

**ZBIORCZY KOSZTORYS OFERTOWY
PRZEBUDOWA DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 681
ODC. POŚWIĘTNE-PIETKOWO
ETAP II – PRZEBUDOWA PRZEPUSTÓW**

LP	Nr kosztorysu	Nazwa robót	Wartość
1	1	Przebudowa przepustu w km 16+624	
2	2	Przebudowa przepustu w km 17+166	
3	3	Przebudowa przepustu w km 17+635	
4	4	Przebudowa przepustu w km 18+896	
5	ryczałt	Koszty czasowej organizacji ruchu (aktualizacja projektu, ustawienie oznakowania, utrzymanie, demontaż)*	
Razem Netto			
Podatek VAT 22%			
Razem Brutto			

.....
(podpis upelnomocnionego przedstawiciela wykonawcy)

KOSZTORYS OFERTOWY NR1

*Droga wojewódzka Nr 681 odc. Poświętne - Pietkowo
przeput w km 16+624,37*

Lp	Symbol SST	Nr poz. cen. (elementy przedmia-	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jm	Ilość	Cena jednost.*	Wartość zł *
1	2	3	4	5	6	7	8
I. Przebudowa przepustu (pozycje z przedmiaru Nr 1)							
	D.01.00.00		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1	D.01.01.01	1	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym	km	0,185		
2	D.01.02.02	2	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) - gr. warstwy do 15 cm	m2	55		
3	D.01.02.04	3-5	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno - bitumicznych	m2	89		
4	D.01.02.04	6-8	Rozebranie podbudowy z betonu	m2	95		
5	D.01.02.04	9-11	Rozebranie przepustów sklepionych	m	11,05		
	D.02.00.00		ROBOTY ZIEMNE				
6	D.02.01.01	12-15	Wykonanie wykopów mechanicznie w gr.kat. I-V z transportem urobku na odkład/nasyp na odległość km	m3	588		
7	D.02.01.01	16-19	Wykonanie wykopów ręcznie w gr. kat. I-V z transportem urobku na odkład/nasyp na odległość km	m3	113		
8	D.02.03.01	20-26	Wykonanie nasypów mechanicznie w gr. I-III kat. z pozyskaniem i transportem na odległość km	m3	557		
	D.03.00.00		ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO				
9	D.03.01.02	27-28	Wykonanie przepustów stalowych z blachy falistej o przekroju kroplistym 2,04/1,50m	m	9		
	D.03.01.02		Wykonanie przepustu stalowego z blachy falistej o śr 40 cm na zjeździe w km 16+616,5 wraz z rozbiórką starego	m	11		
	D.06.00.00		ROBOTY WYKONCZENIOWE				
10	D.06.01.01	29	Umocnienie skarp brukowcem na podsypce	m2	64		
11	D.06.01.01	30-31	Umocnienie dna rowów brukowcem	m2	14		
	D.07.00.00		OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZEŃ BEZPIECZEŃSTWA				
12	D.07.05.01	32	Montaż barieroporęczy typu sztywnego	m	18		
13	D.07.05.01	33-34	Ustawienie barier ochronnych stalowych jednostronnych - przekładkowych	m	92		
	D.10.00.00		INNE ROBOTY				
14	M.12.01.00	35-45	Stal zbrojeniowa	t	2,94		
15	M.13.02.01	46-47	Beton klasy poniżej B25 w deskowaniu	m3	4		
16	M.13.01.01	48-49	Beton fundamentów klasy B30 w deskowaniu	m3	43		
17	M.15.02.02	50-51	Izolacje wykonywane na gorąco	m2	210		

