

## KOSZTORYS OFERTOWY - branża drogowa

Zadanie Przebudowa ulicy Sadowej w Stargardzie

Adres: Ulica Sadowa w Stargardzie

Wykonawca UTB Bernard Baranowski

Lp.	Nr STWIORB	Nazwa	Jednotka miary	Przedmiar	Cena jednostkowa brutto z dokł. do 0,01 zł.	Wartość brutto z dokł. do 0,01 zł
<b>DZIAŁ 1 - DROGI</b>						
<b>Dział 1.1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>						
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	1,60	13 000,00 zł	20 800,00 zł
2	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm	m2	320,00	3,30 zł	1 056,00 zł
3	D-01.02.02	Wywóz do miejsca które Wykonawca sam sobie zapewni i utylizacja nadmiaru humusu	m3	48,00	14,00 zł	672,00 zł
4	D-01.02.02	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm) z utylizacją lub też wywiezieniem drewna i pozostałości do miejsca które wykonawca sam sobie zapewni	szt.	4,00	550,00 zł	2 200,00 zł
5	D-01.02.02	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm) z utylizacją lub też wywiezieniem karp i pozostałości do miejsca które wykonawca sam sobie zapewni	szt.	4,00	350,00 zł	1 400,00 zł
6	D-01.02.02	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie i kora bez wrzosu) z wywiezieniem pozostałości do miejsca które wykonawca sam sobie zapewni i utylizacją	m2	9,00	150,00 zł	1 350,00 zł
<b>Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>						<b>27 478,00 zł</b>
<b>Dział 1.2 ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>						
7	D.05.03.11	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o średniej gr. 4 cm z wywozem destruktu i utylizacją - materiał Wykonawcy	m2	6 440,00	8,09 zł	52 099,60 zł
8	D.01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy pod jezdnią, zjazdami i zjazdów z kruszywa (kruszywo, destruktu, gruz, spieki żużlowe, grunt rodzimy) o średniej grubości 15 cm z wywozem wraz z utylizacją - materiał Wykonawcy	m2	7 858,25	12,00 zł	94 299,00 zł
9	D.01.02.04	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej wraz z wywozem i utylizacją - materiał Wykonawcy	m	76,00	12,00 zł	912,00 zł
10	D.01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej wraz z wywozem i utylizacją - materiał Wykonawcy	m	279,00	14,00 zł	3 906,00 zł
11	D.01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu wraz z wywozem i utylizacją - materiał Wykonawcy	m3	19,53	55,00 zł	1 074,15 zł
12	D.01.02.04	Rozebranie chodników, zjazdów z płyt betonowych pełnych, ażurowych/JOMB 60x40cm, 50x50cm, 75x100 cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z wywozem i utylizacją - materiał Wykonawcy	m2	69,25	20,00 zł	1 385,00 zł
13	D.01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej na podsypce piaskowej ze złożeniem na paletach - materiał Właściciela posesji.	m2	48,00	45,00 zł	2 160,00 zł
