

B-1. ROBOTY DROGOWE

ROZBUDOWA DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 194 WYRZYSK - GOŁAŃCZ ODCINEK OD KM 0+000 DO KM 2+171,00

Lp.	Nr Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jednostkowa (zł*)	Wartość (zł*)
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
	D.01.00.00.	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	x	x	x	x
1	D.01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych: - roboty pomiarowe w terenie równinnym,	x km	x 2,260	x	x
2	D.01.02.01	Usunięcie drzew i krzewów: - karczowanie karpiny średnicy 10-15 cm z wywiezieniem karpiny na składowisko Wykonawcy,	x szt.	x 6	x	x
3		- karczowanie karpiny średnicy 16-25 cm z wywiezieniem karpiny na składowisko Wykonawcy,	x szt.	2		
4		- karczowanie karpiny średnicy 26-35 cm z wywiezieniem karpiny na składowisko Wykonawcy,	x szt.	1		
5		- karczowanie karpiny średnicy 36-45 cm z wywiezieniem karpiny na składowisko Wykonawcy,	x szt.	1		
6		- karczowanie karpiny średnicy 56-65 cm z wywiezieniem karpiny na składowisko Wykonawcy,	x szt.	1		
7		- karczowanie krzewów i poszycia z wywiezieniem karpiny i gałęzi na składowisko Wykonawcy,	x ha	0,040		
8		- zabezpieczenie drzew na okres wykonywania robót,	x szt.	43		
9	D.01.02.02	Zdjęcie warstwy humusu: - zdjęcie warstwy humusu z przemieszczeniem oraz sprzymowaniem (humus przeznaczony do humusowania),	x m ³	x 834	x	x
10	D.01.02.04	Rozbiórka elementów dróg i ulic: - zdejmowanie tablic znaków drogowych z wywozem do Obwodu Drogowego w Złotowie	x szt.	x 85	x	x
11		- rozebranie słupków do znaków z wywozem do Obwodu Drogowego w Złotowie	x szt.	67		
12		- rozebranie chodników z płyt betonowych 35x35x5 cm	x m ³	144		
13		- rozebranie nawierzchni z płyt betonowych trylinka	x m ³	104		
14		- rozebranie nawierzchni z kostki betonowej (materiał do ponownego wykorzystania, składowanie w miejscu Wykonawcy)	x m ³	206		
15		- mechaniczne rozebranie podbudowy i nawierzchni betonowej	x m ³	67		
16		- rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej z wywozem do Obwodu Drogowego w Złotowie,	x m ³	1 014		
17		- rozebranie nawierzchni z kostki betonowej z wywozem do Obwodu Drogowego w Złotowie,	x m ³	88		
18		- rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	x m ³	168		

Lp.	Nr Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jednostk owa zł*)	Wartość zł*)
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
19		- rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³	298		
20		- rozebranie obrzeży 6x20 cm	m ³	11		
21		- rozebranie obrzeży 8x30 cm	m ³	28		
22		- rozebranie krawężników kamiennych 20x10 cm z wywozem do Obwodu Drogowego w Złotowie	m ³	48		
23		- cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 10 cm	m	2 345		
24		- mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki do Obwodu Drogowego w Złotowie	m ³	998		
25		- mechaniczne rozebranie podbudowy z bruku kamiennego z wywozem do Obwodu Drogowego w Złotowie	m ³	3 198		
26		- mechaniczne rozebranie podbudowy z tłucznia kamiennego	m ³	112		
27		- rozebranie barier stalowych sztywnych z wywozem materiału z rozbiórki do Obwodu Drogowego w Złotowie	m	500		
28		- rozebranie poręczy ochronnych rurowych z wywozem materiału z rozbiórki do Obwodu Drogowego w Złotowie	m	50		
29		- rozebranie przepustu ceglanego,	m ³	20		
30		- rozbiórka przepustów rurowych śred. 100 cm	m	25		
31		- rozbiórka wylotów przepustów rurowych,	m ³	9		
32		- rozebranie ogrodzenia stalowego z podmurówką	m	15		
32A		- przestawienie kioskuruchu	kompl.	1		
33		- rozebranie i odtworzenie pętli indukcyjnej dla sygnalizacji świetlnej,	kpl.	1		
34		- załadunek i wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki na składowisko Wykonawcy wraz z jego utylizacją,	m ³	8 024		
	E-01.00.00.	Przebudowa napowietrznych linii energetycznych: Przebudowa złącza linii nn	x	x	x	x
35		- demontaż słupów żelbetowych linii NN pojedynczych bez ustojów	szt	10		
36		- demontaż przewodów nieizolowanych linii NN o przekroju do 95 mm ² z przeznaczeniem do ponownego montażu	km	0,20		
37		- demontaż złączy kablowych pojedynczych	szt	1		
38		- układanie kabli wielożyłowych w rowach kablowych ręcznie, z zabezpieczeniem folią kalandrowaną z PVC uplastycznionego grub. powyżej 0,4-0,6 mm YAKY 4x35 mm ²	m	1		
39		- montaż wraz z wykonaniem wykopu, słupów oświetleniowych OŻ-11	szt	1		
40		- montaż i stawianie słupów żelbetowych pojedynczych typu ŻN-10 z ustojami,	szt	9		
41		- montaż przewodów aluminiowych nieizolowanych nn o przekroju 95 mm ² ,	km	0,50		
42		- ułożenie rur osłonowych z PVC średnicy 110 mm,	m	100		

