

FORMULARZ CENOWY - PRZEDMIAR ROBÓT

BUDOWA ULICY GDAŃSKIEJ WRAZ Z PRZEBUDOWĄ ULICY RÓŻANEJ W GUBINIE

Nr	Nr SST	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Ilość	Jednostka	Cena jedn.	Wartość (netto)
					(netto) PLN	PLN
1	2	3	4	5	6	7
I						
ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
1	D.01.01.01.	Roboty pomiarowe przy liniowych rob. ziemnych w terenie płaskim	0,371	km		
2	D.01.02.01	Usunięcie drzewa średnicy 65-75cm, łącznie z usunięciem karpiny i zasypaniem dołu. Dłuższe zeszkładować na składowisku Inwestora do 5km; karpinę i drągowinę zutilizować na składowisku Wykonawcy	1,00	szt.		
3	D.01.02.02.	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub. warstwy średnio 20 cm ze składowaniem nadmiaru na składowisku Wykonawcy lub miejscu wskazanym przez Inwestora (do 10km)	1 585,00	m2		
4	D.01.02.04.	Rozebranie nawierzchni bitumicznej jezdni drogi głównej śred. grub. 7cm (jezdni drogi głównej oraz połączenia z drogą powiatową) wraz z wywiezieniem materiału z rozbiórki na składowisko Wykonawcy	862,00	m2		
5	D.01.02.04.	Rozebranie nawierzchni betonowej (jezdni drogi głównej + zjazd z drogi powiatowej) wraz z wywiezieniem materiału z rozbiórki na składowisko Wykonawcy	374,00	m2		
6	D.01.02.04.	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej 15x17cm wraz z oczyszczeniem i wywiezieniem materiału z rozbiórki na odl. do 5km na składowisko Zamawiającego	912,00	m2		
7	D.01.02.04.	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej 10x10cm wraz z wywiezieniem materiału na składowisko Zamawiającego do 5km	95,00	m2		
8	D.01.02.04.	Rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego śred. grub. 15 cm (jezdni drogi głównej + zjazd z drogi powiatowej) wraz z wywiezieniem materiału z rozbiórki na składowisko Wykonawcy	187,00	m2		
9	D.01.02.04.	Rozebranie nawierzchni z płyt chodnikowych 35x35cm (chodnik podjazdy) wraz z wywiezieniem materiału z rozbiórki na składowisko Wykonawcy	1 370,00	m2		
10	D.01.02.04.	Rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej chodnik wraz z wywiezieniem materiału z rozbiórki na składowisko Wykonawcy	92,00	m2		
11	D.01.02.04.	Rozbiórka krawężników kamiennych 20x25cm łącznie z ławami betonowymi wraz ze składowaniem krawężników do późniejszego wbudowania i utylizacją gruzu	298,00	mb		
12	D.01.02.04.	Rozbiórka krawężników betonowych 15x30cm wraz z wywiezieniem materiału z rozbiórki na składowisko Wykonawcy i utylizacją gruzu.	437,50	mb		
13	D.01.02.04.	Rozbiórka obrzeży betonowych 8x30cm wraz z wywiezieniem materiału z rozbiórki na składowisko Wykonawcy i utylizacją.	703,00	mb		
II						
ROBOTY ZIEMNE						
14	D.02.03.01.	Wykonanie nasypów z piasku (najlepiej średnioziarnistego, materiał pozyskać z kopalni) - warstwa uzupełniająca pod ciągami pieszymi oraz profilowanie poboczy śred. grubość w-wy do 10cm	198,30	m3		
III						
ODWODNIENIE						
15	D.03.02.01.	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o średnicy 500 mm z osadnikiem i syfonem.	12,00	kpl.		
16	D.03.02.01.	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku na składowisko Wykonawcy.	6,40	m3		
17	D.03.02.01.	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25 m3, głębokość wykopu do 3,00m. Grunt kategorii III-IV	84,00	m3		
18	D.03.02.01.	Umocnienie pełne ścian wykopów z rozbiórką palami szalunkowymi stal.w gruntach suchych.Dodatek za każdy rozpoczęty 1m szer.wykopu o głęb.3 m. Grunt kat.I-IV	336,00	m2		
19	D.03.02.01.	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, obiektowych, rowów. Zagęszczanie warstwami grub.25 cm. Grunt kat.III-IV	84,00	m3		
20	D.03.02.01.	Podłoża z materiałów sypkich o grubości 25 cm pod kanały i obiekty	166,32	m2		

