

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA UJĘCIA WODY NR 1 NA POTOKU „ BEZ NAZWY„ W KM 1+400
BĘDĄCYM PRAWOBRZEZNYM DOPŁYWEM POTOKU ŁĘKAWKA MAŁA
DLA STACJI UZDATNIANIA WODY „ROZCIĘTA„ W GIŁOWICACH
ADRES INWESTYCJI : 34-322 GIŁOWICE POW. ŻYWIEC - POTOK „BEZ NAZWY„ PRAWOBRZEŻ-
NY DOPŁYW POTOKU ŁĘKAWKA MAŁA DZ.NR 1232,1233,1090/1, 1230,
1231- GIŁOWICE - 1802-KOCIERZ RYCHWAŁDZKI
INWESTOR : GMINA GIŁOWICE
ADRES INWESTORA : 34-322 GIŁOWICE UL. KRAKOWSKA 40
WYKONAWCA ROBÓT : SYSTEM ZLECONY
BRANŻA : BUDOWLANA - WSPÓLNY SŁOWNIK ZAMÓWIEŃ - KOD CPV - 45000000-7
, 45111200-0, 45246200-5, 4523500-1, 45244100-0, 45231110-0, 45111291-4,
45112700-2, 45342000-6
DATA OPRACOWANIA : 22 STYCZEŃ 2013 R

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen : Intercen.IV.kw. 2012 R

NARZUTY

VAT [V] 23.00 %Σ(R, M, S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

OPRACOWAŁ :

INWESTOR :

Data opracowania
22 STYCZEŃ 2013 R

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ROBOTY ZIEMNE (CPV GRUPA 451)					
1.1	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV 5.50*(2.70+2.30)*0.50*1.20 10.50*(2.70+2.30)*0.50*1.20 10.90*2.70*2.50 40.00*2.00*1.50*0.50 50.00*2.00*1.50*0.50	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 16.500 31.500 73.575 60.000 75.000	
				RAZEM	256.575
1.2	KNNR 1 0307-02	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV Krotność = 0.2 256.58	m ³ m ³	 256.580	
				RAZEM	256.580
1.3	KNNR 1 0215-02	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. IV uprzednio odspojonych na odl.do 10 m 6.435+12.285+26.16+181.83	m ³ m ³	 226.710	
				RAZEM	226.710
1.4	KNNR 1 0215-04	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. IV uprzednio odspojonych - za każde rozp. 10 m przem.w zakresie pow. 10 do 30 m 226.710	m ³ m ³	 226.710	
				RAZEM	226.710
1.5	KNNR 1 0406-02	Nasypy wykonywane koparkami zgarniakowymi z bezpośrednim przerzutem gruntu uzyskanego z ukopu; grunt kat.III-IV 226.710	m ³ m ³	 226.710	
				RAZEM	226.710
1.6	KNNR 1 0408-02	Zagęszczanie nasypów z gruntu spoistego kat.III ubijakami mechanicznymi 226.71	m ³ m ³	 226.710	
				RAZEM	226.710
1.7	KNNR 1 0318-02	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. IV 256.58-226.71	m ³ m ³	 29.870	
				RAZEM	29.870
2 ROBOTY MONTAŻOWE (CPV GRUPA 452)					
2.1	KNNR 2-02 1901-09 analogia	Umocnienie dna i skarp - ułożenie geowłókniny pod kosze siatkowo-kamienne 350.00	m ² m ²	 350.000	
				RAZEM	350.000
2.2	KNNR 10 0408-01	Wykonanie koszy z siatki stalowej bez wyprawy (oczka 8*10 drut 2,70-3,70 Zn+PVC (wycena bez koszy w wartości „M,,) 67.50+48.75+2.625+18.00+6.15+1.987+2.025+3.25+5.225+2.775+3.155+3.90+4.60+1.295+2.10+2.50+1.70+2.10+2.188	m ³ m ³	 181.825	
				RAZEM	181.825
2.3	KNNR 10 0408-01	Wykonanie koszy z siatki stalowej bez wyprawy - transport technologiczny 181.83	m ³ m ³	 181.830	
				RAZEM	181.830
2.4	analiza indywidualna	Dostawa siatek dla budowli siatkowo - kamiennych o wymiarach jak w poz. 2.002 ST - siatka *10cm z drutu 2,70/3,70 - zgodnie z dokumentacją 66.00	szt szt	 66.000	
				RAZEM	66.000
2.5	KNNR 10 0401-08	Wykonanie nadwodnego narzutu kamiennego luzem z brzegu 18.00	m ³ m ³	 18.000	
				RAZEM	18.000
2.6	KNNR 10 0401-08 analogia	Wykonanie nadwodnego narzutu kamiennego luzem z brzegu - w pozycji - skalkulować transport technologiczny 18.00	m ³ m ³	 18.000	
				RAZEM	18.000
2.7	KNNR 10 0203-01	Podłoże betonowe pod konstrukcje 7.50	m ³ m ³	 7.500	
				RAZEM	7.500
2.8	KNNR 10 0201-08	Budowie betonowe i żelbetowe o obj. 10.01 - 200.0 m3 - elem.żelbetowe ścian, murów, przyczółków, filarów, stopni, jazów itp. 50.00	m ³ miesz. m ³ miesz.	 50.000	
				RAZEM	50.000
2.9	KNNR 10 0205-01	Zbrojenie konstr.betonowych o śr. do 8 mm - płyty fund., stropy filary, ściany pion.lub pochyłe, przyczółki jazów, mury oporowe, głowy słuz, słupy i pojed.belki 276.10+155.90+141.60	kg zbroj. kg zbroj.	 573.600	
				RAZEM	573.600