Lp.	Nr Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jednostkowa zł*)	Wartość zł*)
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
	D.02.00.00.	ROBOTY ZIEMNE	x	x	x	x
43	D.02.01.01.	Wykonanie wykopów w gruntach I-V kat.: - wykonanie wykopów z załadunkiem i transportem gruntu na składowisko Wykonawcy,	x m ³	x 5 865	x	x
44	D.02.03.01.	Wykonanie nasypów: - formowanie nasypu wraz z zagęszczeniem z gruntu z dokopu,	x m ³	x 1 602	x	x
	D.04.00.00.	PODBUDOWY	x	x	x	x
45	D.04.01.01.	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża: - wykonanie koryta gruntowego głębokości 20 cm wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża gruntowego pod warstwy konstrukcyjne jezdni, (nadmiar gruntu należy odtransportować na składowisko Wykonawcy)	x m ²	x 15 869	x	x
46	D.04.03.01.	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych: - oczyszczenie i skropienie warstw niebitumicznych,	x m ²	x 15 420	x	x
47		- oczyszczenie i skropienie warstw bitumicznych,	m ²	35 360		
48	D.04.04.02a	Podbudowa pomocnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego: - wykonanie warstwy podbudowy grubości 20 cm z kruszywa o uziarnieniu 0/31,5 mm (jezdni główna),	x m ²	x 15 539	x	x
49	D.04.04.02b.	Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego: - wykonanie warstwy podbudowy grubości 15 cm z kruszywa o uziarnieniu 0/31,5 mm (zjazdu z kostki),	x m ²	x 1 267	x	x
50	D.04.05.01.	Podbudowa i ulepszone podłoże z mieszanki związanej cementem: - wykonanie warstwy ulepszanego podłoża z mieszanki związanej cementem z betoniarni C1,5/2 grubość warstwy 15 cm,	x m ²	x 14 455	x	x
51	D.04.07.01a	Podbudowa z betonu asfaltowego: - wykonanie podbudowy zasadniczej grubości 7 cm z betonu asfaltowego AC22P,	x m ²	x 14 408	x	x
52		- wykonanie warstwy wyrównawczej z betonu asfaltowego AC22P,	t	93		
	D.05.00.00.	NAWIERZCHNIE	x	x	x	x
53	D.05.03.01	Nawierzchnia z kostki kamiennej: - wykonanie nawierzchni z kostki kamiennej 14/16 cm na podsypce cem.-piaskowej gr. 5 cm spoinowaną żywicą na piasku kwarcowym (rondo),	x m ²	x 320	x	x
54	D.05.03.05/b	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa wiążąca: - ułożenie warstwy wiążącej grubości 6 cm z betonu asfaltowego AC16W (KR 3),	x m ²	x 17 588	x	x
55		- ułożenie warstwy wiążącej grubości 8 cm z betonu asfaltowego AC16W (KR 3),	m ²	335		

Lp.	Nr Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jednostk owa zł*)	Wartość zł*)
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
55A		Ułożenie Geosiatki Rn=80 kN/m pod warstwą wiążącą	m ²	7 460		

