

PRZEDMIAR ROBÓT

INWESTYCJA:

Budowa nowej kładki dla pieszych na potoku Jaszowiec naprzeciwko Baru Jaszowiec w ramach zadania „Utworzenie w dzielnicy Jaszowiec strefy sportu i rekreacji”

INWESTOR:

Miasto Ustroń
43-450 Ustroń
ul. Rynek 1

WYKONAWCA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ:

„A.P Concrete Sound” Paweł Stefański
41-100 Siemianowice Śląskie
Ul. Klonowa 3a/14

AUTORZY OPRACOWANIA:

Lp.	Imię i Nazwisko Nr uprawnień	Funkcja	Data	Podpis
1.	mgr inż. Paweł Stefański Uprawnienia Budowlane nr SLK/3792/POOM/11	PROJEKTANT	12.2015	

PREDMIAR ROBÓT						
Nazwa zadania: Budowa nowej kładki dla pieszych na potoku Jaszowiec naprzeciwko Baru Jaszowiec w ramach zadania „Utworzenie w dzielnicy Jaszowiec strefy sportu i rekreacji”						
Lp.	Podstawy	Rodzaje robót, opis robót, lokalizacja lub nr rysunku z projektu oraz obliczenie ilości jednostek przedmiarowych	Jednostka			
			Nazwa	Ilość		
M.01 .00 .00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
1.	M.01 .01 .01	Obsługa geodezyjna				
1.1	M.01 .01 .01 .11	Wytyczenie obiektu	rycz.	1		
		- roboty związane z wytyczeniem i obsługą geodezyjną budowy obiektu	1 rycz.			
		- osadzenie znaków wysokościowych	4 szt.			
		- osadzenie stałych punktów wysokościowych	1 szt.			
M.11 .00 .00 FUNDAMENTOWANIE						
2.	M.11 .01 .02	Wykonanie wykopów fundamentowych				
2.1	M.11 .01 .02 .11	Wykonanie wykopów fundamentowych w gruntach nieskalistych	m³	129		
		- wykonanie wykopów wraz z odwodnieniem i zabezpieczeniem skarp oraz projektami roboczymi:	129,0 m³			
3.	M.11 .01 .04	Zasypanie wykopów z zagęszczeniem				
3.1	M.11 .01 .04 .11	Zasypanie wykopów z zagęszczeniem z gruntu przepuszczalnego	m³	93		
		Zasypanie wykopów fundamentowych oraz zasyпка przestrzeni za przyczółkami i formowanie skarp:	93,0 m³			
4.	M.11 .01 .09	Wbicie ścianek szczelnych				
4.1	M.11 .01 .09 .12	Wbicie ścianek szczelnych do wyciągnięcia	m²	8,8		
		Wbicie ścianek szczelnych wciąganych o wysokości 12 m:	8,8 m²	22,8		
4.2	M.11 .01 .09 .13	Wbicie ścianek szczelnych do pozostawienia	m²	17,2		
		Wbicie ścianek szczelnych do pozostawienia o wysokości 12 m:	17,2 m²			
		Wbicie ścianek szczelnych do pozostawienia o wysokości 8 m:	5,6 m²			
		Razem	22,8 m³			
M.12 .00 .00 ZBROJENIE						
5.	M.12 .01 .03	Zbrojenie stalą klasy A-IIIIN				
5.1	M.12 .01 .03 .11	Zbrojenie stalą klasy A-IIIIN	kg	7 939		
		Przygotowanie i montaż zbrojenia na budowie stalą klasy A-IIIIN (wg wykazów zbrojenia w części rysunkowej):				
		konstrukcja kładki	7 939 kg			
		- fundament: 2248kg				
		- ściany: 4838kg				
		-pomost:853kg				
M.13 .00 .00 BETON						
6.	M.13 .01 .01	Beton konstrukcyjny				
6.1	M.13 .01 .01 .11	Beton konstrukcji B45 (C35/45)	m³	46		
		Beton kładki B45 (C35/45):	46,0 m³			
7.	M.13 .02 .01	Beton niekonstrukcyjny				
7.1	M.13 .02 .01 .11	Beton niekonstrukcyjny B15 (C12/15)	m³	18		
		Beton niekonstrukcyjny B15 (C12/15):				
		pod fundamentami podpór	3,6 m³			
		warstwa spadkowa na fundamentach	1,7 m³			
		wypełnienie betonem pomezy ściankami szczelnymi a ścianą przyczółka	12,9 m³			
		Razem	18,2 m³			

