowisko Wykonawcy.	m3	854,0		
	<b>D.04.00.00</b>	<b>PODBUDOWY</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
26	D.04.01.01.	Wykonanie koryta na pod konstrukcję nawierzchni do 10cm, w grunt. kat. II-IV	m2	1 134,00		
27		Wykonanie koryta pod konstrukcję nawierzchni do 30cm, w grunt. kat. II-IV	m2	2 515,00		
28	D.04.02.01	Wykonanie podsypki piaskowej grub.10cm	m2	2 515,00		
29		Wykonanie podsypki cementowo-piaskowej 1:4, grub.5cm	m2	648,00		
30	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 grubość w-wy 15cm	m2	2 515,00		
	<b>D.06.00.00</b>	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
31	D.06.01.01	Humusowanie terenu w-wą grub. 10cm z obsianiem trawą.	m2	856,00		
	<b>D.07.00.00.</b>	<b>URZĄDZENIE BEZPIECZEŃSTWA RUCHU.</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
32	D.07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową, strzałki i inne symbole malowane ręcznie. 15 x 0,662m2 - symbol P-23 "rower"	m2	10,00		
33		Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową, linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych, malowane mechanicznie. Przejścia dla pieszych oraz rowerzystów.	m2	61,00		
34	D.07.02.01	Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych o śred. 70 mm	szt.	21		
35		Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3m2 (16xC, 5xD)	szt.	21		
36		Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych o śred. 60mm	szt.	10		
37		Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3m2	szt.	10		
38		Pionowe znaki drogowe, drogowaskazy jednoramienne o powierzchni ponad 0,3 m2. Tablica U-3d (2,4m), ze stojakami i lampami ostrzegawczymi na baterie.	szt.	1		
39		Pionowe znaki drogowe, drogowaskazy jednoramienne o powierzchni ponad 0,3 m2. Tablica U-20b (3m). Ze stojakami oraz lampami ostrzegawczymi na baterie.	szt.	1		
40		Pionowe znaki drogowe, drogowaskazy jednoramienne o powierzchni ponad 0,3 m2. Tablica U-20a (2m), ze stojakami oraz lampami ostrzegawczymi na baterie.	szt.	24		
	<b>D.08.00.00</b>	<b>ELEMENTY ULIC</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
41	D.08.01.01.	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 20x25 cm, wraz z wykonaniem ław betonowych B20, F=0,1m2, na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr.5cm; w tym 30m krawężnika łukowego R=2m oraz 18m o R=3m	m	297,0		
42	D.08.02.01	Chodniki z płytek z betonu płukanego produkcji STYL-BET wzór M-400 o wymiarach 40x40x5cm, na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o grub. 5cm, - na ścieżce rowerowej układane według zaprojektowanego wzoru. Wypełnienie spoin granitowym miałem kamiennym 0/4mm.	m2	388,80		

Lp.	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jedn. brutto [ zł ]	Wartość brutto [ zł ]
			nazwa	ilość		
1	2	3	4	5	6	7
43	D.08.02.03	Nawierzchnie z płyty granitowej szarej ciętej o wymiarach 70x50cm i grubości 8cm - na podsypce cementowo-piaskowej 1:4, grub. 5cm. Powierzchnia płyt uszorstniona (płomieniowana). Na ciągu pieszym - układana według zaprojektowanego wzoru. Wypełnienie spoin granitowym miałem kamiennym 0/4mm.	m2	760,90		
44	D.08.02.07	Nawierzchnie z kostki kamiennej CZARNEJ: klasa I lub II, gatunek 1 - o wysokości 8/10cm, na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o grub. 5cm, układana według zaprojektowanego wzoru. Wypełnienie spoin granitowym miałem kamiennym 0/4mm.	m2	64,80		
45		Nawierzchnie z kostki kamiennej SZAREJ: granit śląski: klasa I lub II, gatunek 1 - o wysokości 8/10cm, na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5cm; na ciągu pieszym - układana według zaprojektowanego wzoru. Wypełnienie spoin granitowym miałem kamiennym 0/4mm.	m2	1 834,00		
46		Nawierzchnie z kostki kamiennej 4/6 cm - SZAREJ: granit śląski: klasa I lub II, gatunek 1 - na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o grub. 5cm. układana według zaproj. wzoru. Wypełnienie spoin granitowym miałem kamiennym 0/4mm.	m2	321,30		