Lp.	Nr Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jednostkowa zł*)	Wartość zł*)
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
56	D.05.03.11	Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno: - frezowanie nawierzchni asfaltowych na głębokość 7 cm z wywozem materiału z frezowania do Obwodu Drogowego w Złotowie,	x m ³	x 117	x	x
57	D.05.03.13a	Nawierzchnia z mieszanki mastyksowo-grysowej SMA: - ułożenie warstwy ścieralnej grubości 5 cm z mieszanki SMA 8S.	x m ²	x 17 978	x	x
58	D.05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej: - wykonanie nawierzchni z kostki z betonu wibroprasowanego kolor grafitowy grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm (parkingi, zjazdy).	x m ²	x 1 322	x	x
59		- wykonanie nawierzchni z kostki z betonu wibroprasowanego grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm (parking, kostka z rozbiórki).	m ²	185		
60	D.05.04.01	Regulacja pionowa studzienek: - regulacja pionowa studzienek telekomunikacyjnych,	x szt	x 56	x	x
61		- regulacja pionowa studzienek studzienek rewizyjnych kanalizacji deszczowej i sanitarnej (nowe włazy z uszczelkami dźwiękochłonnymi).	szt	35		
62		- regulacja pionowa pokryw gazowych:	szt	21		
	D.06.00.00.	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	x	x	x	x
63	D.06.01.01	Umocnienie powierzchni skarp rowów i ścieków: - humusowanie z obsianiem trawą przy grubości humusu 10 cm,	x m ²	x 5 792	x	x
64	D.06.02.01	Przepusty pod zjazdami: - wykonanie przepustu z rur betonowych średnicy 200 mm pod schodami,	x m	x 33	x	x
65		- wykonanie przepustu z rur betonowych średnicy 400 mm pod zjazdami,	m	28		
66		- oczyszczenie przepustów z namułu z odwozem urobku na składowisko Wykonawcy,	m	25		
67		- wykonanie remontu wlotu i wylotu przepustu w km 1+572,70,	kpl.	1		
	D.07.00.00.	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	x	x	x	x
68	D.07.01.01	Oznakowanie poziome grubowarstwowe: - malowanie na jezdni znaków grubowarstwowo(termoplastycznie),	x m ²	x 866	x	x
69	D.07.02.01.	Oznakowanie pionowe: - ustawienie słupków pionowych znaków drogowych z rur stalowych ocynkowanych o średnicy 76,1 mm,	x szt.	x 132	x	x
70		- montaż tarcz znaków drogowych informacyjnych, ostrzegawczych, nakazu i zakazu do słupków,	szt.	153		

Lp.	Nr Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jednostk owa zł*)	Wartość zł*)
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
71		- przymocowanie tarcz znaków drogowych do słupków - tablice E,	szt.	10		
72		- przymocowanie tarcz znaków drogowych do słupków - tabliczki T,	szt.	22		
73	D.07.05.01.	Bariery ochronne stalowe: - montaż stalowych barier typ N2, ASI A, W3,	x m	x 694	x	x
	D.08.00.00.	ELEMENTY ULIC	x	x	x	x
74	D.08.01.01.b	Krawężniki betonowe: - ustawienie krawężników betonowych 20x30cm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 5 cm i ławie betonowej z oporem,	x m	x 4 087	x	x
75		- ustawienie krawężników betonowych najazdowych 20x22cm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 5 cm i ławie betonowej z oporem,	m	1 579		
76		- ustawienie krawężników betonowych skosnych 30x 22x20cm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 5 cm i ławie betonowej z oporem,	m	150		
76A		- wykonanie odwodnienia liniowego klasy D400 z rusztem żeliwnym	m	49		
77	D.08.01.02.a	Krawężniki kamienne: - ustawienie krawężników kamiennych wtopionych 20x22cm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 5 cm i ławie betonowej z oporem,	x m	x 32	x	x
78	D.08.05.01.	Ścieki z prefabrykowanych elementów betonowych: - wykonanie ścieku z elementów betonowych 50x40x15 cm ułożonych na podsypce cem.-piaskowej gr. 5 cm,	x m	x 360	x	x
79	D.08.05.06.a	Ścieki z brukowej kostki betonowej: - ułożenie ścieku z dwóch rzędów brukowej kostki betonowej koloru szarego gr. 8 cm na podsypce cementowo-kruszywowej gr. 5 cm i ławie betonowej,	x m	x 4 342	x	x
	D.10.00.00	INNE ROBOTY	x	x	x	x
80	D.10.01.01	Mury oporowe: - montaż murka oporowego T-Wall o wymiarach 240x74 cm na ławie z betonu C20/25 gr. 20 cm, z nadłaniem uchwytów pod poręcz i wykonaniem elementu licującego,	x m	x 47	x	x
81		- wykonanie ściany oporowej z elementów prefabrykowanych typu L o wymiarach 150x92x15 na fundamencie z kruszywa łamanego 0/31,5 mm gr. 30 cm i podsypce z piasku gr. 10 cm,	m	50		
RAZEM			x	x	x	