KOSZTORYS OFERTOWY NR1

*Droga wojewódzka Nr 681 odc. Poświętne - Pietkowo
przepust w km 16+624,37*

	D.08.00.00		ELEMENTY ULIC				
18	D.08.05.01	52	Ułożenie ścieków z prefabrykowanych elementów betonowych 60x50x15 cm	m2	24		
	D.04.00.00		PODBUDOWY				
19	D.04.04.01	53	Wykonanie podbudowy pomocniczej z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie grubości 20 cm	m2	403		
	D.05.00.00		NAWIERZCHNIE				
20	D.05.03.05	54	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego warstwy ścieralnej o grubości 5 cm	m2	306		
II. Wykonanie objazdu na czas przebudowy przepustu (pozycje z przedmiaru Nr 2)							
	D.01.00.00		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
21	D.01.01.01	1	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym	km	0,106		
22	D.01.02.02	2	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) - gr. warstwy do 15 cm	m2	80		
23	D.01.02.02	3-4	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu lub darniny) - gr. warstwy 26-35 cm	m2	251		
24	D.01.02.04	5-7	Rozebranie nawierzchni z płyt żelbetowych	m2	219		
25	D.01.02.04	8-10	Rozebranie barier ochronnych stalowych	m	24		
26	D.01.02.04	11	Rozebranie słupków do znaków drogowych	szt	18		
27	D.01.02.04	12-14	Zdjęcie tarcz znaków drogowych	szt.	30		
	D.02.00.00		ROBOTY ZIEMNE				
28	D.02.01.01	15-16	Wykonanie wykopów mechanicznie w gr.kat. I-V z transportem urobku na odkład/nasyp na odległość do km	m3	333		
29	D.02.03.01	17-21	Wykonanie nasypów mechanicznie w gr. I-III kat. z pozyskaniem i transportem na odległość..... km	m3	333		
	D.07.00.00		OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
30	D.07.01.01	22	Oznakowanie poziome	m	10		
31	D.07.02.01	23-27	Oznakowanie pionowe	szt	30		
32	D.07.05.01	28-29	Ustawienie barier ochronnych stalowych jednostronnych - przekładkowych	m	24		
	D.10.00.00		INNE ROBOTY				
33	D.10.03.01	30-31	Wykonanie tymczasowych nawierzchni z płyt żelbetowych pełnych	m2	219		

OGÓLEM NETTO

--

KOSZTORYS OFERTOWY NR 2

*Droga wojewódzka Nr 681 odc. Poświętne - Pietkowo
przełaz w km 17+166,91*

Lp	Symbol SST	Nr poz. cen. (elementy przedmiarowe)	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jm	Ilość	Cena jednost.*	Wartość zł *
1	2	3	4	5	6	7	8
I. Przebudowa przepustu (pozycje z przedmiaru Nr 3)							
	D.01.00.00		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1	D.01.01.01	1	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym	km	0,191		
2	D.01.02.02	2	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) - gr. warstwy do 15 cm	m2	87		
3	D.01.02.04	3-5	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno - bitumicznych	m2	53		
4	D.01.02.04	6-8	Rozebranie podbudowy z betonu	m2	56		
5	D.01.02.04	9-11	Rozebranie przepustów z rur żelbetowych o śr 800 mm	m	10,1		
6	D.01.02.04	12-14	Rozebranie ścianek czołowych	m3	7,20		
	D.02.00.00		ROBOTY ZIEMNE				
7	D.02.01.01	15-17	Wykonanie wykopów mechanicznie w gr.kat. I-V z transportem urobku na odkład/nasyp na odległość km	m3	105		
8	D.02.01.01	18-21	Wykonanie wykopów ręcznie w gr. kat. I-V z transportem urobku na odkład/nasyp na odległość km	m3	12		
9	D.02.03.01	22-27	Wykonanie nasypów mechanicznie w gr. I-III kat. z pozyskaniem i transportem na odległość km	m3	50		
	D.03.00.00		ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO				
10	D.03.01.02	28-29	Wykonanie przepustów stalowych z blachy falistej o przekroju kołowym o średnicy 800 mm	m	16		
	D.06.00.00		ROBOTY WYKONCZENIOWE				
11	D.06.01.01	30	Umocnienie skarp brukowcem na podsypce	m2	134		
12	D.06.01.01	31-32	Umocnienie dna rowów brukowcem	m2	10		
	D.07.00.00		OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZEŃ BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
13	D.07.05.01	33	Montaż barieroporęczy typu sztywnego	m	16		
14	D.07.05.01	34-35	Ustawienie barier ochronnych stalowych jednostronnych - przekładkowych	m	120		
	D.10.00.00		INNE ROBOTY				
15	M.12.01.00	36-40	Stal zbrojeniowa	t	1,744		
16	M.13.02.01	41-42	Beton klasy poniżej B25 w deskowaniu	m3	4		
17	M.13.01.01	43-44	Beton fundamentów klasy B30 w deskowaniu	m3	13		
18	M.15.02.02	45-46	Izolacje wykonywane na gorąco	m2	46		
	D.04.00.00		PODBUDOWY				
19	D.04.04.01	47	Wykonanie podbudowy pomocniczej z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie grubości 20 cm	m2	384		
	D.05.00.00		NAWIERZCHNIE				
20	D.05.03.05	48	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego warstwy ścieralnej o grubości 5 cm	m2	288		

