


EGZEMPLARZ NR 1

- Nr umowy* – **INW/17/RE/2018**
- Stadium* – **Przedmiar robót**
- Branża* – **Przyłącze wody**
- Obiekt* – **Budynek użyteczności publicznej Klub Kultury, położony w Zalesiu Górnym przy ul. Białej Brzozy 3, na dz. o nr ew. 567, obręb 0042 Zalesie Górne, jednostka ewidencyjna 141804_5 gm. Piaseczno, kategoria obiektu budowlanego – IX**
- Temat* – **Projekt budowlano-wykonawczy do budowy zewnętrznej windy przy Klubie Kultury**
- Inwestor* – **Gmina Piaseczno,
05-500 Piaseczno, ul. Kościuszki 5**

Stanowisko	Imię i Nazwisko	Podpis
Opracował	mgr inż. Mariusz Pabijanek	

Warszawa, sierpień 2018 r.

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przyłącze wody
ADRES INWESTYCJI : ul. Białej Brzozy 3, Zalesie Górne
INWESTOR : Gmina Piaseczno
ADRES INWESTORA : ul. Kościuszki 5, 05-500 Piaseczno

SPORZĄDZIŁ KALKULACJĘ : mgr inż. Mariusz Pabijanek
DATA OPRACOWANIA : lipiec 2018r

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
lipiec 2018r

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty ziemne i nawierzchnioe			
1	KNR 2-31 d.1 0807-03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 11,00*0,80	m ² m ²	 8,800	
				RAZEM	8,800
2	KNR 2-31 d.1 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1,00	m m	 1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNR 2-31 d.1 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm 11,00*0,80	m ² m ²	 8,800	
				RAZEM	8,800
4	KNR-W 2-01 d.1 0212-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m ³ na odkład w gruncie kat. III 11,00*0,80*1,95*80% 1,80*1,80*1,95*80%	m ³ m ³ m ³	 13,728 5,054	
				RAZEM	18,782
5	KNR-W 2-01 d.1 0310-0501	Wykopy liniowe o ścianach pionowych szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 3.0 m 11,00*0,80*1,95*20% 1,80*1,80*1,95*20%	m ³ m ³ m ³	 3,432 1,264	
				RAZEM	4,696
6	KNR-W 2-18 d.1 0901-01	Montaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych, telekomunikacyjnych, c.o. wodociagowych itp o rozpiętości elementu 4.0 m 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
7	KNR 4-01 d.1 0108-06 0108-08	Wywóz nadmiaru ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 30 km grunt.kat. III 11,00*0,80*(0,15+0,25)	m ³ m ³	 3,520	
				RAZEM	3,520
8	KNR 4-01 d.1 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 30 km poz.3*0,15	m ³ m ³	 1,320	
				RAZEM	1,320
9	KNR-W 2-01 d.1 0314-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 3.0 m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat. III-IV wraz z rozbiórką (szerokość do 1m) 11,00*1,95*2 1,80*1,95*2	m ² m ² m ²	 42,900 7,020	
				RAZEM	49,920
10	KNR 4-01 d.1 0108-05 0108-08	Przywóz piasku samochodami samowyladowczymi na odległość 20 km grunt.kat. I-II 11,00*0,80*(0,15+0,25)	m ³ m ³	 3,520	
				RAZEM	3,520
11	KNR-W 2-01 d.1 0312-0401	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3.0 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. I-II - podsypka i zasypka zasypka 11,00*0,80*(0,15+0,25)	m ³ m ³	 3,520	
				RAZEM	3,520
12	KNR-W 2-01 d.1 0312-0501	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3.0 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV 11,00*0,80*1,80-poz.11 1,80*1,80*1,95	m ³ m ³ m ³	 12,320 6,318	
				RAZEM	18,638
13	KNR-W 2-01 d.1 0228-01	Zagęszczenie wykopu ubiakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III poz.11+poz.12	m ³ m ³	 22,158	
				RAZEM	22,158
14	KNR-W 4-01 d.1 0107-08	Pomost drewniany nad wykopem wraz z rozbiórką 3,00*1,00	m ² m ²	 3,000	
				RAZEM	3,000
15	d.1 wycena indywidualna	Obsługa geodezyjna 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
2		Montaż rurociągów i armatury			
16	d.2 kalk. własna	Odcięcie i zaślepienie istniejącego przyłącza wody w granicy działki	cm		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	cm	1,000	
				RAZEM	1,000
17	KNR 4-02 d.2 0133-02	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 25-32 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
18	KNR 4-02 d.2 0133-02	Demontaż istniejącego wodomierza	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
19	KNR-W 4-02 d.2 0121-04	Demontaż rurociągu z PP, PE, PB o śr. 40-63 mm o połączeniach zgrzewanych	m		
		4,0	m	4,000	
				RAZEM	4,000
20	KNR AT-17 d.2 0101-02	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 80 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym	cm		
		40	cm	40,000	
				RAZEM	40,000
21	KNR 2-19 d.2 0119-01	Rury ochronne o śr.nom. 80 mm	m		
		0,75	m	0,750	
				RAZEM	0,750
22	KNR-W 2-18 d.2 0802-02	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej - nasady rurowe (opaski) na istniejących rurociągach o śr. 100 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
23	KNR-W 2-18 d.2 0808-02	Przyłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE 100 SDR 11 63x5,8 mm łączonych za pomocą kształtek PE skręcanych Przedmiar dodatkowy	m		
		1	przy- łącz.		1,000
		11,00	m	11,000	
				RAZEM	11,000
24	KNR-W 2-18 d.2 0530-01	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m3 - elementy betonowe 0,40*0,40*0,40	m ³		
			m ³	0,064	
				RAZEM	0,064
25	KNR-W 2-19 d.2 0102-01	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		10,00	m	10,000	
				RAZEM	10,000
26	KNR-W 2-15 d.2 0140-03	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 25 mm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
27	KNR-W 2-15 d.2 0122-05	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 40 mm w rurociągach stalowych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
28	KNR-W 2-15 d.2 0130-03	Zawory antyskażeniowe typ EA instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
29	KNR-W 2-18 d.2 0704-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu PE o śr.nominalnej 63 mm	200m - 1 prób. 200m - 1 prób.		
		1		1,000	
				RAZEM	1,000
30	KNR-W 2-18 d.2 0707-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc. 200m odc. 200m		
		1		1,000	
				RAZEM	1,000
31	KNR-W 2-18 d.2 0708-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc. 200m odc. 200m		
		1		1,000	
				RAZEM	1,000
32	KNR 2-31 d.2 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 11,00*1,00	m ²		
			m ²	11,000	
				RAZEM	11,000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33	KNR 2-31 d.2 0105-05 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 11,00*1,00	m ² m ²	 11,000	
				RAZEM	11,000
34	KNR 2-31 d.2 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - z demontażu 11,00*1,00	m ² m ²	 11,000	
				RAZEM	11,000
35	KNR 2-31 d.2 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 1,00*0,30*0,40	m ³ m ³	 0,120	
				RAZEM	0,120
36	KNR 2-31 d.2 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1,00	m m	 1,000	
				RAZEM	1,000