*) Ceny jednostkowe i wartości robót należy podać w PLN z dokładnością do 0,01.

B-2. INFRASTRUKTURA TOWARZYSZĄCA

ROZBUDOWA DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 194 WYRZYSK - GOŁAŃCZ ODCINEK OD KM 0+000 DO KM 2+171,00

Lp.	Nr Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jedn. zł*)	Wartość zł*)
			nazwa	ilość		
1	2	3	4	5	6	7
	D.01.00.00.	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	x	x	x	x
	T-01.00.00.	Przebudowa kablowych i napowietrznych linii telekomunikacyjnych: Własność Netia S.A.	x	x	x	x
1		- budowa rurociągu kablowego z rur HDPE 40 mm (rury w zwojach)	x	x	x	x
2		- wciąganie kabla światłowodowego do rurociągu kablowego,	m	66		
3		- budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKO-2g,	km	5,50		
4		- demontaż studni prefabrykowanych SKO-2g,	szt	4		
5		Własność Orange TP S. A.	szt	2		
6		- budowa kanalizacji kablowej z rur PCV 1-warstwa w ciągu, 1 rura w warstwie, 1 otwór w ciągu, rura dwudzielna A120PS,	x	x	x	x
7		- budowa kanalizacji kablowej z rur PCV 1-warstwa w ciągu, 2 rury w warstwie, 2 otwory w ciągu, z rur SRS 110/6,3 i A120PS,	m	166		
8		- przełożenie kanalizacji kablowej o śred. pow. 50 mm w rowie kablowym,	m	18		
9		- budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR-1,	m	58		
10		- demontaż studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR-1,	szt	1		
11		- wymiana ramy studni 600x1000,	szt	1		
12		- wymiana pokryw studni 600x1000,	szt	5		
13		- podwyższenie o 20 cm wjazdu studni 600x1000,	szt	5		
14			szt	3		
	D.03.00.00.	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO	x	x	x	x
	D.03.01.03a	Przepusty z rur PEHD	x	x	x	x
13,		- wykonanie przepustu z rur PEHD średnicy 1000 mm wraz z wlotem i wylotem ,	m	9		
14,		- wykonanie remontu przepustu w km 1+050,	szt	1		
	S-01.00.00.	Kanalizacja deszczowa:	x	x	x	x
15		- wykonanie przykanalików z rur PVC o średnicy 200 mm,	m	605		
16		- wykonanie przykanalików z rur z tworzyw sztucznych, dwuściennych o średnicy 200 mm,	m	41		
17		- budowa studni rewizyjnych średnicy 1000 mm z osadnikiem i przykryciem oraz włazem kanałowym żeliwnym typ ciężki na zawiasie H śr. =2,00 m,	szt.	1		
18		- budowa studni rewizyjnych średnicy 1200 mm z osadnikiem i przykryciem oraz włazem kanałowym żeliwnym typ ciężki na zawiasie H śr. =1,2 m,	szt.	1		

