

KOSZTORYS OFERTOWY

Przebudowa drogi powiatowej nr 1139G w m. Damno wraz z przebudową mostu JN1 06240063

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
1. ROBOTY DROGOWE						
1.1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
1	SST	Wytyczenie trasy i punktów wysokościowych.	km	0,201		
2	SST	Zdjęcie warstwy humusu gr. do 30 cm do ponownego wykorzystania - pobocze	m ²	348,52		
3	SST	Zdjęcie warstwy humusu gr. do 30 cm do ponownego wykorzystania - przy chodniku	m ²	139,41		
4	SST	Zdjęcie warstwy humusu gr. do 30 cm do ponownego wykorzystania - w obrębie mostu	m ²	653,89		
1.2. ROBOTY ZIEMNE						
5	SST	Wykonanie wykopów wraz z odwiezieniem urobku na składowisko Wykonawcy	m ³	798,86		
6	SST	Wykonanie wykopów ręcznie wraz z odwiezieniem urobku na składowisko Wykonawcy	m ³	20,00		
7	SST	Wykonanie wykopów w miejscach na dojazdach	m ³	48,56		
8	SST	Wykonanie nasypów - przy moście	m ³	719,20		
9	SST	Wykonanie nasypów - na dojazdach	m ³	151,02		
1.3. ODWODNIENIE						
10	SST	Wpusty uliczne D400 wraz ze studzienką osadnikową śr. 600 mm i odpływem z rur PVC 200mm, wraz umocnieniem wylotu prefabrykatami betonowymi i umocnieniem kamiennym 1x1x0,5 m . Zabezpieczenie kabla elektroenergetycznego rurą osłonowa dwudzielną z pvc śr. 110mm	szt.	5,00		
11	SST	Ułożenie prefabrykowanych ścieków skarpowych wg KPED 01.11 i KPED 01.24. wraz z umocnieniem wylotu wg KPED 01.29.	m	17,00		
1.4. POBUDOWY						
12	SST	Profilowanie i zagęszczenie podłoża z gr. kat. II-IV w miejscu wykonywania nowej konstrukcji jezdni	m ²	497,14		
13	SST	Profilowanie i zagęszczenie podłoża z gr. kat. II-IV w miejscu wykonywania nowej konstrukcji chodnika	m ²	233,90		
14	SST	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 gr. 20 cm pod jezdnię	m ²	497,14		
15	SST	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 gr. 10 cm pod chodnikiem	m ²	233,90		
16	SST	Uzupełnienie oraz profilowanie i zagęszczenie górnej warstwy istniejącej podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 gr. 10 cm w miejscu istniejącej podbudowy	m ²	415,35		
17	SST	Wykonanie poboczy z warstwy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 gr. 15 cm	m ²	143,80		
1.5. POBUDOWY Z BETONU ASFALTOWEGO						
18	SST	Wykonanie podbudowy zasadniczej z AC22P gr. 8 cm w miejscach wykonywania nowej konstrukcji drogi	m ²	879,76		
1.6. NAWIERZCHNIE						
19	SST	Wykonanie warstwy wiążącej z AC16 W gr. 6 cm w miejscach wykonywania nowej konstrukcji drogi	m ²	868,52		
20	SST	Frezowanie istniejącej warstwy bitumicznej na głębokość średnią 10 cm na moście	m ²	103,77		
21	SST	Frezowanie istniejącej warstwy bitumicznej na głębokość średnią 18 cm na dojazdach	m ²	855,80		
22	SST	Frezowanie istniejącej warstwy bitumicznej na głębokość 4 cm na dojazdach w miejscu łączenia nowej i istniejącej jezdni - na odcinku po 1,2 m	m ²	14,31		
23	SST	Wykonanie warstwy ścieralnej z SMA 11 o gr. 4 cm na dojazdach	m ²	856,80		
24	SST	Wykonanie warstwy ścieralnej z SMA 11 o gr. 4 cm na moście	m ²	127,20		
25	SST	Wykonanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:3 gr. 5 cm na chodniku	m ²	233,90		
1.7. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE						
26	SST	Plantowanie, humusowanie grubości 15 cm z obsianiem trawą.	m ²	643,84		
1.8. URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU						
27	SST	Wykonanie barierek U-11a wraz z fundamnetami	m	24,00		
28	SST	Wykonanie barierek U-12a wraz z fundamnetami	m	10,00		
1.9. ELEMENTY ULIC						
29	SST	Ułożenie krawężnika betonowego 30x15 cm na podsypce cem-piask. 1:4 gr. 5cm i lawie betonowej z oporem wykonanej z betonu B15 (C12/15).	m	147,80		