FORMULARZ CENOWY - PRZEDMIAR ROBÓT

BUDOWA ULICY GDAŃSKIEJ WRAZ Z PRZEBUDOWĄ ULICY RÓŻANEJ W GUBINIE

Nr	Nr SST	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Ilość	Jednostka	Cena jedn.	Wartość (netto)
					(netto)	PLN
1	2	3	4	5	6	7
21	D.03.02.01.	Studzienki kanalizacyjne systemowe z tworzywa sztucznego 500-600mm, z wpustem klasy D400 i osadnikiem 0.90 m oraz syfonem. Zamknięcie rurą teleskopową z wpustem ulicznym, kineta stud. z PP.	12,00	szt.		
22	D.03.02.01.	Wykonanie przykanalików Dn160mm z rur PVC SN8 łączonych na wcisk i uszczelkę gumową, łącznie z montażem syfonu przy studzience ściekowej oraz włączeniem przykanalików do istn. studni rewizyjnych	56,00	m		
23	D.03.02.01a.	Regulacja pionowa włączów studni rewizyjnych do poziomu wykonywanych nawierzchni (w górę lub w dół)	20,00	kpl.		
24	D.03.02.01a.	Regulacja pionowa zaworów wodociągowych do poziomu wykonywanych nawierzchni (w górę lub w dół)	20,00	kpl.		
25	D.03.02.01a.	Regulacja pionowa studni telekomunikacyjnych do poziomu wykonywanych nawierzchni (w górę lub w dół)	17,00	kpl.		
26	D.03.02.01a.	Regulacja pionowa zaworów sieci gazowej do poziomu wykonywanych nawierzchni (w górę lub w dół)	20,00	kpl.		
IV	PODBUDOWY					
27	D.04.01.01.	Wykonanie koryta pod warstwy konstrukcyjne chodnika na głębokość do 15cm, w gruntach kat.II-IV z odwozem gruntu na składowisko Wykonawcy	434,00	m2		
28	D.04.01.01.	Wykonanie koryta pod warstwy konstrukcyjne jezdni i miejsc postojowych na średnią głębokość 50cm, w gruntach kat.II-IV z odwozem gruntu na składowisko Wykonawcy	1 015,00	m2		
29	D.04.01.01.	Wykonanie koryta pod nawierzchnię jezdni drogi głównej oraz zjazdów śr.35cm, w gruntach kat.II-IV z odwozem gruntu na składowisko Wykonawcy	1 499,00	m2		
30	D.04.01.01.	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	1 169,00	m2		
31	D.04.04.02	Warstwa profilująca z kruszywa naturalnego łamanego stabilizo-wanego mechanicznie śred. grub. w-wy po zagęszczeniu 5 cm pod nawierzchnię z betonowej kostki brukowej miejsc parkingowych,	225,00	m2		
32	D.04.04.02	Warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego łamanego stabilizo-wanego mechanicznie grubości warstwy po zagęszczeniu 20 cm pod nawierzchnię zjazdów oraz zatok postojowych	932,00	m2		
33	D.04.04.02	Warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego łamanego stabilizo-wanego mechanicznie grubości warstwy po zagęszczeniu 20 cm pod nawierzchnię jezdni drogi głównej	1 682,00	m2		
34	D.04.05.01a	Warstwa wzmocnionego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5MPa, grub.warstwy po zagęszczeniu 15 cm	2 404,00	m2		
V	NAWIERZCHNIE					
35	D.05.03.23a.	Warstwa ścieralna z kostki betonowej typu "behaton" grub. 8 cm, kolor: szara; na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grub. 3cm	2 191,00	m2		
36	D.05.03.23a.	Nawierzchnia "wyniesionych" przejść dla pieszych z kostki betonowej typu "behaton" grub. 8 cm, czerwona; na podsypce cem.-piask. 1:4	107,00	m2		
37	D.05.03.23a.	Nawierzchnia chodnika z kostki betonowej typu "holland" grub. 8 cm kolor: żółta; na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grub. 5cm:	1 546,00	m2		
38	D.05.03.23a.	Nawierzchnia zjazdów z kostki betonowej typu "holland" grub. 8 cm kolor: czerwona; na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grub. 3cm	276,00	m2		
39	D.05.03.23a.	Nawierzchnia parkingów z kostki betonowej typu "holland" grub. 8 cm, grafit; na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grub. 3cm	871,00	m2		
40	D.05.03.23a.	Nawierzchnia ścieżki rowerowej z kostki betonowej typu "behaton" grub. 8 cm, kolor: czerwony; na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grub. 5cm	48,00	m2		
VI	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE					
41	D.06.01.01.	Humusowanie poboczy z obsianiem mieszkanką traw niskich przy grubości warstwy humusu 10cm; materiał z dowozu:	440,00	m2		