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.10	KNNR 10 0205-02	Zbrojenie konstr.betonowych o śr. 10 - 14 mm - płyty fund., stropy filary, ściany pion.lub pochyłe, przyczołki jazów, mury oporowe, głowy słuz, słupy i pojed.belki 986.30+283.40+408.00	kg zbroj. kg zbroj.	1677.700	
				RAZEM	1677.700
2.11	KNR 2-02 1912-01 analogia	Ręczny montaż przejść tulejowych o masie 1 szt.do 25 kg- przejścia szczelne ze stali nierdzewnej przez ściany filtra dla rury PE dn: 160mm 2.00	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2.12	KNR 2-02 1219-04	Klamry włazowe typowe 14.00	szt. szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
2.13	analiza indywidualna	Zastawa kanałowa 700/800/550 1.00	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
2.14	analiza indywidualna	Łata pomiarowa - liniał stalowy nierdzewny 500mm szer 30mm gr 1,00mm 1.00	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
2.15	analiza indywidualna	Zastawa spustowa z filtra - płyta PE 300/390*20mm 1.00	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
2.16	KNR 2-02 0701-10 analogia	Obramowanie z kątownika kanału wewn.bud.- prowadnice płyty zastawki z ceownika 25*25 L=400mm 2 szt 0.80	m m	0.800	
				RAZEM	0.800
2.17	KNNR 2 1301-04 analogia	Balustrady balkonowe z pochwytym stalowym proste- barierka SP04/M skrajna bezprzedkładkowa 8.00	m m	8.000	
				RAZEM	8.000
2.18	KNNR 10 2004-05	Montaż stalowych kładek roboczych- blacha ryflowana+ blustrada z kątownika 0.047+0.06+0.23+0.008	t t	0.345	
				RAZEM	0.345
2.19	analiza indywidualna	Kotwa ze stali nierdzewnej M10*100 z ampułką żywiczną 40.00	szt szt	40.000	
				RAZEM	40.000
2.20	KNNR 1 0608-02	Podsypka filtracyjna w gotowym wykopie wyk.z gotowego kruszywa.- dot filtra-zwir 20-40mm 4.50	m ³ m ³	4.500	
				RAZEM	4.500
2.21	KNNR 1 0608-02	Podsypka filtracyjna w gotowym wykopie wyk.z gotowego kruszywa.- dot filtra-zwir 3-5mm 9.00	m ³ m ³	9.000	
				RAZEM	9.000
3IZOLACJEI ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE (CVP GRUPA 452)					
3.1	KNNR 4 1513-01	Powłoka izolacyjna pionowych powierzchni murowanych i betonowych z emulsji lub roztworu asfaltowego (gruntowanie) - pierwsza warstwa 64.00	m ² m ²	64.000	
				RAZEM	64.000
3.2	KNNR 4 1513-03	Powłoka izolacyjna pionowych powierzchni murowanych i betonowych z lepiku asfaltowego na zimno - pierwsza warstwa 64.00	m ² m ²	64.000	
				RAZEM	64.000
3.3	KNNR 4 1513-04	Powłoka izolacyjna pionowych powierzchni murowanych i betonowych z lepiku asfaltowego na zimno - każda następna warstwa 64.00	m ² m ²	64.000	
				RAZEM	64.000
3.4	KNR 7-12 0110-02	Czyszczenie strumieniowo ściernie do drugiego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B) 18.00	m ² m ²	18.000	
				RAZEM	18.000
3.5	KNR 7-12 0105-02	Odtłuszczanie konstrukcji kratowych 18.00	m ² m ²	18.000	
				RAZEM	18.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3.6	KNR 7-12 0205-02	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania epoksydowymi konstrukcji kratowych Krotność = 2 18.00	m ² m ²	 18.000	