Lp.	Nr Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jedn. zł*)	Wartość zł*)
			nazwa	ilość		
1	2	3	4	5	6	7
19		- budowa studni rewizyjnych średnicy 1200 mm z osadnikiem i przykryciem oraz włazem kanałowym żeliwnym typ ciężki na zawiasie H śr. =1,5m,	szt	5		
20		- budowa studni rewizyjnych średnicy 1200 mm z osadnikiem i przykryciem oraz włazem kanałowym żeliwnym typ ciężki na zawiasie H śr. =2,0m,	szt	69		
21		- budowa studni rewizyjnych średnicy 1200 mm z osadnikiem i przykryciem oraz włazem kanałowym żeliwnym typ ciężki na zawiasie H śr. =2,5 m,	szt	18		
22		- budowa studni rewizyjnych średnicy 1200 mm z osadnikiem i przykryciem oraz włazem kanałowym żeliwnym typ ciężki na zawiasie H śr. =4,3 m,	szt	1		
23		- budowa studni rewizyjnych średnicy 1500 mm z osadnikiem i przykryciem oraz włazem kanałowym żeliwnym typ ciężki na zawiasie H śr. =2,0m,	szt	1		
24		- wykonanie rurociągów odprowadzających wody opadowe z rur PCV średnicy 315 mm,	m	1 581		
25		- wykonanie rurociągów odprowadzających wody opadowe z rur PCV średnicy 400 mm,	m	281		
26		- wykonanie studzienek ściekowych betonowych o średnicy 0,5 m, wpust uliczny boczny przykrawężnikowy,	szt	117		
	D.04.00.00.	PODBUDOWY	x	x	x	x
27	D.04.01.01.	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża: - wykonanie koryta gruntowego głębokości 10 cm wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża gruntowego pod warstwy konstrukcyjne chodnika i zatoki autobusowe (nadmiar gruntu należy odtransportować na składowisko Wykonawcy)	m ²	7 910	x	x
28	D.04.04.01.	Podbudowa z kruszywa naturalnego: - wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego pod chodnik gr. warstwy 10 cm,	m ²	7 350	x	x
29	D.04.05.01.	Podbudowa i ulepszone podłoże z mieszanki związanej cementem: - wykonanie warstwy ulepszonego podłoża z mieszanki związanej cementem z betoniarni C1,5/2 grubość warstwy 15 cm (zatoki autobusowe),	m ²	566	x	x
30	D.04.06.01.	Podbudowa z betonu cementowego: - wykonanie podbudowy z betonu cementowego C20/25 grubość warstwy 20 cm (zatoki autobusowe),	m ²	566	x	x
	D.05.00.00.	NAWIERZCHNIE	x	x	x	x
31	D.05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej: - wykonanie nawierzchni z kostki z betonu wibroprasowanego grubości 8 cm kolor szary na podsypce cem. - piaskowej grubości 3 cm, o (chodnik)	m ²	7 350	x	x
32		- wykonanie nawierzchni z kostki z betonu wibroprasowanego grubości 8 cm kolor szary na podsypce cem. - piaskowej grubości 3 cm, (zatoka autobusowa)	m ²	560		

Lp.	Nr Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jedn. zł*)	Wartość zł*)
			nazwa	ilość		
1	2	3	4	5	6	7
	D.07.00.00.	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	x	x	x	x
33	D.07.06.02	Urządzenia zabezpieczające ruch pieszych: - montaż balustrady U-11a,	x m	x 163	x	x
34	E-01.00.00.	Oświetlenie ronda:	x	x	x	x
35		- montaż rur ochronnych PVC 110 mm,	m	40		
36		- układanie kabla w rowie kablowym kabel YKY 3x10,	m	60		
37		- układanie kabla w rowie kablowym kabel YKY 3x16,	m	10		
38		- układanie kabla w rurach ochronnych kabel YKY 3x10,	m	40		
39		- montaż i stawianie słupów oświetleniowych Słup SAL-85M,	szt.	5		
40		- montaż i stawianie słupów oświetleniowych Słup SP6-W3,	szt.	2		
41		- montaż wysięgnika rurowgo jednoramiennego o wysięgu 0,9 m,	szt	5		
42		- montaż na słupie opraw zewnętrznych SGS-203,	szt	5		
43		- montaż na słupie opraw zewnętrznych Calypso Zebra 150W HCI-TT,	szt	2		
		- montaż szafki oświetleniowej typu SO,	szt	1		
	D.08.00.00.	ELEMENTY ULIC	x	x	x	x
44	D.08.03.01	Betonowe obrzeża chodnikowe: - ustawianie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej gr. 3 cm i ławie żwirowej gr. 10 cm,	x m	x 3 805	x	x
Razem			x	x	x	

* Ceny jednostkowe i wartości robót należy podać w złotych z dokładnością do jednego grosza.