8.	M.13	.03	.03		Prefabrykaty polimerobetonowe			
8.1	M.13	.03	.03	.11	Prefabrykowane deski gzymsowe z polimerobetonu	m		12
					Prefabrykowane deski gzymsowe z polimerobetonu	12,0	m	
M.15 .00 .00 IZOLACJE I NAWIERZCHNIE								
9.	M.15	.01	.01		Izolacja cienka			
9.1	M.15	.01	.01	.11	Izolacja cienka wykonywana na zimno	m ²		59,4
					Izolacja cienka wykonywana na zimno na elementach stykających się z gruntem:			
					skrzydła od strony zewnętrznej, skrzydła od czoła, poziome fundamentu, pionowa fundamentu	59,4	m ²	
10.	M.15	.03	.01		Izolacja gruba			
10.1	M.15	.03	.01	.11	Izolacja gruba z papy zgrzewalnej-jednowarstwowa	m ²		46,0
					Izolacja gruba z papy zgrzewalnej-jednowarstwowa:			
					na ustroju nośnym (pomocinie), górnej powierzchni skrzydeł, oraz wywiniecia na trzonie i skrzydłach po 50 cm	46,0	m ²	
11.	M.15	.04	.01		Nawierzchnia z kostki betonowej			
11.1	M.15	.04	.01	.11	Nawierzchnia z kostki betonowej gr 6cm	m ²		37,0
					kostka betonowa gr 6cm na podsypce cementowo-piasowej 1:4 gr 3cm na pomoście oraz dojsiach	37,0	m ²	
M.16 .00 .00 ODWODNIENIE								
12.	M.16	.01	.03		Odwodnienie izolacji			
12.1	M.16	.01	.03	.11	Drenaż z kruszywa otoczonego żywica	m		16,0
					- drenaż podłużny wymiarach 40x30mm z kruszywa frakcji 4/8 otoczony żywica epoksydowa	16,0	m	
13.	M.16	.01	.11		Drenaż zasypki			
13.1	M.16	.01	.11	.11	Drenaż zasypki	m ²		50,7
					Geokompozyt drenażowy od strony zasypki na pionowej powierzchni trzonu oraz scian bocznych wraz z wywinieciem na całą powierzchnie poziomą nadbetonu spadkowego fundamentu:	50,7	m ²	
M.19 .00 .00 ELEMENTY ZABEZPIEZAJĄCE								
14.	M.19	.01	.01		Krawężniki kamienne			
14.1	M.19	.01	.01	.11	Krawężnik kamienny 18x20 na ławie oporowej	m		3,3
					Zakup i montaż krawężników kamiennych 18x20 na ławie oporowej z betonu B15 (C12/15)	3,3	m	
15.	M.19	.01	.02		Obrzeża kamienne			
15.1	M.19	.01	.02	.13	Obrzeża kamienne 80x200 na ławie z oporem z betonu B15 (C12/15)	m		12,1
					Zakup i montaż obrzeży kamiennych 80x200 mm na ławie oporowej z betonu B15 (C12/15) :	12,1	m	
16	M.19	.01	.04		Balustrady			
16.1	M.19	.01	.04	.12	Balustrady ze stali nierdzewnej	kg		494
					Wykonanie i montaż balustrady ze stali nierdzewnej wraz z wykonaniem elementów kotwiących:	494	kg	
M.20 .00 .00 INNE ROBOTY MOSTOWE								
17.	M.20	.01	.05		Umocnienie skarp			
17.1	M.20	.01	.05	.11	Umocnienie skarp kamieniem na zaprawie cementowej	m ²		17,1
					Umocnienie skarp kamieniem na zaprawie cementowej	17,1	m ²	

18.	M.20	.01	.10		Zabezpieczenie antykorozyjne powierzchni betonowych			
18.1	M.20	.01	.10	.12	Zabezpieczenie powłoką malarską z podwyższoną zdolnością pokrywania rys	m ²		24,3
Wykonanie zabezpieczenia antykorozyjnego odsłoniętych powierzchni betonowych powłoką malarską z podwyższoną zdolnością pokrywania rys: boczne powierzchnie przyczółków oraz czoło przyczółka 10,7 m² dolna powierzchnia płyty pomostowej 13,6 m² Razem 24,3 m²								
M.21 .00 .00 ROBOTY ROZBIÓRKOWE I REMONTOWE								
19.	M.21	.01	.01		Rozbiórka elementów betonowych, murowanych, stalowych i drewnianych			
19.1	M.21	.01	.01	.11	Rozbiórka elementów betonowych, żelbetowych i murowanych	m ³		3,5
Rozbiórka belek żelbetowych: 1,0 m³ Rozbiórka górnej części umocnienia potoku: 2,5 m³ Razem 3,5 m³								
19.2	M.21	.01	.01	.12	Rozbiórka elementów stalowych	kg		130,0
Rozbiórka balustrad: 130,0 kg								
19.3	M.21	.01	.01	.13	Rozbiórka elementów drewnianych	m ³		0,8
Rozbiórka dyliny górnej gr 45 mm: 0,4 m³ Rozbiórka legarów drewnianych 10x10 cm wraz z przekładkami 0,4 m³ Razem 0,8 m³								