

Lp.	Opis	j.m.	Razem	Cena jedn.	Wartość
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
2	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych				
3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	rycz.	1	12 000,00 zł	12 000,00 zł
4	Wykonanie zaplecza budowy	rycz.	1	12 000,00 zł	12 000,00 zł
5	Wykoanie projektu tymczasowej organizacji ruchu (projekt wykonanie i utrzymanie)	rycz.	1	12 000,00 zł	12 000,00 zł
6	Wykonanie projektu remontu obiektu	rycz.	1	30 000,00 zł	30 000,00 zł
7	Rozbiórka elementów dróg				
8	Rozebranie nawierzchni z kruszywa gr. do 30 cm mechanicznie (20*6*2)	m ²	240	15,00 zł	3 600,00 zł
9	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 5 km (240*0,3)	m ³	72	55,00 zł	3 960,00 zł
10	PODBUDOWY				
11	Oczyszczenie i skropienie warst konstrukcyjnych.				
12	Oczyszczenie powierzchni ustroju pod wylewkę wzmacniającą (15,7*9)	m ²	141,3	25,00 zł	3 532,50 zł
13	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych (6*20*2+15,7*6,5+55,7*6)	m ²	676,2	5,00 zł	3 381,00 zł
14	Podbudowa kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie.				
15	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 30 cm (6*20*2)	m ²	240	250,00 zł	60 000,00 zł
16	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm- pobocze (4*20)	m ²	72	65,00 zł	4 680,00 zł
17	NAWIERZCHNIE				
18	Nawierzchnie z betonu asfaltowego				
19	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca na moście) (6,5*16,7)	m ²	108,55	100,00 zł	10 855,00 zł
20	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 8 cm (warstwa wiążąca na dojazdach) (6*20*2)	m ²	240	145,00 zł	34 800,00 zł
21	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm z przeciwnie spadkiem na moście (warstwa ścieralna)	m ²	348,55	120,00 zł	41 826,00 zł
22	Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno.				
23	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 12 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²	348,55	50,00 zł	17 427,50 zł
24	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m ³	41,8	55,00 zł	2 299,00 zł
25	PRACE PRZYGOTOWAWCZE				
26	ROZBIÓRKA SKRZYDEŁ				
27	Rozbiórka betonowych elementów i murków oporowych skrzydełek ((3,1+4,22+4+4,5)*3,5*0,3)	m ³	16,59	1 200,00 zł	19 908,00 zł
28	Ręczne skucie gzymsów (25*2*0,15)	m ²	7	1 200,00 zł	8 400,00 zł
29	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m ³	23,59	55,00 zł	1 297,45 zł
30	Płyty przejściowe				
31	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie - stopy, płyty i ławy fundamentowe (beton korka C12/15) (4*8*2*0,1)	m ³	6,4	900,00 zł	5 760,00 zł
32	Przygotowanie i montaż zbrojenia na budowie płyty przejściowe (1030*2)	kg	2060	8,00 zł	16 480,00 zł
33	Deskowanie płytami ze sklejki bakelizowanej - podpory masywne, ściany oporowe (8*2*0,3)	m ²	4,8	550,00 zł	2 640,00 zł
34	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie - płyty beton C25/30 (8*4*2*0,3)	m ³	19,2	1 200,00 zł	23 040,00 zł
35	Wykonanie półki pod płytę przejściową (wiercenie kotew, szalowanie, zbrojenie i betonowanie)	kom.	2	3 320,00 zł	6 640,00 zł
36	Izolacja bitumiczna wykonana na zimno	m ²	64	20,00 zł	1 280,00 zł
37	NAPRAWY POWIERZCHNIOWE BETONOWYCH PODPOR I ŚCIAN OPOROWYCH ZAPRAWAMI TYPU PCC NAKŁADANYMI RĘCZNIE				
38	Czyszczenie strumieniowo-ścierne powierzchni betonowych nie malowanych (12,5*2*2)	m ²	50	45,00 zł	2 250,00 zł
39	Ręczna reprofilacja ubytków w konstrukcjach żelbetowych na powierzchniach pionowych zaprawa cementowo-polimerową - wykonanie warstwy szepnej (12,5*2*2)	m ²	50	35,00 zł	1 750,00 zł
40	Ręczna reprofilacja ubytków w konstrukcjach betonowych zaprawą cementowo-polimerową, (12,5*2*2)	m ²	50	95,00 zł	4 750,00 zł