30	SST	Ułożenie obrzeża betonowego 8x30 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m	134,80		
2. ROBOTY MOSTOWE						
2.1 FUNDAMENTOWANIE						
31	SST	Pale fundamentowe żelbetowe prefabrykowane żelbetowe o przekroju 40x40 cm i długości 9,0m (wraz z projektem palowania)	szt.	40,00		
32	SST	Wykonanie ścianki szczelnej stalowej z grodziec z ładu długości 9,0 m na czas wykonywania robót budowlanych, w raz z ich demontażem po zakończeniu prac	m ²	464,40		
2.2. STAL ZBROJENIOWA						
33	SST	Zbrojenie przyczółków	kg	14 130,00		
34	SST	Zbrojenie płyty	kg	14 603,00		
35	SST	Zbrojenie kap	kg	5 118,00		
36	SST	Kotwie kapy	szt.	126,00		
2.3. BETON						
37	SST	Beton fundamentów przyczółków z betonu B-30 (C25/30)	m ³	61,76		
38	SST	Beton podpór klasy B - 30 (C25/30) w elementach o grubości < 60 cm - ścianki żwirowe, skrzydła	m ³	29,69		
39	SST	Beton podpór klasy B - 30 (C25/30) w elementach o grubości < 60 cm - ciosy	m ³	3,00		
40	SST	Beton podpór klasy B-30 (C25/30) w elementach o grubości > 60 cm - korpusy przyczółków	m ³	23,83		
41	SST	Beton ustroju nośnego klasy B 35 (C30/37)	m ³	76,20		
42	SST	Beton klasy B35 (C30/37) kap chodnikowych	m ³	27,80		
43	SST	Wykonanie betonu wyrównawczego klasy B 15 (C12/15) pod fundament	m ³	22,65		
44	SST	Wykonanie betonu wyrównawczego klasy B 15 (C12/15) pod płyty przejściowe	m ³	13,00		
45	SST	Wykonanie betonu wyrównawczego klasy B 15 (C12/15) pod kapę	m ³	5,60		
46	SST	Montaż prefabrykatów żelbetonowych typu "T" długości L=21 m na klasę A	szt.	11,00		
47	SST	Wykonanie i montaż płyt przejściowych l=4,0 m szerokości 9,58 Beton B30, stal B500B,B500SP	szt.	2,00		
48	SST	Gzymy prefabrykowane z polimerobetonu (40x600x1000mm) wraz z wypełnieniem szczelin	mb	60,40		
2.3. IZOLACJE I NAWIERZCHNIE						
49	SST	Wykonanie izolacji powierzchni odziemnych poprzez dwukrotne posmarowanie materiałem bitumicznym o łącznej grubości 2mm	m ²	229,16		
50	SST	Wykonanie hydroizolacji płyty pomostowej i płyt przejściowych. Hydroizolacja arkuszową, grubowarstwową termozgrzewalną wykonaną z pap posiadających AT IBDIM lub CE, przeznaczonych do stosowania na obiektach inżynierskich, posiadającą osnowę z włókniny poliestrowej powleczoną obustronnie masą bitumiczną modyfikowaną kopolimerem SBS o grubości arkusza ≥ 5,00 mm i grubości masy bitumicznej pod osnową min. ≥ 3,00 mm,	m ²	344,46		
51	SST	Wykonanie dodatkowej warstwy pod kapami jako warstwy ochronnej dla izolacji arkuszowej, wykonanej z papy termozgrzewalnej o grubości min.4mm,	m ²	116,05		
52	SST	Wykonanie warstwy ochronnej z asfaltu lanego grubości 4-5,5cm na moście	m ²	127,20		
53	SST	Nawierzchnia cienkowarstwowa z żywicy epoksydowo poliuretanowej gr 5 mm na kapach	m ²	132,88		
54	SST	Zabezpieczenie powierzchni betonowej spodu belek oraz powierzchni bocznych skrajnych belek materiałami PCC , wraz z powłoką malarską - kolor uzgodnić z Inwestorem	m ²	294,75		
55	SST	Zabezpieczenie powierzchni betonowej podpór materiałami PCC, kolor uzgodnić z Inwestorem	m ²	171,78		
2.4. ODWODNIENIE						
56	SST	Wykonanie drenażu w w-wie ochronnej geowłóknina z grysem bazaltowym otoczonym kompozycją epoksydową wraz z drenami poprzecznymi i podłużnymi	m	111,80		
57	SST	Wykonanie elementów odwodnienia izolacji - sączki z tworzyw sztucznych	szt.	12,00		
2.5. ŁOŻYSKA						
58	SST	Montaż łożysk elastomerowych wielokierunkowo przesuwnych	szt.	4,00		
59	SST	Montaż łożysk elastomerowych jednokierunkowo przesuwnych	szt.	5,00		
60	SST	Montaż łożysk elastomerowych stałych	szt.	1,00		
2.6. DYLATACJE						
61	SST	Wykonanie bitumicznego przykrycia dylatacyjnego w jezdni i kapach	m	21,40		
2.7. ELEMENTY ZABEZPIEZAJĄCE						

