
PRZEDMIAR -ZBIORNIK PPOŻ WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45231300-8	Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI: BUDOWA NOWEJ SIEDZIBY POWIATOWEGO ŚRODOWISKOWEGO
DOMU SAMOPOMOCY TYPU „A”

ADRES INWESTYCJI: 05-230 KOBYŁKA, UL. POPRZECZNA 18
DZ. NR 160/2, 161, 168/3 , OBRĘB 35

NAZWA INWESTORA: POWIAT WOŁOMIŃSKI

ADRES INWESTORA: UL. PRĄDZYŃSKIEGO 3
05-200 WOŁOMIN

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Rafał Marciniak

DATA OPRACOWANIA: 11.2020

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

11.2020

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1	45100000-8	ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
1.1		Droga przeciwpożarowa			
d.1.1	KNR 2-01 0122-01 Nr Spec. ST-1	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m3		
		510,70	m3	510,700	
				RAZEM	510,700
d.1.1	KNR 2-01 0126-01 Nr Spec. ST-2	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) oraz gruzu o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		510,70	m2	510,700	
				RAZEM	510,700
d.1.1	KNR 2-01 0126-02 Nr Spec. ST-2	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) oraz gruzu za pomocą spycharek - dodatek za każde 5 cm grubości - łącznie 75 cm Krotność = 9	m2		
		510,70	m2	510,700	
				RAZEM	510,700
d.1.1	KNR 2-23 0104-01 Nr Spec. ST-1	Podbudowa z kruszyw łamanych -warstwa dolna o gr.15 cm	m2		
		510,7	m2	510,700	
				RAZEM	510,700
d.1.1	KNR 2-23 0104-02 Nr Spec. ST-1	Podbudowa z kruszyw łamanych -warstwa dolna dodatek za każdy 1 cm - łącznie 30 cm Krotność = 15	m2		
		510,7	m2	510,700	
				RAZEM	510,700
d.1.1	KNR 2-31 0105-03 Nr Spec. ST-1	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m2		
		510,70	m2	510,700	
				RAZEM	510,700
d.1.1	KNR 2-31 0105-04 Nr Spec. ST-1	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Łącznie 15 cm piasku Krotność = 4	m2		
		510,70	m2	510,700	
				RAZEM	510,700
d.1.1	KNR 2-31 0105-07 Nr Spec. ST-1	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m2		
		510,70	m2	510,700	
				RAZEM	510,700
d.1.1	KNR 2-31 0105-08 Nr Spec. ST-1	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Łączna grubość 6 cm Krotność = 3	m2		
		510,70	m2	510,700	
				RAZEM	510,700
d.1.1	KNR 2-31 0511-02 Nr Spec. ST-1	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		510,70	m2	510,700	
				RAZEM	510,700
1.2		Pozostałe roboty PZT			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.1.2	KNR 2-21 0401-05 □Nr Spec. ST -1	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.III z nawożeniem	m2		
		253	m2	253,000	
				RAZEM	253,000
12 d.1.2	KNR 2-21 0401-05 □Nr Spec. ST -1	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.III z nawożeniem	m2		
		253	m2	253,000	
				RAZEM	253,000
2	45231300-8	Zewnętrzna instalacja kanalizacji deszczowej			
13 d.2	KNR 2-01 0217-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III (Lwykopu=1,4m)	m3		
		poz.22 * (1,4 + 0,15) * 1 + 40	m3	140,750	
				RAZEM	140,750
14 d.2	TZKNBK II - 51	Odwodnienie wykopu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
15 d.2	KNR 2-01 0321-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów głęb.do 3m balami drew.w gruntach kat.III-IV z rozbiórką	m2		
		poz.22 * 1,4 * 2	m2	182,000	
				RAZEM	182,000
16 d.2	KNNR 4 1411-01	Wykonanie podsypki 15cm	m3		
		poz.22 * (0,15) * 1,0	m3	9,750	
				RAZEM	9,750
17 d.2	KNNR 4 1411-04	Wykonanie obsypki i nadsypki 30cm	m3		
		poz.22 * 0,3 * 1,0	m3	19,500	
				RAZEM	19,500
18 d.2	KNR 4-01 0108-06	Wywóz nadmiaru ziemi samochodami samowładawczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m3		
		poz.16 + poz.17 + 36	m3	65,250	
				RAZEM	65,250
19 d.2	KNR 4-01 0108-08	Wywóz nadmiaru ziemi samochodami samowładawczymi - za każdy nast. 1 km (dalsze 14km)	m3		
		poz.16 + poz.17 + 36	m3	65,250	
				RAZEM	65,250
20 d.2	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
		poz.13 - poz.16 - poz.17 - 36	m3	75,500	
				RAZEM	75,500
21 d.2	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty kat. I-III	m3		
		poz.13 - poz.16 - poz.17 - 36	m3	75,500	
				RAZEM	75,500
22 d.2	KNNR 4 1308-02	Rura kanalizacyjna PCV160 SN 8	m		
		65	m	65,000	
				RAZEM	65,000
23 d.2	KNNR 4 1414-05	Separator ropopochodnych z osadnikiem piasku o śr. 1500 mm h=1,7 m	stud.		
		1	stud.	1,000	
				RAZEM	1,000
24 d.2	KNNR 4 1414-05	Studnie rewizyjne z kręgów żelbetowych o śr. 1000 mm h=1,7 m	stud.		
		1	stud.	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.2	KNNR 4 1417-02	Studzienki kanalizacyjne DN400 z włazem żeliwnym	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
26 d.2	KSNR 4 0207-04	Odwodnienie liniowe	m		
		23	m	23,000	
				RAZEM	23,000
27 d.2	kalk. własna	Zbiornik na deszczówkę o pojemności 30 m3	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	45231300-8	Zewnętrzna instalacja wody do zbiornika ppoż			
28 d.3	KNR 2-01 0217-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III (Lwykopu=1.6m)	m3		
		poz.33 * (1,6 + 0,15) * 1 + 220	m3	256,750	
				RAZEM	256,750
29 d.3	KNR 2-01 0321-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów głęb.do 3m balami drew.w gruntach kat.III-IV z rozbiórką	m2		
		poz.33 * (1,6 + 0,15) * 2	m2	73,500	
				RAZEM	73,500
30 d.3	KNR 4-01 0108-03	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. IV	m3		
		poz.28 - poz.32 - poz.36 + 220	m3	467,300	
				RAZEM	467,300
31 d.3	KNR 4-01 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km (dalsze 14km)	m3		
		poz.30 + 220	m3	687,300	
				RAZEM	687,300
32 d.3	KNNR 4 1411-01	Wykonanie podsypki 15cm	m3		
		poz.33 * 1 * 0,15	m3	3,150	
				RAZEM	3,150
33 d.3	KNNR 4 1009-01 analogia	Montaż rurociągów z rur PE 50x4,6	m		
		21	m	21,000	
				RAZEM	21,000
34 d.3	KNR 2-19 0219-01 analogia	Taśma lokalizacyjno-ostrzegawcza z wkładką metalową	m		
		21	m	21,000	
				RAZEM	21,000
35 d.3	KNNR 4 1606-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur stalowych	200 m -1 prób .		
		1	200 m -1 prób .	1,000	
				RAZEM	1,000
36 d.3	KNNR 4 1411-04	Wykonanie obsypki i nadsypki 30cm	m3		
		poz.33 * 0,3 * 1	m3	6,300	
				RAZEM	6,300
37 d.3	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
		poz.28 - poz.32 - poz.36 - 220	m3	27,300	
				RAZEM	27,300
38 d.3	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty kat. I-III	m3		
		poz.28 - poz.32 - poz.36 - 220	m3	27,300	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	27,300
39 d.3	kalk. własna	Zbiornik o pojemności 200 m3	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	45231300-8	Zewnętrzna instalacja wody ze zbiornika do hydrantów			
40 d.4	KNR 2-01 0217-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III (Lwykopu=1.8m)	m3		
		poz.45 * (1,8 + 0,15) * 1	m3	9,750	
				RAZEM	9,750
41 d.4	KNR 2-01 0321-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów głęb.do 3m balami drew.w gruntach kat.III-IV z rozbiórką	m2		
		poz.45 * (1,8 + 0,15) * 2	m2	19,500	
				RAZEM	19,500
42 d.4	KNR 4-01 0108-03	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. IV	m3		
		poz.40 - poz.44 - poz.51	m3	7,500	
				RAZEM	7,500
43 d.4	KNR 4-01 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km (dalsze 14km)	m3		
		poz.42	m3	7,500	
				RAZEM	7,500
44 d.4	KNNR 4 1411-01	Wykonanie podsypki 15cm	m3		
		poz.45 * 1 * 0,15	m3	0,750	
				RAZEM	0,750
45 d.4	KNNR 4 1009-04 analogia	Montaż rurociągów z rur PE 110 SDR11	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
46 d.4	KNNR 4 1009-04 analogia	Montaż rurociągów z rur PE 200 SDR11	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
47 d.4	KNNR 4 1414-05	Studnie rewizyjne z kręgów żelbetowych o śr. 1000 mm h=4,5 m	stud.		
		1	stud.	1,000	
				RAZEM	1,000
48 d.4	KNR 2-18 0315-04 analogia	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 100 mm	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
49 d.4	KNR 2-19 0219-01 analogia	Taśma lokalizacyjno-ostrzegawcza z wkładką metalową	m		
		13	m	13,000	
				RAZEM	13,000
50 d.4	KNNR 4 1606-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur stalowych	200 m -1 prób .		
		1	200 m -1 prób .	1,000	
				RAZEM	1,000
51 d.4	KNNR 4 1411-04	Wykonanie obsypki i nadsypki 30cm	m3		
		poz.45 * 0,3 * 1	m3	1,500	
				RAZEM	1,500

