

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa obiektu mostowego nr 4.34 Kładka dla pieszych w ciągu ul. Polnej w Ustroniu				
L.p.	Numer ST	Wyszczególnienie	Jednostka	Ilość
		elementów rozliczeniowych	Nazwa	
1	2	3	4	5
ROBOTY DROGOWE				
D.01.00.00		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE CPV 45100000-8		
1	D.01.01.01	Wytyczenie obiektu	ryczałt	1
	D.01.02.04	Rozbiórki elementów dróg i ulic	xxx	xxx
2		- rozebranie nawierzchni jezdni bitumicznej chodnika, grubości 3cm	m2	14,0
3		- rozebranie podbudowy z kruszywa , grubości 15cm	m2	14,0
D.04.00.00		PODBUDOWY CPV 45233320-8		
4	D.04.01.01.	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża	m2	12,5
	D.04.03.01.	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych	xxx	xxx
5		- warstwy kruszywa łamanego	m2	12,5
	D.04.04.02.	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie	xxx	xxx
6		-uziarnienie 0/31.5, grubość 15 cm	m2	12,5
D.05.00.00		NAWIERZCHNIE CPV 45233220-7		
7	D.05.03.05	Nawierzchnia z asfaltu lanego modyfikowanego polimerami, gr. 3cm	m2	23,6
D.06.00.00		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE CPV 45111291-4		
8	D.06.01.01	Humusowanie terenu i obsianie trawą, gr. 10 cm	m2	8,9
D.07.00.00		URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU CPV 45233290-8		
9	D.07.05.05	Barierki ochronne typowe długości 2m	szt.	4
D.08.00.00		ELEMENTY ULIC CPV 45233252-0		
10	D.08.03.01	Obrzeża betonowe	m	9,8
ROBOTY MOSTOWE				
M.11.00.00		FUNDAMENTOWNIE CPV 45220000-5		
	M.11.01.00	Roboty ziemne pod fundamenty		xxx xxx
11	M.11.01.02	Wykopy w gruntach kat. I-IV	m3	11,8
		- pod podpórę A:(3,95+0,75)*2,5=11,8 m3		
		- grodza z worków z piaskiem: ryczałt		
		- pompowanie wody: ryczałt		
12	M.11.01.04	Zasypanie wykopów z zagęszczeniem	m3	8,0
		-3.65*(1.65+0.15)+0,75*1,8=8,0m3		
13	M.11.04.01	Studnie fundamentowe	szt.	2
		- kręgi betonowe, Dw=800 H=500, 2*3=6szt.		
		- beton B25, V=2*0,5*2=1,5m3		
		- zbrojenie stalą AIIIIN, gat. BSt500S, 2*19=38 kg		
		- wykopanie studni, V=2*0,72*1,5=2,2 m3		

