
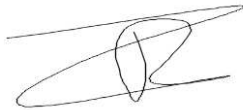



NAZWA INWESTYCJI	<b>„Budowa mostu na rzece Pankówka w miejscowości Cyganka – Gmina Panki.”</b>	
ADRES INWESTYCJI	<i>Województwo śląskie, powiat kłobucki, gmina panki 42-140 Cyganka</i>	
INWESTOR		<b>Gmina Panki</b> ul. Tysiąclecia 5 42-140 Panki
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	 RAFINS SP. Z O.O. <small>PROJEKTY OBIEKTÓW INŻYNIERSKICH</small> <b>Rafins sp. z o.o.</b> ul. Jedności Narodowej 55-57/7, 50-262 Wrocław	Telefon: 575 899 801 e-mail: <a href="mailto:biuro@rafinsmosty.pl">biuro@rafinsmosty.pl</a> <a href="http://www.rafinsmosty.pl">www.rafinsmosty.pl</a>
STADIUM	<b>PRZEDMIAR ROBÓT</b>	
OBIEKT	<b>MOST NAD RZEKĄ PANKÓWKA W CIĄGU DROGI GMINNEJ NR 693033S W MIEJSCOWOŚCI CYGANKA</b>	

<b>BRANŻA MOSTOWA / PROJEKTANT</b>	<b>mgr inż. Rafał Zienkiewicz</b> Nr uprawnień DOŚ/0410/PBM/19 specjalność inżynierska mostowa do projektowania bez ograniczeń	
<b>BRANŻA MOSTOWA / PROJEKTANT</b>	<b>mgr inż. Paweł Gruca</b> Nr uprawnień OPL/1773/PWBM/19 specjalność inżynierska mostowa do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń	

PAŹDZIERNIK 2022 r.

Lp.	Opis i wyliczenia	Jedn.	Ilość
	<b>ROBOTY INŻYNIERSKIE</b>		
	<b>OBIEKTY</b>		
	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>		
	<b>Obsługa geodezyjna</b>		
1	Wytyczenie obiektu	rycz.	1,00
2	Znaki wysokościowe na obiekcie	szt.	13,00
	<b>FUNDAMENTOWANIE</b>		
	<b>Wykonanie wykopów fundamentowych</b>		
3	Zdjęcie warstwy humusu gr. 30cm - do ponownego wbudowania	m2	120,00
4	Wykonanie wykopów fundamentowych w gruntach nieskalistych - do utylizacji	m3	286,00
	<b>Zasypanie wykopów z zagęszczeniem</b>		
5	Zasypanie wykopów z zagęszczeniem z gruntu przepuszczalnego	m3	264,00
	<b>Wbicie ścianek szczelnych</b>		
6	Wbicie ścianek szczelnych (do wyciągnięcia)	m2	264,00
	<b>ZBROJENIE</b>		
	<b>Zbrojenie stalą klasy AIIIIN (B500SP, BSt500S)</b>		
7	- fundamentów	kg	3 036,60
8	- korpusów przyczółków	kg	6 660,24
9	- ustroju nośnego	kg	4 620,00
10	- kap chodnikowych	kg	1 036,00
11	- płyt przejściowych	kg	2 150,40
	<b>BETON</b>		
	<b>Beton fundamentów</b>		
12	Fundament B35 (C30/37)	m3	21,69
	<b>Beton podpór</b>		
13	Beton podpór (korpus) B35 (C30/37)	m3	35,05
	<b>Beton ustroju nośnego</b>		
14	Beton ustroju nośnego B35 (C30/37) - nadbeton (belki pref.)	m3	13,20
	<b>Beton kap</b>		
15	Beton kap prostych B35 (C30/37)	m3	7,40
	<b>Beton płyt przejściowych</b>		
16	Beton płyt przejściowych B35 (C30/37)	m3	13,44
	<b>Beton niekonstrukcyjny</b>		
17	Beton niekonstrukcyjny B15 (C12/15)	m3	38,06
	<b>Prefabrykaty betonowe</b>		
18	Prefabrykowane belki typu "DS"; Lt=6,0m	szt.	7,00
	<b>Prefabrykaty polimerobetonowe</b>		
19	Prefabrykowane deski gzymsowe z polimerobetonu 1000x600x40mm	m	29,60
	<b>KONSTRUKCJE STALOWE</b>		
	<b>Drobne elementy stalowe</b>		
20	Kotwy kap	szt	24,00
	<b>IZOLACJE I NAWIERZCHNIE</b>		
	<b>Izolacja cienka</b>		
21	Izolacja cienka wykonywana na zimno	m2	187,31
	<b>Izolacja gruba</b>		
22	Izolacja gruba z papy zgrzewalnej-jednowarstwowa	m2	85,54
23	Izolacja gruba z papy zgrzewalnej-dwuwarstwowa - dodatkowa warstwa	m2	15,00
	<b>Nawierzchnia jezdni-warstwa wiążąca</b>		
24	Nawierzchnia jezdni z betonu asfaltowego - warstwa wiążąca o grubości 5 cm	m2	33,00
	<b>Nawierzchnia jezdni-warstwa ścieralna</b>		
25	Nawierzchnia jezdni z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna o grubości 4,0cm	m2	33,00
	<b>Nawierzchnia na kapach</b>		
26	Nawierzchnia na kapach z żywic epoksydowo-poliuretanowych gr. 5mm	m2	37,00
	<b>ODWODNIENIE</b>		
	<b>Odwodnienie izolacji pomostu</b>		
27	Drenaż prefabrykowany	m	29,60
28	Sączki Ø 50	szt.	6,00
	<b>Drenaż zasypki</b>		
29	Rurka drenarska PCV Ø 113	m	20,00
	<b>URZĄDZENIA DYLATACYJNE</b>		
	<b>Zabezpieczenie szczelin dylatacyjnych</b>		
30	Zabezpieczenie szczelin dylatacyjnych	m	11,00