KOSZTORYS OFERTOWY NR 2

*Droga wojewódzka Nr 681 odc. Poświętne - Pietkowo
przepust w km 17+166,91*

II. Wykonanie objazdu na czas przebudowy przepustu (pozycje z przedmiaru Nr 4)							
	D.01.00.00		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
21	D.01.01.01	1	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym	km	0,117		
22	D.01.02.02	2	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) - gr. warstwy do 15 cm	m2	131		
23	D.01.02.02	3-4	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu lub darniny) - gr. warstwy 26-35 cm	m2	347		
24	D.01.02.04	5-7	Rozebranie nawierzchni z płyt żelbetowych	m2	235		
25	D.01.02.04	8-10	Rozebranie barier ochronnych stalowych	m	12		
26	D.01.02.04	11	Rozebranie słupków do znaków drogowych	szt	18		
27	D.01.02.04	12-14	Zdjęcie tarcz znaków drogowych	szt.	30		
	D.02.00.00		ROBOTY ZIEMNE				
28	D.02.01.01	15-16	Wykonanie wykopów mechanicznie w gr.kat. I-V z transportem urobku na odkład/nasyp na odległość do km	m3	244		
29	D.02.03.01	17-21	Wykonanie nasypów mechanicznie w gr. I-III kat. z pozyskaniem i transportem na odległość..... km	m3	235		
	D.07.00.00		OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
30	D.07.01.01	22	Oznakowanie poziome	m	12		
31	D.07.02.01	23-27	Oznakowanie pionowe	szt	30		
32	D.07.05.01	28-29	Ustawienie barier ochronnych stalowych jednostronnych - przekładkowych	m	12		
	D.10.00.00		INNE ROBOTY				
33	D.10.03.01	30-31	Wykonanie tymczasowych nawierzchni z płyt żelbetowych pełnych	m2	235		

OGÓLEM NETTO

KOSZTORYS OFERTOWY NR 3
Droga wojewódzka Nr 681 odc. Poświętne - Pietkowo
przepust w km 17+635

Lp	Symbol SST	Nr poz. cen. (elementy przedmiarowe)	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jm	Ilość	Cena jednost.*	Wartość zł *
1	2	3	4	5	6	7	8
I. Przebudowa przepustu (pozycje z przedmiaru Nr 5)							
	D.01.00.00		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1	D.01.01.01	1	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym	km	0,084		
2	D.01.02.02	2	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) - gr. warstwy do	m2	186		
3	D.01.02.02	3	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) - gr. warstwy do 15 cm	m2	133		
4	D.01.02.04	4-6	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno - bitumicznych	m2	106		
5	D.01.02.04	7-9	Rozebranie podbudowy z betonu	m2	112		
6	D.01.02.04	10-12	Rozebranie przepustów z rur żelbetowych	m	12,4		
7	D.01.02.04	13-15	Rozebranie ścianek czołowych	m3	6,6		
	D.02.00.00		ROBOTY ZIEMNE				
8	D.02.01.01	16-19	Wykonanie wykopów mechanicznie w gr.kat. I-V z transportem urobku na odkład/nasyp na odległość km	m3	516		
9	D.02.01.01	20-22	Wykonanie wykopów ręcznie w gr. kat. I-V z transportem urobku na odkład/nasyp na odległość km	m3	42		
10	D.02.03.01	23-28	Wykonanie nasypów mechanicznie w gr. I-III kat. z pozyskaniem i transportem na odległość km	m3	470		
	D.03.00.00		ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO				
11	D.03.01.02	29-30	Wykonanie przepustów stalowych z blachy falistej o przekroju kroplistym 2,04/1,50m	m	9,9		
	D.06.00.00		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
12	D.06.01.01	31-32	Humusowanie z obsianiem skarp	m2	188		
13	D.06.01.01	33	Umocnienie skarp brukowcem na podsypce	m2	70		
14	D.06.01.01	34-35	Umocnienie dna rowów brukowcem	m2	10		
	D.07.00.00		OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZEŃ BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
15	D.07.05.01	36	Montaż barieroporęczny typu sztywnego	m	16		
16	D.07.05.01	37-38	Ustawienie barier ochronnych stalowych jednostronnych - przekładkowych	m	120		
	D.10.00.00		INNE ROBOTY				
17	M.12.01.00	39-49	Stal zbrojeniowa	t	2,546		
18	M.13.02.01	50-51	Beton klasy poniżej B25 w deskowaniu	m3	4		

