

## KOSZTORYS OFERTOWY

INWESTYCJA:

**Przebudowa obiektu mostowego zlokalizowanego w ciągu drogi  
powiatowej nr 2515E w km 13+205 w miejscowości Pokrzywnica,  
gm. Piątek**

ADRES INWESCJI, NR DZIAŁEK:

Pokrzywnica, gmina Piątek  
Nr działek: 164/3

INWESTOR:

Zarząd Dróg Powiatowych  
99-100 Łęczycza  
Ul. Mickiewicza 12

WYKONAWCA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ:

„A.P Concrete Sound” Paweł Stefański  
42-500 Będzin  
Ul. 9 Maja 7c / 22

AUTORZY OPRACOWANIA:

Lp.	Imię i Nazwisko Nr uprawnień	Funkcja	Data	Podpis
1.	mgr inż. Paweł Stefański Uprawnienia Budowlane nr SLK/3792/POOM/11	PROJEKTANT	12.2016	
2.	mgr inż. Małgorzata Podstawka Uprawnienia Budowlane nr SLK/6338/PBM/15	SPRAWDZAJĄCY	12.2016	

## KOSZTORYS INWESTORSKI

### Przebudowa obiektu mostowego zlokalizowanego w ciągu drogi powiatowej nr 2515E w km 13+205 w miejscowości Pokrzywnica, gm. Piątek - roboty mostowe i drogowe

L.p.	Podstawa wyceny	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	J.m.	Ilość	C.jedn.	W-ść
1	2	3	4	5	6	7
			xxx	xxx	xxx	xxx
		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE DROGOWE</b>	xxx	xxx	xxx	xxx
1	D.01.01.01	Obsługa geodezyjna wraz z operatem powykonawczym	ryczałt	1,00		
2	D.01.02.04	Rozbiórka nawierzchni bitumicznych gr. 10cm (deskrukt asfaltowy po rozbiórce wraz z odwozem i utylizacją)	m2	184,50		
3	D.01.02.04	Rozbiórka podbudowy z kruszywa łamanego, gr. śr. 20cm	m2	156,80		
4	D.01.02.04	Demontaż krawężnika drogowego	mb	60,00		
5	D.07.10.01	Tymczasowa organizacja ruchu na czas prowadzenia robót	ryczałt	1,00		
	D.04.00.00	<b>PODBUDOWY</b>	xxx	xxx	xxx	xxx
6	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża w korycie - pod konstrukcję drogi, gł. śr. 10cm	m2	101,50		
7	D.04.03.01	Oczyszczenie i skropienie emulsją kationową pod w-wę podbudowy w tym: - pod warstwę ścieralną jezdni F=190m2 - pod warstwę wiążącą jezdni F=190m2 - pod warstwę górną podbudowy jezdni F=138m2	m2	518,00		
8	D.04.04.02	Podbudowa dolna z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie gr. warstwy po zagęszczeniu 20cm (konstrukcja jezdni)	m2	137,50		
9	D.04.05.00	Ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym gr. warstwy po zagęszczeniu 25cm (konstrukcja jezdni)	m2	116,00		
10	D.04.07.01	Wykonanie podbudowy górnej z betonu asfaltowego gr. warstwy po zagęszczeniu 11cm (konstrukcja jezdni)	m2	137,50		
	D.05.00.00	<b>NAWIERZCHNIE</b>	xxx	xxx	xxx	xxx
11	D.05.03.05a	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego - w-wa ścieralna SMA gr. 4cm,	m2	137,50		
12	D.05.03.05c	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego - w-wa wiążąca gr. 8cm	m2	144,38		
13	D.05.03.11	Frezowanie nawierzchni asfaltowej gr. 4cm	m2	20,00		
14	D.05.03.26a	Wzmocnienie nawierzchni asfaltowej geosiatką	m2	22,00		
	D.06.00.00	<b>ROBOTY WYKONCZENIOWE</b>	xxx	xxx	xxx	xxx
15	D.06.01.01	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej oraz po zakończeniu prac humusowanie wraz z obsianiem gr. 25cm	m2	214,00		
16	D.06.05.10	Zabezpieczenie sieci kanalizacyjnej w tym: - uzgodnienie sposobu zabezpieczenia sieci z jej Właścicielem - wykonanie zabezpieczenia L=15m	kpl	1,00		
	M.11.00.00.	<b>FUNDAMENTOWANIE</b>	xxx	xxx	xxx	xxx
		<b>ROBOTY ZIEMNE POD FUNDAMENTY</b>	xxx	xxx	xxx	xxx
17	M.11.01.01	Wykopy pod fundamenty w gruncie niespoistym wraz z pompowaniem wody	m3	215,60		
18	M.11.01.04	Zasyпки z gruntu przepuszczalnego	m3	173,16		
19	M.11.04.02	Ścianki szczelne Larsena L=5m tymczasowe	m2	210,00		
	M.12.00.00.	<b>ZBROJENIE</b>	xxx	xxx	xxx	xxx
	M.12.01.00.	<b>STAL ZBROJENIOWA</b>	xxx	xxx	xxx	xxx
20	M.12.01.03	Zbrojenie betonu stalą klasy AIIIIN - konstrukcja nośna	kg	15 669,00		
21	M.12.01.03	Zbrojenie betonu stalą klasy AIIIIN - zabudowy chodnikowe	kg	710,00		
22	M.12.01.03	Zbrojenie betonu stalą klasy AIIIIN - płyty przejściowe	kg	3 220,00		
23	M.12.01.05	Kotwy talerzowe	szt	30,00		