41	USTROJE NOSNE				
42	WZMOCNIENIE PRZĘŚLA BETONOWEGO POPRZECZ POGRUBIENIE PŁYTY POMOSTU				
43	Wiercenie otworu w żelbecie pionowo z ładu o głębokości do 10 cm max. Średnicy 14 mm	otw.	1180	25,00 zł	29 500,00 zł
44	Obsadzenie prętów zbrojeniowych średnicy fi 12 mm	szt.	1180	25,00 zł	29 500,00 zł
45	Przygotowanie i montaż zbrojenia na budowie płyt ustrojów niosących pełnych bez wsporników	kg	2135,3	8,00 zł	17 082,40 zł
46	Montaż kotew sytemowych kapy gzymsowej wraz z wierceniem otworu oraz zabezpieczeniem styku z izolacją z papy termozgrzewalnej (26*4)	kpi.	104	85,00 zł	8 840,00 zł
47	Deskowanie płytami ze sklejki bakelizowanej	m ²	3,94	550,00 zł	2 167,00 zł
48	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie beton C30/35	m ³	11,28	1 500,00 zł	16 920,00 zł
49	NAPRAWY POWIERZCHNIOWE PRZĘSEŁ BETONOWYCH ZAPRAWAMI TYPU PCC NAKŁADANYMI RĘCZNIE				
50	Czyszczenie strumieniowo-ścierne powierzchni betonowych nie malowanych	m ²	123	45,00 zł	5 535,00 zł
51	Ręczna reprofilacja ubytków w konstrukcjach żelbetowych zaprawą cementowo-polimerową - wykonanie warstwy szepnej	m ²	123	35,00 zł	4 305,00 zł
52	Ręczna reprofilacja ubytków w konstrukcjach betonowych zaprawą cementowo-polimerową	m ²	123	95,00 zł	11 685,00 zł
53	URZĄDZENIA DYLATACYJNE				
54	PRZEKRYCIE DYLATACYJNE - „UCIĄGLENIE NAWIERZCHNI” POPRZECZ ZAZBROJENIE SIATKĄ Z TWORZYW				
55	Wykonanie bitumicznego przykrycia dylatacyjnego - uciąglenia nawierzchni.	m	18	600,00 zł	10 800,00 zł
56	Ułożenie warstwy pośredniej z geosiatki o wytrzymałości powyżej 20 kN/m na całej powierzchni jezdni	m ²	65	45,00 zł	2 925,00 zł

57	ODWODNIENIE PŁYTY POMOSTU				
58	DRENY DLA ODWODNIENIA IZOLACJI				
59	Wykonanie drenów z geowłókniny (taśma) i kruszywa lakierowanego żywicami syntetycznymi (15.70*2+(15.25+2.0+2.0)*2)	m	69,4	55,00 zł	3 817,00 zł
60	IZOLACJA Z PAPY TERMOZGRZEWALNEJ - UKŁADANA NA POWIERZCHNIACH BETONOWYCH				
61	Wykonanie izolacji jednowarstwowej z papy zgrzewalnej, na betonowych płaszczyznach	m ²	165	90,00 zł	14 850,00 zł
62	WYPOSAZENIE				
63	KRAWĘŻNIKI KAMIENNE				
64	Zakup krawężników kamiennych 20x20cm	m	31,4	480,00 zł	15 072,00 zł
65	Zakup krawężników kamiennych 20x30cm	m	40	500,00 zł	20 000,00 zł
66	Montaż krawężników na prostej	m	71,4	200,00 zł	14 280,00 zł
67	KAPY CHODNIKOWE Z PREFABRYKOWANĄ DESKĄ GZYMSOWĄ				
68	Deskowanie tradycyjne - wsporniki i gzymsy	m ²	0,9	550,00 zł	495,00 zł
69	Montaż i przygotowanie zbrojenia wsporników i gzymsów	kg	2100	8,00 zł	16 800,00 zł
70	Montaż desek gzymsowych z polimerobetonu h=60 cm	m	50	500,00 zł	25 000,00 zł
71	Montaż rur osłonowych dwudzielnych dla przeprowadzenia sieci teletechnicznych	m	50	98,00 zł	4 900,00 zł
72	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie beton C30/35	m ³	12	1 400,00 zł	16 800,00 zł
73	BARIERO-PORĘCZE				
74	Montaż barieroporęczy mostowych H2/W3	m	50	1 500,00 zł	75 000,00 zł
75	Ustawienie barier ochronnych stalowych jednostronnych wysięgnikowych o masie 24 kg/m (8x4)	m	32	294,00 zł	9 408,00 zł
76	ROZBIORKA BARIER STALOWYCH				
77	Demontaż balustrad i barier mostowych	t	1,5	2 000,00 zł	3 000,00 zł
78	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odległość do 1 km 1.20	t	1,5	600,00 zł	900,00 zł
79	UMOCNIENIE SKARP STOŻKOW PRZYCZOŁKOWYCH				
80	Wykopy fundamentowe wąskoprzestrzenne i jamiste głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych wykonywane na łądzie w gruncie nawodnionym, bez umocnień ścian, grunt pozostawiony na odkładzie (grunt kat. I-IV)	m ³	4,06	80,00 zł	324,80 zł
81	Ławy fundamentowe z betonu (klasa betonu poniżej C25/30).	m ³	4,06	1 200,00 zł	4 872,00 zł