KOSZTORYS OFERTOWY NR 3

*Droga wojewódzka Nr 681 odc. Poświętne - Pietkowo
przepust w km 17+635*

19	M.13.01.01	52-53	Beton fundamentów klasy B30 w deskowaniu	m3	38		
20	M.15.02.02	54-55	Izolacje wykonywane na gorąco	m2	250		
	D.08.00.00		ELEMENTY ULIC				
21	D.08.05.01	56	Ułożenie ścieków z prefabrykowanych elementów betonowych 60x50x15 cm	m2	22		
	D.04.00.00		PODBUDOWY				
22	D.04.04.01	57	Wykonanie podbudowy pomocniczej z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie grubości 20 cm	m2	384		
	D.05.00.00		Nawierzchnie				
23	D.05.03.05	58	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego warstwy ścieralnej o grubości 5 cm	m2	288		
II. Wykonanie objazdu na czas przebudowy przepustu (pozycje z przedmiaru Nr 6)							
	D.01.00.00		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
24	D.01.01.01	1	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym	km	0,113		
25	D.01.02.02	2	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) - gr. warstwy do 15 cm	m2	92		
26	D.01.02.02	3-4	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu lub darniny) - gr. warstwy 26-35 cm	m2	289		
27	D.01.02.04	5-7	Rozebranie nawierzchni z płyt żelbetowych	m2	244		
28	D.01.02.04	8-10	Rozebranie barier ochronnych stalowych	m	24		
29	D.01.02.04	11	Rozebranie słupków do znaków drogowych	szt	18		
30	D.01.02.04	12-14	Zdjęcie tarcz znaków drogowych	szt	30		
	D.02.00.00		ROBOTY ZIEMNE				
31	D.02.01.01	15-16	Wykonanie wykopów mechanicznie w gr.kat. I-V z transportem urobku na odkład/nasyp na odległość do km	m3	240		
32	D.02.03.01	17-21	Wykonanie nasypów mechanicznie w gr. I-III kat. z pozyskaniem i transportem na odległość..... km	m3	240		
	D.07.00.00		OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
33	D.07.01.01	22	Oznakowanie poziome	m	12		
34	D.07.02.01	23-27	Oznakowanie pionowe	szt	30		
35	D.07.05.01	28-29	Ustawienie barier ochronnych stalowych jednostronnych - przekładkowych	m	24		
	D.10.00.00		INNE ROBOTY				
36	D.10.03.01	30-31	Wykonanie tymczasowych nawierzchni z płyt żelbetowych pełnych	m2	244		

OGÓŁEM NETTO

KOSZTORYS OFERTOWY NR 4
Droga wojewódzka Nr 681 odc. Poświętne - Pietkowo
przełaz w km 18+896,14