B-3. ROBOTY MOSTOWE

REMONT MOSTU W KM 0+392,97

Lp.	Nr Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jedn. zł*)	Wartość zł*)
			nazwa	ilość		
1	2	3	4	5	6	7
	D.01.00.00.	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	x	x	x	x
1	D.01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych: - roboty pomiarowe,	x km	x 0,030	x	x
2	D.04.03.01.	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych: - oczyszczenie i skropienie warstw,	x m ²	x 269,00	x	x
3	D.07.01.01	Oznakowanie poziome: - malowanie na jezdni znaków grubowarstwowo,	x m ²	x 9,00	x	x
4	M.20.02.00.	Roboty rozbiórkowe:	x	x	x	x
5		- cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 10 cm,	m	14,00		
6		- rozbiórka istniejących płyt przejściowych wraz z izolacją i asfaltem piaskowym,	kpl	1,00		
7		- rozbiórka izolacji płyt pomostu,	m ²	296,00		
8		- rozebranie chodników z płyt betonowych wraz z krawężnikami w obrębie skrzydeł i na dojazdach,	m ³	10,08		
9		- rozebranie krawężników kamiennych,	m ³	1,99		
10		- mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej na chodnikach z wywozem materiału z rozbiórki do Obwodu Drogowego w Złotowie,	m ³	10,95		
11		- mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej na dojazdach z wywozem materiału z rozbiórki do Obwodu Drogowego w Złotowie,	m ³	16,87		
12		- mechaniczne rozebranie podbudowy z bruku kamiennego na dojazdach,	m ³	55,43		
		- załadunek i wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki w miejsce pozyskane przez Wykonawcę,	m ³	101,25		
	M. 11.00.00.	FUNDAMENTOWANIE	x	x	x	x
13,	M.11.01.01,	Wykonanie wykopów: - roboty ziemne wykonywane koparkami w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami w miejsce pozyskane przez Wykonawcę,	x m ³	x 621,00	x	x
14	M.11.01.04,	Zasypanie wykopów wraz z zagęszczeniem: - formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami z gruntu zakupionego i dowiezionego przez Wykonawcę	x m ³	x 621,00	x	x
15	M.11.02.01	Zabezpieczenie stateczności nasypów ścianką szczelną: Zabezpieczenie stateczności nasypów traconą ścianką szczelną wraz z przycięciem	x m ³	x 114,00	x	x
	M.12.00.00.	ZBROJENIE	x	x	x	x
16	M.12.01.02.	Stal zbrojeniowa: - wykonanie i montaż zbrojenia płyt przejściowych oraz ich oparcia,	x kg	x 10 067,00	x	x