	<b>Uciąglenie nawierzchni</b>		
31	Uciąglenie nawierzchni bitumicznej z zastosowaniem siatek zbrojących B=6,0m	m	22,00
	<b>ELEMENTY ZABEZPIECZAJĄCE</b>		
	<b>Krawężniki kamienne</b>		
32	Krawężnik mostowy kamienny 18x20 na podlewce niskoskurczowej	m	12,00
33	Krawężnik kamienny 20x30 na lawie oporowej z betonu B15 (C12/15) wraz z uszczelnieniem taśmą bitumiczną	m	41,60
	<b>Bariery ochronne z poręczą na obiektach mostowych</b>		
34	Bariery ochronne z poręczą na obiektach mostowych H2 W1	m	40,00
	<b>INNE ROBOTY MOSTOWE</b>		
	<b>Rury osłonowe</b>		
35	Rury osłonowe RHDPE fi 110mm	m	29,60
	<b>Umocnienie skarp i powierzchni poziomych</b>		
36	Umocnienie skarp i powierzchni poziomych brukiem kamiennym na betonie gr. 10 cm	m <sup>2</sup>	20,00
37	Humusowanie i obsianie (humus pozyskany z odhumusowania)	m <sup>2</sup>	20,00
38	Opornik betonowy 30x80cm	mb	19,00
39	Obrzeże betonowe 6x20cm	mb	7,50
	<b>Zabezpieczenie antykorozyjne powierzchni betonowych</b>		
40	Zabezpieczenie powłoką malarską bez zdolności pokrywania rys	m <sup>2</sup>	39,50
41	Zabezpieczenie powłoką malarską z minimalną zdolnością pokrywania rys	m <sup>2</sup>	66,49
	<b>Regulacja rzeki</b>		
42	narzut kamienny	m <sup>3</sup>	30,00
43	pasy geowłókniny	m <sup>2</sup>	100,00
44	Palisada z kołków	m	25,00
	<b>ROBOTY DODATKOWE</b>		
	<b>ROZBIÓRKI</b>		
	<b>Rozbiórka elementów żelbetowych</b>		
45	Rozbiórka żelbetowej konstrukcji mostowej	m <sup>3</sup>	22,57
	<b>Rozbiórka elementów stalowych</b>		
46	Rozbiórka stalowej konstrukcji mostowej	kg	3 807,60
	<b>Rozbiórka elementów drewnianych</b>		
47	Rozbiórka drewnianej konstrukcji mostowej	m <sup>3</sup>	6,73
	<b>DROGI DOJAZDOWE</b>		
	<b>Rozbiórka elementów dróg</b>		
48	Rozbiórka nawierzchni jezdni na dojazdach	m <sup>2</sup>	200,00
	<b>Korytowanie</b>		
49	Wykonanie koryta	m <sup>2</sup>	276,00
	<b>Doprowadzenie do 100 MPa</b>		
50	Warstwa ulepszonego podłoża gr. 20 cm	m <sup>2</sup>	276,00
	<b>Podbudowy</b>		
51	Podbudowa z kruszywa łamanego gr. 20 cm	m <sup>2</sup>	253,00
	<b>Nawierzchnia jezdni warstwa wiążąca</b>		
52	Nawierzchnia jezdni z BA AC16 W gr 5 cm	m <sup>2</sup>	230,00
	<b>Nawierzchnia jezdni warstwa ścieralna</b>		
53	Nawierzchnia jezdni z AC11S warstwa ścieralna o grubości 4,0cm	m <sup>2</sup>	230,00
	<b>Pobocze</b>		
54	Pobocze	m <sup>2</sup>	126,00
	<b>Uciąglenie nawierzchni</b>		
55	Uciąglenie nawierzchni bitumicznej z zastosowaniem siatek zbrojących na krańcach przebudowywanych odcinków	m <sup>2</sup>	14,00
	<b>TELETECHNIKA</b>		
	<b>Budowa kanałów teletechnicznych</b>		
56	Rury osłonowe RHDPE fi 110mm poza kapami	m	62,00
57	Studnie teletechniczne	szt.	2,00
	<b>POZOSTAŁE ROBOTY</b>		
58	Wycinka drzew i krzewów	kpl.	1,00
59	Mulda chłonna wraz z korytkami	kpl.	1,00
60	Stała organizacja ruchu	kpl.	1,00
61	Czasowa organizacja ruchu (oznakowanie)	kpl.	1,00
62	Rezerwa na roboty nieprzewidziane	%	15,00