FORMULARZ CENOWY - PRZEDMIAR ROBÓT

BUDOWA ULICY GDAŃSKIEJ WRAZ Z PRZEBUDOWĄ ULICY RÓŻANEJ W GUBINIE

Nr	Nr SST	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Ilość	Jednostka	Cena jedn. (netto)	Wartość (netto)
					PLN	PLN
1	2	3	4	5	6	7
42	D.06.03.01.	Plantowanie i uzupełnianie humusem terenów zielonych/trawników na połączeniach z pobocznymi. Materiał z dowozu.	395,00	m2		
VII OZNAKOWANIE						
43	D.07.01.01.	Oznakowanie poziome cienkowarstwowe - oznakowanie uzupełniające: P-10, P-25, P-24, P-23	67,40	m2		
44	D.07.01.01.	Wymalowanie miejsc postojowych dla inwalidy, farbą koloru niebieskiego	90,00	m2		
45	D.07.02.01.	Ustawienie barierki typu U12b	12,00	m		
46	D.07.02.01.	Oznakowanie pionowe - tarcze znaków	32,00	szt.		
47	D.07.02.01.	Oznakowanie pionowe - słupki	26,00	szt.		
48	D.07.02.01.	Oznakowanie pionowe - demontaż tarcze	4,00	szt.		
49	D.07.02.01.	Oznakowanie pionowe - demontaż słupki	4,00	szt.		
VIII ELEMENTY ULIC						
50	D.08.01.01.	Ustawienie krawężników betonowych drogowych o wymiarach 15x(22-30)cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm i ławie betonowej z oporem z betonu C12/15	977,00	mb		
51	D.08.01.01.	Ustawienie krawężników kamiennych ok. 20x25cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm oraz ławie betonowej z oporem z betonu C12/15	263,00	mb		
52	D.08.03.01.	Ustawienie betonowych obrzeży chodnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	575,00	mb		
IX USUNIĘCIE KOLIZJI ORAZ ZABEZPIECZENIE KABLI TELEKOMUNIKACYJNYCH						
53	ST-09	Budowa kanalizacji kablowej z rur PCW w gr.kat.III, 1 warstw.w ciągu kan., 1 rur.w warstwie, 1 otw.w ciągu kan.- budowa kanalizacji z rur A 110PS	8,00	m		
54	ST-09	Budowa kanalizacji kablowej z rur PCW w gr.kat.III, 1 warstw.w ciągu kan., 1 rur.w warstwie, 1 otw.w ciągu kan.- budowa kanalizacji z rur A 58PS	8,00	m		
55	ST-09	Budowa rurociągu kablowego na głębokości 1 m w wykopie wykonanym ręcznie w gruncie kat.III - rury w zwojach - 1 rura HDPE 40 mm w rurociągu	16,00	m		
56	ST-09	Wciąganie ręczne kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej o śr.do 30 mm w otwór wolny kanalizacji kablowej	16,00	szt.		
57	ST-09	Montaż złączy przelotowych w kanalizacji na kablach w powłokach ołowianych o 7.5 parach - ekstrapolacja	2,00	złącz.		
58	ST-09	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	18,00	m		
59	ST-09	Przekładanie kabla doziemnego o śr. do 50 mm w rowie kablowym gr.kat.III - pierwszy	18,00	m		
60	ST-09	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKO-1 dwuelementowych w gruncie kat.III	1,00	stud.		
61	ST-09	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 2 parach - ekstrapolacja	2,00	odc.		
X ROBOTY BRANŻY ELEKTRYCZNEJ - ROZBUDOWA OŚWIETLENIA, ZABEZPIECZENIE KABLI, USUNIĘCIE KOLIZJI SŁUPA						
62	ST-10	Odkopanie kabla w gruntach kat. I-IV	423,50	m		
63	ST-10	Oslonięcie kabla rurą dwudzielną śr. 160mm	423,50	m		
64	ST-10	Zasypanie rowu wzdłuż osłoniętego kabla z zagęszczeniem gruntu warstwami po 30cm. Grunt z dowozu - piasek średnioziarnisty.	423,50	m		
65	ST-10	Kopanie rowu pod kabel zasilający od ist. słupa do słupów projektowanych w gr. kat III	15,40	m3		