47		Ułożenie nawierzchni z kostki kamiennej 14/18cm - kostka z rozbiórki na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o grub. 5cm (skrzyżowania ulic i ciągu). Wypełnienie spoin granitowym miałem kamiennym 0/4mm.	m2	72,00		
48	D.08.03.01.	Ustawienie obrzeża z granitu o szerokości 8*25cm na podsypce cementowo-piaskowej grub.5cm i ławie betonowej B20 z oporem F=0,04m2. Spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	475,0		
	<b>D.09.00.00</b>	<b>ZIELEŃ DROGOWA</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
	D.09.01.01	Sadzenie drzew na terenie płaskim w gruncie kat.III z całkowitą zaprawą dołów o średnicy i głęb.1,2m, ziemia urodzajna, szczepione na wysokości 220-240cm, 3x szkółkowane, o obwodzie pnia na 100 cm 14-16cm z bryłą korzeniową - według wskazań architekta. Uwzględnić paliki, taśmy, wykop z odwozem gruntu na składowisko Wykonawcy i inne elementy zgodne ze SST				
49		- Prunus cerasus „Umbraculifera” (wiśnia pospolita)	szt	36		
50		- Acer platanoides "Faassens Black" (klon pospolity)	szt.	1		
	D.09.01.01	Sadzenie krzewów liściastych, z bryłą korzeniową, w pojemnikach 1,5 -2 litrowych z bryłą ziemi przerośniętą korzeniami. Rośliny powinny posiadać od 3-5 pędów bocznych. Uwzględnić w cenach roślin instalację agrowłókniny ogrodowej czarnej typ P50 w ilości 450m2 oraz jej przysypanie warstwą kory kompostowej w ilości 19,5m3. Uwzględnić wykop z odwozem gruntu na składowisko Wykonawcy, pełną zaprawę dołków i inne elementy zgodnie z zapisami SST.				
51		- Berberis thunbergii 'Aurea'	szt.	69		
52		- Cotoneaster dammeri 'Coral Beauty' (Irga Dammera)	szt.	356		
53		- Hypericum 'Hidcote' (dziurawiec)	szt.	127		

Lp.	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jedn. brutto [ zł ]	Wartość brutto [ zł ]
			nazwa	ilość		
1	2	3	4	5	6	7
54		- Potentilla fruticosa 'Red Ace' (pięciornik krzewiasty)	szt.	104		
55		- Prunus Laurocerasus 'Otto Luyken' (laurowiśnia)	szt.	220		
56		- Spiraea densiflora (tawuła gęstokwiatowa)	szt.	326		
57		- Spirea japonica 'Goldflame' (tawuła japońska)	szt.	208		
	D.09.01.01	Krzewy iglaste z bryłą korzeniową, w pojemnikach 1,5 -2 litrowych z bryłą ziemi przerośniętą korzeniami. Rośliny powinny posiadać od 2-3 pędów bocznych. Uwzględnić wszystkie elementy wymienione w SST				
58		Juniperus sabina 'Glauca' (jałowiec sabiński)	szt.	256		
	D.09.01.01	Rośliny jednoroczne do pojemników wieszanych na latarniach, rośliny w pojemnika P14 lub o objętości 1 litra; roślina powinna być odpowiednio rozkrzewiona z wieloma nieuszkodzonymi pąkami kwiatowymi oraz posiadać 1-2 rozkwitniętych kwiatostanów.				
59		Pelargonium peltatum odmiana o kwiatach czerwonych (Pelargonium bluszczolistna) - 6sztuk na pojemnik	szt.	108		
	<b>D.10.00.00</b>	<b>ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
60	D.10.10.01	Montaż ławek żeliwnych z drewnianym siedzeniem i oparciem typu LA 8 (ART.-METAL) dł.196cm, wys.82cm, zgodnie z projektem , ławki "łączone" (14par) pod kątem prostym	szt.	28		
61		Montaż ławek żeliwnych z drewnianym siedzeniem i oparciem typu LA 8 (ART.-METAL) dł.196cm, wys.82cm, zgodnie z projektem - ławka "prosta"	szt.	6		
62		Montaż żewlnych koszy na śmieci z daszkiem i popielnicą „KOMSERWIS”, typ AGORA 003220	szt.	30		
63		Montaż słupków stalowych (co 250cm) wraz ze stalowymi listwami firmy ART.-METAL typ S2, wys.44,5cm (bariera wzdłuż kwater zieleni)	m	341,0		
64		Montaż do latarni kwietników wiszących TERRA typ Jiflor 600 (dwie połówki +podwójny kołnierz)	szt.	22		
65		Montaż stojaków na rowery firmy KOMSERWIS typ. AGORA nr 008216 , szer. 100 cm, wys. 80 cm - zgodnie z projektem	szt.	10		
<b>RAZEM KOSZT ROBÓT DROGOWYCH BRUTTO:</b>						