	M.13.00.00	BETON	xxx	XXX	XXX	XXX
	M.13.01.00	BETON KONSTRUKCYJNY	xxx	XXX	XXX	XXX
24	M 13.01.01	Beton klasy C35/45 - fundamenty	m3	23,00		
25	M 13.01.05	Beton klasy C35/45 - konstrukcja nośna	m3	62,60		
26	M 13.01.07	Beton klasy C30/37 - płyty przejściowe	m3	19,20		
27	M 13.01.08	Beton klasy C30/37 - zabudowa chodnikowa	m3	4,50		
	M.13.02.00	BETON NIEKONSTRUKCYJNY	xxx	XXX	XXX	XXX
28	M 13.02.01	Beton klasy < B-25 z deskowaniem - chudy beton B-15	m3	12,95		
	M.13.03.00	ELEMENTY Z BETONU PREFABRYKOWANE	xxx	XXX	XXX	XXX
29	M 13.03.01	Prefabrykowane deski gzymsowe z polimerobetonu (0,08m*1,0m*1,0m)	szt	21,15		
	M.15.00.00	IZOLACJE I NAWIERZCHNIE NA OBIEKTACH	xxx	XXX	XXX	XXX
	M.15.01.00	Izolacje cienkie	xxx	XXX	XXX	XXX
30	M 15.01.01	Izolacje bitumiczne wykonywane na zimno	m2	216,20		
	M.15.02.00	Izolacje grube	xxx	XXX		XXX
31	M 15.02.03	Izolacja konstrukcji nośnej i płyt przejściowych z papy termozgrzewalnej - 1- warstwa	m2	84,60		
32	M 15.02.04	Izolacja konstrukcji nośnej i płyt przejściowych z papy termozgrzewalnej - 2- warstwa	m2	17,76		
	M.15.03.00	NAWIERZCHNIE	xxx	XXX		XXX
33	M 15.03.01	Wastwa wiążąca z asfaltu lanego gr. 4,5cm	m2	51,80		
34	M 15.03.02	Warstwa ścierna z SMA gr.4cm	m2	51,80		
35	M.15.04.03	Nawierzchnia chodnika z żywicy poliuretanowo - epoksydowej gr. 5,0mm	m2	13,32		
	M.18.00.00	URZĄDZENIA DYLATACYJNE	xxx	XXX	XXX	XXX
	M.18.01.00	DYLATACJE USTROJU NOŚNEGO	xxx	XXX	XXX	XXX
36	M 18.01.03	Uciąglenie nawierzchni siatkami polimerowymi B=6,0m	mb	14,00		
	M.19.00.00	BEZPIECZEŃSTWO RUCHU	xxx	XXX	XXX	XXX
	M.19.01.00	ELEMENTY ZABEZPIECZAJĄCE	xxx	XXX	XXX	XXX
37	M 19.01.01	Krawężnik mostowy kamienny 18x20cm	mb	14,80		
38	M 19.01.02	Krawężnik drogowy kamienny 30x20cm	mb	14,35		
38	M 19.01.02	Bariera mostowa H2/W2 z pochwytem	mb	21,15		
	M.20.00.00	INNE ROBOTY MOSTOWE	xxx	XXX	XXX	XXX
	M.20.01.00	ELEMENTY OBIEKTU	xxx	XXX	XXX	XXX
39	M 20.01.03	Antykorozyjne zabezpieczenie powierzchni betonowych-hydrofobizacja	m2	90,40		
40	M 20.10.08	Znaki wbudowane na obiekcie	szt	8,00		
41	M.20.04.05	Umocnienie skarp - odtworzenie stanu istniejącego	m2	85,20		
	M.21.00.00	ROBOTY ROZBIÓRKOWE ISTNIEJĄCOGO MOSTU	XXX	XXX	XXX	XXX
42	M.21.01.03	Demontaż balustrad stalowych (wraz z odwozem na miejsce składowania lub utylizacji (do 10km)	kg	1 200,00		
43	M.21.01.04	Rozbiórka konstrukcji stalowej ustroju nośnego	kg	5 226,00		
44	M.21.03.01	Rozebranie żelbetowej płyty pomostu wraz z gzymsami (wraz z utylizacją gruzu)	m3	15,00		
45	M.21.03.01	Rozebranie żelbetowych podpór obiektu (wraz z utylizacją gruzu)	m3	18,60		
46	M.21.03.03	Demontaż krawężnika mostowego	mb	15,00		
Razem w-ść netto						
VAT 23%						
Razem wartość brutto						

Kalkulacje cen należy wykonać z uwzględnieniem Szczegółowych Specyfikacji technicznych

.....  
podpisy i pieczęcie osób upoważnionych do reprezentowania Wykonawcy