14	D.01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej - materiał Inwestora - do odwozu w miejsce wskazane przez Inwestora do 10km	m2	70,00	45,00 zł	3 150,00 zł
15	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej - wraz z wywozem i utylizacją - materiał Wykonawcy	m2	383,00	20,00 zł	7 660,00 zł
16	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej ze złożeniem na paletach - materiał Właściciela.	m2	318,00	60,00 zł	19 080,00 zł
17	D.01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu o średniej grubości 12 cm wraz z wywozem i utylizacją - materiał Wykonawcy	m2	73,00	16,00 zł	1 168,00 zł
18	D.01.02.04	Rozebranie barier stalowych pojedynczych wraz z wywozem i utylizacją - materiał Wykonawcy	m	14,00	45,00 zł	630,00 zł
19	D.01.02.04	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych podwalina pod barierkę wraz z wywozem i utylizacją - materiał Wykonawcy	m3	14,40	55,00 zł	792,00 zł
20	D.01.02.04	Rozebranie poręczy ochronnych nad przepustem wraz z wywozem i utylizacją - materiał Wykonawcy	m	18,00	45,00 zł	810,00 zł
21	D.01.02.04	Rozebranie słupków do znaków wraz z wywozem i utylizacją - materiał Wykonawcy	szt.	2,00	150,00 zł	300,00 zł
<b>Razem dział: ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>						<b>189 425,75 zł</b>
<b>Dział 1.3 ROBOTY ZIEMNE</b>						
22	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane w gr.kat. III-IV z transportem urobku do miejsca które Wykonawca sam sobie zapewni- wykopy pod konstrukcję jezdni, zjazdów i chodnika - materiał do Utylizacji.	m3	3 391,75	36,00 zł	122 103,00 zł
23	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II - materiał Wykonawca zakupuje własny staraniem i na własny koszt - nasyp wyrównujący na odcinku 1+350 do 1+563.	m3	159,75	125,00 zł	19 968,75 zł
<b>Razem dział: ROBOTY ZIEMNE</b>						<b>142 071,75 zł</b>
<b>Dział 1.4 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>						
24	D.03.02.01.A	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 3,2 m podłoże pod ławę pod przepust	m2	25,60	10,00 zł	256,00 zł
25	D.03.02.01.A	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa	m3	2,23	350,00 zł	780,50 zł
25a	D.03.02.01.A	Przepusty rurowe pod zjazdami - podsypka piaskowa gr.10cm	m3	1,12	250,00 zł	280,00 zł
26	D.03.02.01.A	Rura przepustowa HDPE DN1200	m	3,00	4 266,53 zł	12 799,59 zł
27	D.03.02.01.A	Złączka rur karbowanych HDEP DN1200	m	1,00	5 000,00 zł	5 000,00 zł
28	D.03.02.01.A	Włot prefabrykowany do rury przepustowej DN1200 z kratą.	m3	1,00	6 000,00 zł	6 000,00 zł
29	D.03.02.01.A	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	18,00	450,00 zł	8 100,00 zł
30	D.03.02.01.A	Regulacja pionowa studzienek dla włączników kanałowych	szt.	38,00	1 279,90 zł	48 636,20 zł
<b>Razem dział: ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>						<b>81 852,29 zł</b>