62	SST	Dostarczenie i montaż krawężnika mostowego kamiennego 18x20cm ustawione na ławie z grysu bazaltowego 4-6mm otoczonego żywicą epoksydową w obrębie płyty i na ławie betonowej w obrębie skrzydeł wraz z kotwieniem	m	60,40		
63	SST	Montaż na moście bariery o parametrach U-14a min H2, B, W2 wraz z zakotwieniem. Dopuszcza się zastosowania innych barier o parametrach równoważnych lub lepszych oraz o takiej samej szerokości lub węższych. Stopy słupków bariery dostosować do spadku poprzecznego kap chodnikowych + odcinek końcowy 4m i początkowy 8 m	m	52,00		
64	SST	Montaż na moście barierę poręczą o parametrach U-14a min H2, B, W2 wraz z zakotwieniem. Dopuszcza się zastosowania innych barier o parametrach równoważnych lub lepszych oraz o takiej samej szerokości lub węższych. Stopy słupków bariery dostosować do spadku poprzecznego kap chodnikowych + odcinek końcowy 4m i początkowy 8 m	m	52,00		
65	SST	Wykonanie balustrady stalowej mostowej wg KDM BAL1 h=1,2 m balustrady zabezpieczone warstwą wraz z zabezpieczeniem antykorozyjnym oraz wykonaniem powłok malarskich	m	30,35		
2.8. INNE ROBOTY MOSTOWE						
66	SST	Rury osłonowe PCV średnicy 110 mm w kapie	m	120,80		
67	SST	Wykonanie umocnień materacami gabionowymi gr. 30 cm na geowłókninie	m ²	213,07		
68	SST	Wykonanie palisady z kołków średnicy 15 cm i długości 1,5 m	m	44,30		
69	SST	Umocnienia skarp przy przyczółkach betonowymi płytami ażurowymi wraz z wykonaniem oporu z krawężnika betonowego na ławie betonowej B15 (C12/15)	m ²	123,30		
70	SST	Schody skarpowe z prefabrykowanych elementów betonowych 0,8 x 0,34 x 0,2 wraz z balustradą stalową	m	6,00		
71	SST	Montaż reperów w płycie i na podporach	szt.	14,00		
72	SST	Montaż znaków wysokościowych	szt.	2,00		
2.9. ROBOTY ROZBIÓRKOWE						
73	SST	Rozbiórka balustrady stalowej na moście	m	54,85		
74	SST	Rozbiórka bariery ochronnej stalowej na moście	m	65,40		
75	SST	Rozbiórka izolacji na moście	m ²	107,26		
76	SST	Rozbiórka żelbetowego ustroju nośnego	m ³	58,87		
77	SST	Rozbiórka żelbetowych, kamienno-betonowych podpór mostu	m ³	122,23		
78	SST	Wyciągnięcie drewnianych pali zlokalizowanych pod podporami mostu	rycz.	1,00		
79	SST	Odmulenie i oczyszczenie koryta rzeki do rzędnej wg projektu - szacowana ilość materiału do usunięcia ok. 290 m ³ (grunt, kamienie, gruz)	rycz.	1,00		
80	SST	Karczowanie pni (zlokalizowano pień śr. 355 cm nie wyklucz się wysepowania innych pni), usunięcie krzewów, krzaków i innych roślinności porastających w obrębie planowanych robót	rycz.	1,00		
81	SST	Rozbiórka istniejących wpustów ulicznych wraz z wylotami (przykanalikami)	szt.	3,00		
82	SST	Rozbiórka ścieku skarpowego z prefabrykatów betonowych	rycz.	1,00		
83	SST	Rozbiórka istniejącej nawierzchni chodnika z płytek betonowych	m ²	202,35		
84	SST	Rozbiórka krawężnika betonowego wzdłuż chodnika	m	139,41		
85	SST	Rozbiórka istniejącego betonowego obrzeża wzdłuż chodnika	m	139,41		
86	SST	Rozbiórka istniejącego podbudowy (kostka kamienna, tłuczeń) średniej grubości ok. 20 cm	m ²	480,25		
				Suma wartości netto		
				VAT%		
				Razem wartość brutto		

Niniejszy kosztorys ofertowy sporządzono w oparciu o niżej wymienione czynniki cenotwórcze:

- 1) stawka robociznyzł netto/r-g
- 2) koszty zakupu%
- 3) koszty pośrednie%
- 4) zysk%

.....
Podpis Wykonawcy /osoby upoważnionej lub osób upoważnionych/