FORMULARZ CENOWY - PRZEDMIAR ROBÓT

BUDOWA ULICY GDAŃSKIEJ WRAZ Z PRZEBUDOWĄ ULICY RÓŻANEJ W GUBINIE

Nr	Nr SST	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Ilość	Jednostka	Cena jedn. (netto)	Wartość (netto)
					PLN	PLN
1	2	3	4	5	6	7
66	ST-10	Układanie kabla YAKY 4x35mm2 w rowie kablowym gr. I/II	57,00	m		
67	ST-10	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kabl. o szer.do 0,4m	110,00	m		
68	ST-10	Ułożenie rur osłonowych pełnych śr. 50mm na kablu	4,00	m		
69	ST-10	Zasypanie rowu kablowego ręcznie z zagęszczeniem	15,40	m3		
70	ST-10	Podłączenie kabla YAKY 4x35mm2	6,00	szt.		
71	ST-10	Wykopy pod słupy na głębok. 1,6m w gruncie kat. II-IV	2,00	m3		
72	ST-10	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300kg (słup taki jak S-90SRwG/4)	2,00	szt.		
73	ST-10	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych	2,00	kpl.		
74	ST-10	Montaż opraw oświetleniowych na słupach (takie jak LUGSAN 2 z lampą NAV T70 Super 4Y)	2,00	szt.		
75	ST-10	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane 4,5m metoda udarowa grunt. kat. II-IV	1,00	szt.		
76	ST-10	Pomiar rezystancji izolacji obw. 1-faz	3,00	szt.		
77	ST-10	Pomiar samoczynnego wyłączenia	3,00	szt.		
78	ST-10	Badanie linii kablowej kabel 4-żyłowej	5,00	szt.		
79	ST-10	Pomiar uziemień	1,00	szt.		
80	ST-10	Zdjęcie napowietrznej linii kablowej ze słupa oświetlenia	1,00	kpl.		
81	ST-10	Demontaż istn. słupa oświetleniowego żelbetowego (słup, wyciągnik, oprawa)	1,00	kpl.		
82	ST-10	Wykopy pod słupy na głębok. 1,6m w gruncie kat. II-IV - pod zbliźniaczony słup oświetlenia ulicznego ZN 12	2,00	m3		
83	ST-10	Posadowienie zbliźniaczonego słupa ZN12	1,00	kpl.		
84	ST-10	Montaż wysięgnika, kabli oraz oprawy pochodzących z demontażu	1,00	kpl.		
85	ST-10	Podłączenie oprawy do istn. linii kablowej zasilającej	1,00	kpl.		
SUMA NETTO						
PODATEK VAT 23%						
SUMA BRUTTO						