L.p.	Numer ST	Wyszczególnienie	Jednostka	Ilość
		elementów rozliczeniowych	Nazwa	
1	2	3	4	5
	M.12.00.00	ZBROJENIE CPV 45220000-5		
	M.12.01.00	Stal zbrojeniowa	xxx	xxx
	M.12.01.03	Zbrojenie betonu stałą klasy A-IIIN (BSt500S)	xxx	xxx
14		- konstrukcja ramy i ława	kg	631,0
	M.12.01.05	Osadzenie łączników i zbrojenia w otworach (trzpieni)	xxx	xxx
15		-fi 14 L=180mm, na kleju epoksydowym	szt.	5
	M.13.00.00	BETON CPV 45220000-5		
	M.13.01.00	Beton konstrukcyjny	xxx	xxx
16	M.13.01.05	Beton konstrukcji B35	m3	6,0
		- deskowanie: 16,6+4,9+6,6+6,7+0,5+1,0=36,3 m2		
	M.13.02.00	Beton niekonstrukcyjny	xxx	xxx
17	M.13.02.01	Beton niekonstrukcyjny B10, (gr. 10 cm)	m3	0,15
		- pod podporę A: 0,6*(1,1+1,3)*0,1=0,15 m3		
	M.15.00.00	IZOLACJE I NAWIERZCHNIE CPV 45220000-5		
	M.15.01.00	Izolacja cienka	xxx	xxx
18	M.15.01.01	Izolacja wykonywana na zimno	m2	13,1
		- 1,62+1,62+2,05*0,3+(0,55+1,80)*3,95=13,1m2		
	M.15.03.00	Izolacja ustroju nośnego	xxx	xxx
19	M.15.03.01	Izolacja z papy zgrzewalnej	m2	12,4
	16.00.00	ODWODNIENIE CPV 45220000-5		
	M.16.02.01	Drenaż zasypki za przyczółkami	xxx	xxx
20		- geokompozyt drenażowy	m2	7,10
	M.19.00.00	ELEMENTY ZABEZPIECZAJĄCE CPV 45220000-5		
21	M.19.01.04	Balustrady na obiektach mostowych	m	11,25
		- ciężar balustrady ze stali St3S: 585 kg		
		- zabezpieczenie antykorozyjne poprzez metalizację i doszczelnienie farbami na bazie żywic EP i PUR: 16.1 m2		
	M.20.00.00	INNE ROBOTY MOSTOWE CPV 45220000-5		
22	M.20.01.05	Umocnienie skarp płytami ażurowymi	m2	17,5
		- płyty ażurowe gr. 10cm: 3,6*4,85=17,5 m2		
		- podsypka cem.-piask. 1:4, gr.10cm: 17,5 m2		
		- palisada z kołków drewnianych d=10-12cm, H=120cm: 4,85+1,4=6,25m		
		- przybicie kołkami (2 szt. na płytę): 146 szt.		
23	M.20.01.06	Umocnienie dna betonem B25 „na mokro” gr. 15cm	m2	8,0
		- uzupełnienie umocnienia przy podporze A: 8 m2		
24	M.20.01.10	Zabezpieczenie antykorozyjne pow. betonowych	m2	3,6
		- malowanie bocznej pow. gzymsów: 0,32*(6,72+4,50)=3,6 m2		
25	M.20.01.19	Znaki pomiarowe na obiektach mostowych	szt.	2

L.p.	Numer ST	Wyszczególnienie	Jednostka	Ilość
		elementów rozliczeniowych	Nazwa	
1	2	3	4	5
	M.21.00.00	ROBOTY ROZBIÓRKOWE I REMONTOWE CPV 45110000-1		
	M.21.01.00	Roboty rozbiórkowe	xxx	xxx
26	M.21.01.01	Rozbiórka elementów betonowych i żelbetonowych	m3	4,4
		- płyta pomostowa: 0,14*3,0*4,3=1,8 m3		
		- ława przyczółka i mur od ul. Polnej: 0,3*1,4*1,25+0,6*0,3*3,1=1,65m3		
		- podpora od ul. Ogrodowej - pod proj. ławę: 0,64*0,15*2,6=0,25m3		
		- umocnienie dna i skarpy z betonu przy podporze A:1,5*3,1*0,15=0,7 m3		
27	M.21.01.03	Rozbiórka elementów stalowych	kg	596,0
		- balustrady:147 kg		
		- belki z szyn stalowych:449 kg		
	M.21.02.04	Naprawa powierzchniowa betonu	xxx	xxx
28		- torkret - zaprawa typu PCC III, gr. 5cm	m2	4,9
		- siatka zbrojeniowa d=6mm, oczka 15x15cm, 14*0,222*4,9=15,2 kg		
		- skucie betonu gr. 5cm, 3,75*1,3=4,9m2		
		ROBOTY DODATKOWE		
29		Nadzory i przekopy kontrolne	ryczałt	1
30		Ogrodzenie i oznakowanie terenu budowy	ryczałt	1