				RAZEM	18.000
3.7	KNR 7-12 0214-01	Malowanie pędzlem emaliami poliwinylowymi konstrukcji pełnościennych Krotność = 2 18.00	m ² m ²	 18.000	
				RAZEM	18.000
4. RUCIAGI ROBOTY ZIEMNE (CPV GR.451)					
4.1	KNNR 1 0111-02	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim. 0.08	km km	 0.080	
				RAZEM	0.080
4.2	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek Krotność = 0.8 160.00	m ² m ²	 160.000	
				RAZEM	160.000
4.3	KNR 2-01 0125-02	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem Krotność = 0.2 160.00	m ² m ²	 160.000	
				RAZEM	160.000
4.4	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV Krotność = 0.8 129.00	m ³ m ³	 129.000	
				RAZEM	129.000
4.5	KNNR 1 0307-04	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV Krotność = 0.2 129.00	m ³ m ³	 129.000	
				RAZEM	129.000
4.6	KNNR 1 0313-04	Ażurowe umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. III-IV Krotność = 0.5 272.00	m ² m ²	 272.000	
				RAZEM	272.000
4.7	KNNR 1 0207-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. 48.74	m ³ m ³	 48.740	
				RAZEM	48.740
4.8	KNNR 1 0214-02	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV Krotność = 0.8 80.26	m ³ m ³	 80.260	
				RAZEM	80.260
4.9	KNNR 1 0317-02	Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. IV Krotność = 0.2 80.26	m ³ m ³	 80.260	
				RAZEM	80.260
4.10	KNNR 1 0215-02	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. IV uprzednio odspojonych na odl.do 10 m 48.24	m ³ m ³	 48.240	
				RAZEM	48.240
4.11	KNNR 1 0215-04	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. IV uprzednio odspojonych - za każde rozp. 10 m przem.w zakresie pow. 10 do 30 m 48.24	m ³ m ³	 48.240	
				RAZEM	48.240
4.12	KNNR 1 0504-03	Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów przy 1 m3 ziemi na 1 m wykopu; grunt kat.IV 48.24	m ³ m ³	 48.240	
				RAZEM	48.240
4.13	KNNR 1 0526-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej (humusu) spycharką na terenie płaskim Krotność = 0.8 24.00	m ³ m ³	 24.000	
				RAZEM	24.000
4.14	KNNR 1 0507-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. Krotność = 0.2 160.00	m ² m ²	 160.000	
				RAZEM	160.000
4.15	KNNR 1 0507-02	Humusowanie skarp z obsianiem,dodatek za każdy dalszy 1 cm humusu. Krotność = 0.2 160.00	m ² m ²	 160.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
5 RUROCIĄGI -ROBOTY MONTAŻOWE (CPV GR. 452)				RAZEM	160.000
5.1	KNNR 11 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych (podsypka i obsypka) 14.40+31.512	m ³ m ³	45.912	
				RAZEM	45.912
5.2	KNNR 4 1009-07	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 160 mm 80.00	m m	80.000	
				RAZEM	80.000
5.3	KNNR 4 1010-07	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD me- todą zgrzewania czołowego o śr. zewn. 160 mm 12.667	złącz. złącz.	12.667	
				RAZEM	12.667