Lp.	Nr Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jedn. zł*)	Wartość zł*)
			nazwa	ilość		
1	2	3	4	5	6	7
	M.13.00.00.	BETON	x	x	x	x
17	M.13.01.01.	Beton płyt przejściowych: - beton płyt przejściowych i oparcia B35,	x m ³	x 37,40	x	x
18	M.13.02.01.	Beton niekonstrukcyjny - beton wyrównawczy C16/20,	x m ³	x 11,60	x	x
	M.15.00.00.	IZOLACJE	x	x	x	x
19	M.15.01.01.	Izolacja bitumiczna na zimno: - wykonanie izolacji powierzchni odziemnych poprzez dwukrotne posmarowanie materiałem bitumicznym i uzupełnieniem ewentualnych ubytków betonu,	x m ²	x 213,50	x	x
20	M.15.02.01.	Izolacje z papy zgrzewalnej: - wykonanie izolacji poziomej o gr 0,5 cm z materiałów hydroizolacyjnych - termozgrzewalnych wraz z zagruntowaniem podłoża ustrój nośny, płyty przejściowe,	 m ²	 409,00		
21	M.15.03.01.	Powierzchniowe zabezpieczenie betonu: - powierzchniowe zabezpieczenie betonu wraz z uzupełnieniem ubytków po oczyszczeniu powierzchni metodą strumieniowo ścierną,	x m ²	x 266,00	x	x
	M.16.00.00.	ODWODNIENIE	x	x	x	x
22	M.16.01.01.	Wpusty mostowe: - wpust mostowy wymiana elementów ponad kołnierzem,	x szt	x 2,00	x	x
23	M.16.02.01.	Sączki odwodnieniowe: - sączki wymiana lejka i sitka,	x szt	x 12,00	x	x
24	M.16.02.02.	Dreny podłużne: - wykonanie drenażu w w-wie wiążącej - geowłóknina przykryta grysem bazaltowym 4-6 mm otoczonym kompozycja epoksydową,	x m	x 38,50	x	x
	M.18.00.00.	URZĄDZENIA DYLATACYJNE	x	x	x	x
25	M.18.01.01.	Szew dylatacyjny bitumiczny; - dylatacja bitumiczna - szew bitumiczny,	x m	x 14,00	x	x
26	M.18.01.02.	Uszczelnienie styków gzymsów i skrzydełek: - uszczelnienie styków gzymsów płyty pomostowej i gzymsów skrzydełek kitem trwale plastycznym,	x m	x 8,80	x	x
	M.19.00.00.	ELEMENTY ZABEZPIECZAJĄCE	x	x	x	x
27	M.19.01.01.	Krawężnik mostowy kamienny: - montaż krawężnika kamiennego kotwionego na obiekcie,	x m	x 99,50	x	x
28	M.19.01.02.	Montaż podwyższenia balustrady stalowej: - montaż podwyższenia balustrady stalowej oraz zabezpieczenie powierzchniowej całej balustrady po oczyszczeniu metodą strumieniowo ścierną odtworzenie istniejącej kolorystyki	x m	x 100,00	x	x

Lp.	Nr Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jedn. zł*)	Wartość zł*)
			nazwa	ilość		
1	2	3	4	5	6	7
	M.20.00.00.	INNE ROBOTY MOSTOWE I NAWIERZCHNIE	x	x	x	x
29	M.20.01.04.	Reprofilacja płyty: - wykonanie reprofilacja płyty,	x m ²	x 292,00	x	x
30	M.20.01.05.	Humusowanie skarp z obsianiem trawą: - humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm,	x m ²	x 200,00	x	x
31	M.20.01.06.	Uzupełnienie ubytków w umocnieniu skarp i stożków: - uzupełnienie betonem ubytków w umocnieniu skarp i stożków,	x m ²	x 20,00	x	x
32	M.20.01.10.	Nawierzchnia z mieszanki SMA8 - warstwa ścieralna z SMA 8 - grubość po zagęszczeniu 5 cm,	x m ²	x 269,00	x	x
33	M.20.01.11.	Warstwa wiążąca z asfaltu lanego - warstwa wiążąca z asfaltu lanego na moście grubości po zagęszczeniu 4 cm,	x m ²	x 269,00	x	x
34	M.20.01.12.	Nawierzchnia cienkowastwowa na kapach: - wykonanie nawierzchni z żywic epoksydowo-poliuretanowych grubości 5 mm wraz z uzupełnieniem ubytków betonu,	x m ²	x 159,00	x	x
35	M.20.01.17.	Zabezpieczenie instalacji urządzenia obcego: - zabezpieczenie istn. kabla telekomunikacyjnego rurą osłonową dwudzielną szczelną,	x m	x 32,00	x	x
36	M.20.01.20.	Regulacja wysokościowa studzienki wpustowej - wykonanie regulacji wysokościowej studzienki wpustowej,	x szt	x 1,00	x	x
37	M.20.02.01.	Frezowanie nawierzchni asfaltowych: - frezowanie nawierzchni bitumicznej na moście i dojazdach o gr. 12 cm z wywozem materiału z rozbiórki do Obwodu Drogowego w Złotowie,	x m ³	x 61,20	x	x
Razem			x	x	x	

* Ceny jednostkowe i wartości robót należy podać w złotych z dokładnością do jednego grosza.

TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH

ZESTAWIENIE KOSZTÓW BUDOWY

Część	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Wartość zł
1	2	3
B-1	ROBOTY DROGOWE	
B-2	INFRASTRUKTURA TOWARZYSZĄCA	
B-3	ROBOTY MOSTOWE	
	RAZEM	
	5% NA ROBOTY NIEPRZEWIDZIANE	
	OGÓŁEM	
	VAT 23 %	
	ŁĄCZNIE	