

TEMAT:

ZMIANA POZWOLENIA NA BUDOWĘ NR 48/2018 ZNAK
AGN.6740.1006.2017.AK9 Z DNIA 18 STYCZNIA 2018 DOT.
„BUDOWA
OBIEKTU BUDOWLANEGO W POSTACI ZADASZENIA SEZONOWEGO
ŁODOWISKA I KORTU TENISOWEGO, PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEGO
BOISKA WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ ORAZ ZMIANA SPOSOBU
UŻYTKOWANIA CZĘŚCI POMIESZCZEŃ W BUDYNKU SZATNIOWO-
ADMINISTRACYJNYM NA POMIESZCZENIA ADMINISTRACYJNE PRZY
UL. KARD. WYSZYŃSKIEGO 19 NA DZIAŁCE NR 424/193” W ZAKRESIE
ZAGOSPODAROWANIA TERENU ORAZ ZADASZENIA SEZONOWEGO
(TYMCZASOWEGO) ŁODOWISKA I KORTU TENISOWEGO

BRANŻA INSTALACJI SANITARNYCH

PRZEDMIAR ROBÓT

LOKALIZACJA:

DZ. NR. 424/193
OBRĘB: NR 0001 CHRZANÓW
JEDN. EWID. 120303_4 CHRZANÓW – MIASTO

INWESTOR:

POWIAT CHRZANOWSKI - STAROSTWO POWIATOWE W CHRZANOWIE
UL. PARTYZANTÓW 2
32-500 CHRZANÓW

EGZEMPLARZ NR

1

LW UNIPROJEKT Sp. z o.o.
32-540 Trzebinia, ul. Gen. Władysława Sikorskiego 71
NIP: 6282265214 - REGON: 363004382 - KRS: 0000593481

Sp. z o.o.
LW UNIPROJEKT

Przedmiar robót

ŁODOWISKO

Budowa: **ZMIANA POZWOLENIA NA BUDOWĘ NR 48/2018 ZNAK AGN.6740.1006.2017.AK9 Z DNIA 18 STYCZNIA 2018
DOT. „BUDOWA OBIEKTU BUDOWLANEGO W POSTACI ZADASZENIA SEZONOWEGO ŁODOWISKA I
KORTU TENISOWEGO, PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BOISKA WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ ORAZ
ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI POMIESZCZEŃ W BUDYNKU
SZATNIOWO-ADMINISTRACYJNYM NA POMIESZCZENIA ADMINISTRACYJNE PRZY UL. KARD.
WYSZYŃSKIEGO 19 NA DZIAŁCE NR 424/193” W ZAKRESIE ZAGOSPODAROWANIA TERENU ORAZ
ZADASZENIA SEZONOWEGO ŁODOWISKA / TYMCZASOWEGO/ I KORTU TENISOWEGO**

Inwestor: **POWIAT CHRZANOWSKI - STAROSTWO POWIATOWE
UL. PARTYZANTÓW 2; 32-500 CHRZANÓW**

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	LODOWISKO		
1	Rozdział	WODOCIĄG		
1.1	Element	Element		
1	KNR 201/119/3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	84,700
2	KNR 231/815/2	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej na podsypce piaskowej	m2	25,620
3	KNR 201/217/6	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III	m3	74,528
4	KNR 201/310/2	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m3	10,127
5	KNR 201/322/7	Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m) R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	321,860
6	KNRW 218/802/1	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej - nasady rurowe (opaski) na istniejących rurociągach o śr. 80 mm - opaska do nawiercania pod ciśnieniem na przewód PE90 z odejściem 2"	szt.	1,000
7	KNRW 218/213/1	Zasuwy typu"E" z obudową o śr.50-65 mm montowane na rurociągach PVC i PE - zasuwą DN50 z gwintem zewnętrznym 2" i złączem ISO (dn63) - zasuwą do przyłączy domowych - z teleskopową obudową trzpienia i skrzynką uliczną	kpl.	1,000
8	KNR 218/501/1	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	59,290
9	KNRW 218/109/1	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 63 mm - PE100 SDR11 dn63 - W1 - W6	m	39,100
10	KNRW 218/109/1	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 63 mm - przewód przyłącza wodociągowego dn40x3,0mm - W6 - hydrant	m	49,800
11	KNRW 218/214/1	Montaż trójnika kołnierowego Combi PN 6 i 16 atm o śr. 50 mm dla rur PE - zakup wraz z montażem trójnika dn63/63/63 oraz dwóch redukcji dn63/40	kpl.	1,000
12	KNR 218/501/4	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.30 cm - zasypka R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	59,290
13	KNR 219/219/1	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	84,700
14	KNR 215/112/4	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 32 mm - przejście PE/stal dn40/DN32 nad poziomem terenu R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt.	2,000
15	KNRW 215/106/4	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 32 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - odcinek do hydrantu	m	3,700
16	KNRW 215/142/1	Szafki hydrantowe naścienne - zakup wraz z montażem kompletnego hydrantu wewnętrznego natynkowego białego DN25 wraz z wężem półsztywnym o długości 30m i gaśnicą	szt.	2,000
17	KNR 228/315/1	Oznakowanie hydrantów tabliczkami	kpl.	2,000
18	KNR 216/309/3	Dwuwarstwowa izolacja o grub.80 mm otulinami z wełny mineralnej rurociągów o śr.zew.48 mm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	1,784
19	KNR 218/802/1	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych (PE) o śr.nominalnej do 100 mm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	prob.	1,000
20	KNR 218/803/1	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	odc.200m	1,000
21	KNRW 218/708/1	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc.200m	1,000
22	KNR 201/230/1	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m3	60,939
23	KNR 401/108/9	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m3	23,716
24	KNR 401/108/9	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km Krotność=2,00	m3	23,716
25	KNR 231/111/3	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. mieszarkami doczepnymi - grub.podbudowy po zagęszczeniu 15 cm - podbudowa pod rozebraną kostkę brukową	m2	25,620
26	KNR 231/511/3	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - ponowne ułożenie zdemontowanej kostki brukowej nad wodociągiem	m2	25,620
2	Rozdział	KANALIZACJA DESZCZOWA		
2.1	Element	Element		
27	KNR 201/119/3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	179,150
28	KNR 231/815/2	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej na podsypce piaskowej	m2	20,160
29	KNR 201/217/6	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III	m3	263,966
30	KNR 201/322/7	Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m) R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	358,300
31	KNR 218/501/3	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	161,235