Lp	Symbol SST	Nr poz. cen. (elementy przedmiarowe)	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jm	Ilość	Cena jednost.*	Wartość zł *
1	2	3	4	5	6	7	8
I. Przebudowa przełazu (pozycje z przedmiaru Nr 7)							
*	D.01.00.00	*	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	*	*	*	*
1	D.01.01.01	1	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym	km	0,147		
2	D.01.02.02	2	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) - gr. warstwy do 15 cm	m2	54		
3	D.01.02.04	3-5	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno - bitumicznych	m2	63		
4	D.01.02.04	6-8	Rozebranie podbudowy z betonu	m2	63		
5	D.01.02.04	9-11	Rozebranie przełazów z rur żelbetowych	m	13		
6	D.01.02.04	12-14	Rozebranie ścianek czołowych	m3	4,90		
*	D.02.00.00	*	ROBOTY ZIEMNE	*	*		
7	D.02.01.01	15-17	Wykonanie wykopów mechanicznie w gr.kat. I-V z transportem urobku na odkład/nasyp na odległość km	m3	140		
8	D.02.01.01	18-21	Wykonanie wykopów ręcznie w gr. kat. I-V z transportem urobku na odkład/nasyp na odległość km	m3	28		
9	D.02.03.01	22-27	Wykonanie nasypów mechanicznie w gr. I-III kat. z pozyskaniem i transportem na odległość km	m3	106		
*	D.03.00.00	*	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO	*	*		
10	D.03.01.02	28-29	Wykonanie przełazów stalowych z blachy falistej o przekroju kołowym o śr 1000 mm	m	18		
*	D.06.00.00	*	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	*	*		
11	D.06.01.01	30	Umocnienie skarp brukowcem na podsypce	m2	146		
12	D.06.01.01	31-32	Umocnienie dna rowów brukowcem	m2	12		
*	D.07.00.00	*	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZEN BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	*	*		
13	D.07.05.01	33	Montaż barieroporęczy typu sztywnego	m	16		
14	D.07.05.01	34-35	Ustawienie barier ochronnych stalowych jednostronnych - przekładkowych	m	120		
*	D.10.00.00	*	INNE ROBOTY	*	*		
15	M.12.01.00	36-40	Stal zbrojeniowa	t	1,744		
16	M.13.02.01	41-42	Beton klasy poniżej B25 w deskowaniu	m3	4		
17	M.13.01.01	43-44	Beton fundamentów klasy B30 w deskowaniu	m3	13		
18	M.15.02.02	45-46	Izolacje wykonywane na gorąco	m2	46		
	D.04.00.00		PODBUDOWY				
19	D.04.04.01	47	Wykonanie podbudowy pomocniczej z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie grubości 20 cm	m2	384		
	D.05.00.00		Nawierzchnie				
20	D.05.03.05	48	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego warstwy ścieralnej o grubości 5 cm	m2	288		

KOSZTORYS OFERTOWY NR 4
Droga wojewódzka Nr 681 odc. Poświętne - Pietkowo
przełaz w km 18+896,14

II. Wykonanie objazdu na czas przebudowy przepustu (pozycje z przedmiaru Nr 8)							
	D.01.00.00		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
21	D.01.01.01	1	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym	km	0,110		
22	D.01.02.02	2	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) - gr. warstwy do 15 cm	m2	128		
23	D.01.02.02	3-4	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu lub darniny) - gr. warstwy 26-35 cm	m2	391		
24	D.01.02.04	5-7	Rozebranie nawierzchni z płyt żelbetowych	m2	210		
25	D.01.02.04	8-10	Rozebranie barier ochronnych stalowych	m	24		
26	D.01.02.04	11	Rozebranie słupków do znaków drogowych	szt	16		
27	D.01.02.04	12-14	Zdjęcie tarcz znaków drogowych	szt	28		
	D.02.00.00		ROBOTY ZIEMNE				
28	D.02.01.01	15-16	Wykonanie wykopów mechanicznie w gr.kat. I-V z transportem urobku na odkład/nasyp na odległość do km	m3	400		
29	D.02.03.01	17-21	Wykonanie nasypów mechanicznie w gr. I-III kat. z pozyskaniem i transportem na odległość..... km	m3	398		
	D.07.00.00		OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
30	D.07.01.01	22	Oznakowanie poziome	m	12		
31	D.07.02.01	23-27	Oznakowanie pionowe	szt	28		
32	D.07.05.01	28-29	Ustawienie barier ochronnych stalowych jednostronnych - przekładkowych	m	24		
	D.10.00.00		INNE ROBOTY				
33	D.10.03.01	30-31	Wykonanie tymczasowych nawierzchni z płyt żelbetowych pełnych	m2	210		

OGÓŁEM NETTO

--	--