Dział 1.5		PODBUDOWY				
31	D-04.05.01	Warstwa stabilizacji C3/4 - materiał z wytwórni - wzmocnienie podłoża nad przepustem - grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm	m2	81,00	71,50 zł	5 791,50 zł
32	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm wraz z wywozem urobku do miejsca które wykonawca sam sobie zapewni	m2	8 733,40	10,80 zł	94 320,72 zł
33	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości zjazdów i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm wraz z wywozem urobku do miejsca które wykonawca sam sobie zapewni	m2	3 380,00	7,20 zł	24 336,00 zł
34	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 22 cm - warstwa mrozochronna - jezdnia	m2	8 733,40	72,80 zł	635 791,52 zł
35	D-04.04.02	Podbudowa zmieszanki niewiązanej CNR - warstwa dolna o grubości 15 cm - zjazdy	m2	1 240,00	56,00 zł	69 440,00 zł
36	D-04.04.02	Podbudowa zmieszanki niewiązanej CNR - warstwa dolna o grubości 10 cm - chodniki Krotność = 0.67	m2	2 140,00	44,00 zł	94 160,00 zł
37	D-04.04.02	Podbudowa z mieszanki niewiązanej C90/3 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm - jezdnia	m2	7 795,00	68,00 zł	530 060,00 zł
38	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - chodniki i zjazdy	m2	3 380,00	56,00 zł	189 280,00 zł
39	PT	Wzmocnienie geosiatkami i geowłókninami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym poszerzenia wytrzymałość min. 120kNx120kN - wzmocnienie połączenia z istniejąca nawierzchnią skrzyżowania z ul. Warszawską	m2	24,00	22,00 zł	528,00 zł
40	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m2	7 795,00	1,96 zł	43 831,00 zł
41	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m2	7 795,00	0,65 zł	5 066,75 zł
42	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej lepiszczem asfaltowym warstw bitumicznych - wydatek 0,2-0,5kg/m2	m2	7 795,00	4,98 zł	38 819,10 zł
43	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej lepiszczem asfaltowym podbudów - wydatek 0,5-0,8kg/m2	m2	7 807,00	3,41 zł	26 621,87 zł
<b>Razem dział: PODBUDOWY</b>						<b>1 758 046,46 zł</b>
Dział 1.6		NAWIERZCHNIE				
44	D-05.03.05.A	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 8 cm	m2	7 795,00	84,12 zł	655 715,40 zł
45	D-05.03.05.B	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2	7 807,00	53,51 zł	417 752,57 zł
46	D-05.03.05.A	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm układana mechanicznie na podsypce cementowo-piaskowej - chodniki	m2	2 140,00	115,00 zł	246 100,00 zł
47	D-05.03.05.A	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej kolor czerwony gr. 8 cm układana mechanicznie na podsypce cementowo-piaskowej - zjazdy	m2	1 240,00	117,00 zł	145 080,00 zł
<b>Razem dział: NAWIERZCHNIE</b>						<b>1 464 647,97 zł</b>
Dział 1.7		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
48	D-06.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m2	1 251,20	18,00 zł	22 521,60 zł
<b>Razem dział: ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>						<b>22 521,60 zł</b>
Dział 1.8		ELEMENTY ULIC				
49	D-06.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem pod krawężniki 15x30	m3	179,93	304,00 zł	54 698,72 zł
50	D-06.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	2 399,00	70,00 zł	167 930,00 zł
51	D-06.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem pod krawężniki 15x22	m3	59,03	304,00 zł	17 945,12 zł
52	D-06.01.01	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	787,00	70,00 zł	55 090,00 zł
53	D-06.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem pod oporniki 12,5x25	m3	57,90	304,00 zł	17 601,60 zł
54	D-06.01.01	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	1 158,00	64,00 zł	74 112,00 zł
55	D-06.01.01	Ława pod krawężniki betonowa zwykła pod obrzeża 8x30	m3	38,79	304,00 zł	11 792,16 zł
56	D-06.01.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	1 293,00	55,00 zł	71 115,00 zł
<b>Razem dział: ELEMENTY ULIC</b>						<b>470 284,60 zł</b>
Dział 1.9		ROBOTY INNE				
57	D-07.05.01.	Bariera ochronne stalowe jednostronne typu SP-05, słupki co 4m, z deską. Poziom powstrzymywania N2W4A.	m	8,00	650,00 zł	5 200,00 zł
58	D-07.05.01.	Zakończenia barier ochronnych stalowych jednostronnych o masie 39.0 kg/m	m	4,00	650,00 zł	2 600,00 zł
59	D-07.05.01.	Bariera/balustrady ochronne U-11A	m	10,00	650,00 zł	6 500,00 zł
60	D-03.02.01A.	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.	4,00	850,00 zł	3 400,00 zł
61	D-01.01.01.	Inwentaryzacja powykonawcza	szt.	1,00	25 000,00 zł	25 000,00 zł
62	D-07.02.01.	Ustawienie oznakowania pionowego, znaki pionowe. Słupki do znaków z rur ocynkowanych o średnicy 60,3 mm. Znaki z blachy stalowej ocynkowanej gr. 1,2 mm, krawędzie podwójnie gięte, lica znaków foliowane folią odbłaskową II generacji, tyły traczy znaków malowane proszkowo farbą koloru szarego. Znaki typu B-31, D-5 ( średnie ).	szt.	2,00	750,00 zł	1 500,00 zł
<b>Razem dział: ROBOTY INNE</b>						<b>44 200,00 zł</b>
<b>Razem dział: DROGI</b>						<b>4 200 528,42 zł</b>