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52 d.4	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
		poz.40 - poz.44 - poz.51	m3	7,500	
				RAZEM	7,500
53 d.4	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty kat. I-III	m3		
		poz.40 - poz.44 - poz.51	m3	7,500	
				RAZEM	7,500
5	45231300-8	Zewnętrzna instalacja nawadniająca			
54 d.5	KNR 2-01 0217-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III (Lwykopu=0.4m)	m3		
		poz.57 * (0,4 + 0,15) * 1	m3	8,800	
				RAZEM	8,800
55 d.5	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
		poz.54	m3	8,800	
				RAZEM	8,800
56 d.5	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty kat. I-III	m3		
		poz.54	m3	8,800	
				RAZEM	8,800
57 d.5	KNNR 4 1009-01 analogia	Montaż rurociągów z rur PE 25 do nawadniania	m		
		16	m	16,000	
				RAZEM	16,000
58 d.5	KNNR 4 1414-05	Studnie rewizyjne z kręgów żelbetowych o śr. 1000 mm z pompą	stud.		
		1	stud.	1,000	
				RAZEM	1,000
6	45200000-9	Parking - platformy parkingowe			
59 d.6	Kalkulacja własna Nr Spec. ST- 19	Platformy parkingowe jednostanowiskowe - dostarczenie i montaż - 8 sztuk	szt		
		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000