5.4	KNNR 4 1113-05	Zasuwki typu"E" z obudową o śr.150 mm montowane na rurociągach PVC i PE 3.00	kpl. kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
5.5	KNNR 4 1012-03	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr.zewnętrznej 160-225 mm 6.00	szt szt	6.000	
				RAZEM	6.000
5.6	KNNR 4 1118-01 analogia	Kompensatory w rurociągach sieci wodociągowych o śr. 150 mm- sprzęgło UL- TRA REGE DN; 150MM 1.00	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
5.7	KNNR 11 0405-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie (bez murowania podstawy studni); głębokość 2 m 1.00	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5.8	KNNR 11 0703-05	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych prostych o śr. nom. 150 mm 17.400	m m	17.400	
				RAZEM	17.400
6 ZAGOSPODAROWANIE TERENU (CPV GR. 451)					
6.1	KNNR 6 0102-02	Koryta gł. 20 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników 57.00	m ² m ²	57.000	
				RAZEM	57.000
6.2	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm 57.00	m ² m ²	57.000	
				RAZEM	57.000
6.3	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-pia- skowej z wypełnieniem spoin piaskiem 57.00	m ² m ²	57.000	
				RAZEM	57.000
6.4	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław beto- nowych na podsypce cementowo-piaskowej 30.00	m m	30.000	
				RAZEM	30.000
6.5	KNNR 1 0512-02 analogia	Umocnienie skarp płytami chodnikowymi na podsypce cementowo-piaskowej- pły- ty azurowe 60*40*140 33.60	m ² m ²	33.600	
				RAZEM	33.600
6.6	KNNR 2-25 0307-01	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - budowa 180.00	m ² m ²	180.000	
				RAZEM	180.000
6.7	KNNR 2-02 1808-02	Wrota z furtkami wys.1.6 m szer.wrót 3 m i furtki 1 m z siatki w ramach stal.na got.słupkach bez pasa dolnego z blachy 1.00	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	ROBOTY ZIEMNE (CPV GRUPA 451)				0.00
2	ROBOTY MONTAŻOWE (CPV GRUPA 452)				0.00
3	IZOLACJEI ZABEZPIECZENIE ANTYKO-ROZYZJNE (CVP GRUPA 452)				0.00
4	RUROCIĄGI ROBOTY ZIEMNE (CPV GR.451)				0.00
5	RUROCIĄGI -ROBOTY MONTAŻOWE (CPV GR. 452)				0.00
6	ZAGOSPODAROWANIE TERENU (CPV GR. 451)				0.00
	RAZEM netto				0.00
	VAT				0.00
	Razem brutto				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Uproszczone	Wartość zł	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę zł	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1-7	ROBOTY ZIEMNE (CPV GRUPA 451)		0.00				0.00%
2	8-28	ROBOTY MONTAŻOWE (CPV GRUPA 452)		0.00				0.00%
3	29-35	IZOLACJEI ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE (CVP GRUPA 452)		0.00				0.00%
4	36-50	RUROCIĄGI ROBOTY ZIEMNE (CPV GR.451)		0.00				0.00%
5	51-58	RUROCIĄGI -ROBOTY MONTAŻOWE (CPV GR. 452)		0.00				0.00%
6	59-65	ZAGOSPODAROWANIE TERENU (CPV GR. 451)		0.00				0.00%
		RAZEM netto		0.00				0.00%
		VAT		0.00				0.00%
		Razem brutto		0.00				0.00%
Ogółem wartość kosztorysowa robót				0.00				

Słownie: zero i 00/100 zł