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
32	KNRW 218/408/2	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	64,470
33	KNRW 218/408/3	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	86,950
34	KNR 218/501/2	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.15 cm - obsypka PVC160mm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	56,598
35	KNR 218/501/3	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm - obsypka PVC200mm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	75,525
36	KNR 218/501/3	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.20 cm - zasypka R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	132,123
37	KNR 218/804/1	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 150 mm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	64,470
38	KNR 218/804/2	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	86,950
39	KNRW 218/517/1	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie stożkiem betonowym - studnie fi315mm	szt	3,000
40	KNRW 218/517/1	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie stożkiem betonowym - studnie fi425mm	szt	10,000
41	KNRW 218/513/1	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m - studnie z kręgów betonowych fi500mm	stud.	1,000
42	KNRW 218/513/1	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.	2,000
43	KNRW 218/513/2	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.	-2,000
44	KNRW 218/527/1	Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany 20 cm - otwór o śr. nominalnej 210 mm - przejścia szczelne DN160 - włączenie proj. kan. deszczowej do istniejących studni kanalizacyjnych	szt	5,000
45	KNRW 218/527/1	Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany 20 cm - otwór o śr. nominalnej 210 mm - przejścia szczelne DN200 - włączenie proj. kan. deszczowej do istniejących studni kanalizacyjnych	szt	1,000
46	KNR 201/230/1	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m3	167,518
47	KNR 401/108/9	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m3	52,849
48	KNR 401/108/9	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km Krotność=2,00	m3	52,849
49	KNR 231/111/3	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. mieszarkami doczepnymi - grub.podbudowy po zagęszczeniu 15 cm - podbudowa pod rozebraną kostkę brukową	m2	20,160
50	KNR 231/511/3	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - ponowne ułożenie zdemontowanej kostki brukowej nad wodociągiem	m2	20,160
3	Rozdział	DRENAŻ		
3.1	Element	Element		
51	KNR 201/119/3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	1 210,300
52	KNR 201/119/3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym - ROBOTY POMIAROWE POD DRENAŻ DO USUNIĘCIA, KTÓRY NIE POKRYWA SIĘ Z NOWOPROJEKTOWANYM R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	491,850
53	KNR 201/217/6	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III	m3	200,854
54	KNR 201/217/6	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III - WYKOPY POD DRENAŻ DO USUNIĘCIA, KTÓRY NIE POKRYWA SIĘ Z NOWOPROJEKTOWANYM	m3	53,697
55	KNR 218/501/1	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm - podsypka żwirowa 10cm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	423,605
56	KNR 228/703/3	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych w zwojach o śr. nom. 100-125 mm - Rura drenarska z filtrem z włókna syntetycznego fi125/116 - oczka 2,5x5,0	m	1 104,450
57	KNR 228/703/3	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych w zwojach o śr. nom. 100-125 mm - Rura drenarska z filtrem z włókna syntetycznego fi160/145 - oczka 2,5x5,0	m	148,950
58		Zaślepka drenarska fi125	szt	44,000
59		Zaślepka drenarska fi160	szt	2,000
60		Trójnik fi160x160mm	szt	41,000
61	KNR 218/501/2	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.15 cm - obsypka żwirowa 15cm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	467,879
62	KNR 218/501/1	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm - zasypka żwirowa 10 cm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	605,150
63	KNR 405/124/1	Demontaż rurociągu z PCW o śr.zew. do 110 mm - DEMONTAŻ ISTNIEJĄCEGO DRENAŻU FI80MM	szt.	936,750
64	KNR 405/124/2	Demontaż rurociągu z PCW o śr.zew. 160 mm - DEMONTAŻ ISTNIEJĄCEGO DRENAŻU FI160MM	szt.	112,600
65		Włączenie odprowadzenia z drenażu do istniejącej studni - przejście szczelne fi160mm wrz z uszczelką	szt	2,000
66	KNR 201/230/1	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m3	27,797
67	KNR 201/230/1	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III - ZASYPANIE WYKOPÓW PO ZDEMONTOWANYM DRENAŻU	m3	53,697
68	KNR 401/108/9	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m3	173,057
69	KNR 401/108/9	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km Krotność=2,00	m3	173,057
70		Utylizacja odpadów	szt	1,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.2	Element	Wentylacja		
71	KNR 217/146/4 (1)	Czerpnie ściennie prostokątne, typ A, 600x500 mm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	6,000
72	KNR 217/134/2 (2) analogia	Dostawa i montaż przepustnic 600x500 mm z ręczną regulacją R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	6,000