82	Wykonanie i montaż zbrojenia ław skrzydełek	kg	610	8,00 zł	4 880,00 zł
83	Umocnienie skarp i stożków przy urzyciu kamienia hydrotechnicznego grub. 8-15 cm,	m ²	39,9	350,00 zł	13 965,00 zł
84	Rozbiórka schodów skarpowych	m	5,6	800,00 zł	4 480,00 zł
85	Budowa schodów na skarpie dla obsługi z elementów prefabrykowanych	m	5,6	1 800,00 zł	10 080,00 zł
86	Poręcze schodów skarpowych z montarzem	szt.	2	2 400,00 zł	4 800,00 zł
87	Punkty pomiarowe.				
88	Repery stalowe osadzone na budowlu	szt.	14	200,00 zł	2 800,00 zł
89	Repery żelbetowe osadzone w gruncie	szt.	1	1 200,00 zł	1 200,00 zł
90	UMOCNIENIE SKARP I DNA RZEK,				
91	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat. I-III (4*20.0)	m ²	80	35,00 zł	2 800,00 zł
92	Umocnienie dna narzutem kamiennym gr. 25 cm , frakcja śr. 15 cm	m ²	0	180,00 zł	0,00 zł
93	UMOCNIENIE MATERACAMI GABIONOWYMI SKARP I DNA RZEK, KANAŁÓW I ROWÓW				
94	Oczyszczenie koryta rzeki z gruzu , gałęzi i zalegających zanieczyszczeń. (20.0*2)	m ²	40	55,00 zł	2 200,00 zł
95	Nasypy wykonywane mechanicznie w korycie rzeki pod gabiony	m ³	20	120,00 zł	2 400,00 zł
96	Ułożenie warstwy wzmacniającej gruntu pod warstwy konstrukcyjne (materac gabio-nowy) z geowłókniny o gramaturze 250-300 g/m2 (20.0*2.5*2)	m ²	100	45,00 zł	4 500,00 zł
97	Wykonanie materacy gabionowych o grubości 23 cm, z siatki splatanej śred. 2,20 mm (materace gabionowe są ułożone bezpośrednio za podporą 10m od osi obiektu) (20.0*2.5*2)	m ²	100	200,00 zł	20 000,00 zł
98	Wykonanie zabezpieczenia kiską faszynową 2x25 cm . paliki zabezpieczające fi10 cm l = 200cm (20.0*2)	m	40	150,00 zł	6 000,00 zł
99	ROBOTY NAWIERZCHNIOWE I ZABEZPIECZAJĄCE				
100	NAWIERZCHNIA CHODNIKA Z ŻYWIC SYNTETYCZNYCH				
101	Nawierzchnie na podłożu betonowym grubowarstwowe z żywicy poliuretanowej o grubości 5 mm, wykonanie dylatacji na kapach (25*2)	m ²	50	350,00 zł	17 500,00 zł
102	Zabezpieczenie antykorozyjne pow. betonowych - pokrycie powierzchniowe o grubości powłoki 0.3< D<1 mm				
103	Wykonanie powłok malarskich akrylowych, malowanie dwukrotne powierzchni betonowych pionowych i poziomych	m ²	173	90,00 zł	15 570,00 zł
104	Zabezpieczenie antykorozyjne pow. stalowych - pokrycie 3 warstwami farby				
105	Przygotowanie strumieniowo ściernie powierzchni elementów stalowych do malowania miejsc silnie skorodowanych, a pozostałość mycie karczerem	m ²	185,84	74,00 zł	13 752,16 zł
106	Malowanie pędzlem lub natryskiem- system powłokowy, zestaw 3-warstwowy o łącznej grubości 160-200?m; powłoka gruntowa	m ²	86,84	74,00 zł	6 426,16 zł
107	Malowanie pędzlem lub natryskiem- system powłokowy, zestaw 3-warstwowy o łącznej grubości 160-200?m; powłoka międzywarstwowa	m ²	185,84	75,00 zł	13 938,00 zł
108	Malowanie pędzlem lub natryskiem- system powłokowy, zestaw 3-warstwowy o łącznej grubości 160-200?m; powłoka nawierzchniowa	m ²	185,84	75,00 zł	13 938,00 zł
				Razem netto	872 563,97 zł
				VAT	200 689,71 zł
				Razem brutto	1 073 253,68 zł