

Zagospodarowanie terenu stadionu miejskiego w Polanowie - rozbiórka istniejącego budynku parterowego - budowa szatni z zapleczem sanitarnym

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: Zagospodarowanie terenu stadionu miejskiego w Polanowie - rozbiórka istniejącego budynku parterowego - budowa szatni z zapleczem sanitarnym					
1		Instalacja wodna			
1.1		Roboty budowlane			
1 d.1.1	KNR-W 4-01 0335-21	Przebicie otworów w stropach ceramicznych (przebiecie ręczne)	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
2 d.1.1	KNR-W 4-01 0325-05	Zamurowanie przebić w stropach ceramicznych	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
3 d.1.1	KNR 4-01 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 1cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
4 d.1.1	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach grubości ponad 1 cegły	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
5 d.1.1	KNR-W 4-01 0335-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
6 d.1.1	KNR-W 4-01 0325-02	Zamurowanie przebić w ścianach grubości 1/2 cegły	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
7 d.1.1	KNR 4-01 0339-01	Wykucie bruzd pionowych o głębokości 1/4 i szerokości 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		19,15	m	19,150	
				RAZEM	19,150
8 d.1.1	KNR 4-01 0325-02	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/2 cegły w ścianach z cegieł	m		
		19,15	m	19,150	
				RAZEM	19,150
9 d.1.1	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych o głębokości 1/4 i szerokości 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
10 d.1.1	KNR 4-01 0324-02	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 cegły w ścianach z cegieł "na pełno"	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
11 d.1.1	KNR-W 4-01 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie suchym i wilgotnym kategorii III	m3		
		1,86	m3	1,860	
				RAZEM	1,860
12 d.1.1	KNR-W 2-18 0511-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 10cm - podsypka	m3		
		0,124	m3	0,124	
				RAZEM	0,124
13 d.1.1	KNR-W 2-18 0511-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 10cm	m3		
		0,124	m3	0,124	
				RAZEM	0,124
14 d.1.1	KNR-W 2-18 0511-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 15cm - nadsypka	m3		

Zagospodarowanie terenu stadionu miejskiego w Polanowie - rozbiórka istniejącego budynku parterowego - budowa szatni z zapleczem sanitarnym

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,186	m3	0,186	
				RAZEM	0,186
1.2		Rurociągi i uzbrojenie			
15 d.1.2	KNR-W 2-18 0109-01	Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE, PEHD o średnicy zewnętrznej 63mm - Doprojektowywany fragment przyłącza wodociągowego z rur PE de32mm	m		
		1,55	m	1,550	
				RAZEM	1,550
16 d.1.2	KNR-W 2-18 0111-01	Połączenie za pomocą kształtek elektrooporowych rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD o średnicy zewnętrznej 63mm - Połączenie istniejącego przyłącza z odcinkiem zaprojektowanym o średnicy de32 poprzez kształtki połączeniowe zaciskowe	złącze		
		1	złącze	1,000	
				RAZEM	1,000
17 d.1.2	KNR-W 2-15 0106-03	Rurociągi stalowe ocynkowane o średnicy nominalnej 25mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		6,8	m	6,800	
				RAZEM	6,800
18 d.1.2	KNR 0-13 0128-03	Rurociągi z rur PE o średnicy 32mm łączonych metodą mechaniczną na ścianach budynków niemieszkalnych	m		
		30,9	m	30,900	
				RAZEM	30,900
19 d.1.2	KNR 0-13 0128-02	Rurociągi z rur PE o średnicy 25mm łączonych metodą mechaniczną na ścianach budynków niemieszkalnych	m		
		44,35	m	44,350	
				RAZEM	44,350
20 d.1.2	KNR 0-13 0128-01	Rurociągi z rur PE o średnicy 20mm łączonych metodą mechaniczną na ścianach budynków niemieszkalnych	m		
		39	m	39,000	
				RAZEM	39,000
21 d.1.2	KNR 0-13 0128-01	Rurociągi z rur PE o średnicy 16mm łączonych metodą mechaniczną na ścianach budynków niemieszkalnych	m		
		109,7	m	109,700	
				RAZEM	109,700
22 d.1.2	KNR-W 2-15 0116-06	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z PCW o średnicy zewnętrznej 20mm do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym (kształtki z polietylenu)	szt		
		13	szt	13,000	
				RAZEM	13,000
23 d.1.2	KNR-W 2-15 0116-07	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z PCW o średnicy zewnętrznej 20mm do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu z tworzywa (kształtki z polietylenu)	szt		
		34	szt	34,000	
				RAZEM	34,000
24 d.1.2	KNR-W 2-15 0127-03	Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur z tworzyw sztucznych o średnicy do 63mm w budynkach niemieszkalnych	m		
		230,75	m	230,750	
				RAZEM	230,750
25 d.1.2	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		230,75	m	230,750	
				RAZEM	230,750
1.3		Armatura			
26 d.1.3	KNR-W 2-15 0137-03	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o średnicy nominalnej 15mm	szt		
		9	szt	9,000	

Zagospodarowanie terenu stadionu miejskiego w Polanowie - rozbiórka istniejącego budynku parterowego - budowa szatni z zapleczem sanitarnym

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	9,000
27 d.1.3	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwным o średnicy nominalnej 15mm	szt		
		7	szt	7,000	
				RAZEM	7,000
28 d.1.3	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie zmywakowe stojące o średnicy nominalnej 15mm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
29 d.1.3	KNR-W 2-15 0136-01	Zawory czepalne z tworzyw sztucznych o średnicy 15mm - zawory ze złączką do węza do ustępów	szt		
		7	szt	7,000	
				RAZEM	7,000
30 d.1.3	KNR-W 2-15 0136-01	Zawory czepalne z tworzyw sztucznych o średnicy 15mm ze złączką do węza	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
1.4		Izolacja termiczna przewodów wodnych			
31 d.1.4	KNR 0-34 0106-04	Izolacja grubości 6mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 28-35mm otulinami Thermacompact S-10 metodą wstępnego izolowania podczas montażu rurociągu	m		
		79,25	m	79,250	
				RAZEM	79,250
32 d.1.4	KNR 0-34 0106-03	Izolacja grubości 6mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 12-22mm otulinami do stosowania podtynkowego laminowane folią z PE	m		
		148,7	m	148,700	
				RAZEM	148,700
2		Instalacja kanalizacyjna			
2.1		Roboty budowlane			
33 d.2.1	KNR-W 4-01 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie suchym i wilgotnym kategorii III	m3		
		18,104	m3	18,104	
				RAZEM	18,104
34 d.2.1	KNR-W 2-18 0511-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 10cm - podsypka	m3		
		3,635	m3	3,635	
				RAZEM	3,635
35 d.2.1	KNR-W 2-18 0511-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 15cm - obsypka	m3		
		5,452	m3	5,452	
				RAZEM	5,452
36 d.2.1	KNR-W 2-18 0511-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 15cm - nadsypka	m3		
		9,017	m3	9,017	
				RAZEM	9,017
37 d.2.1	KNR-W 4-01 0109-02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km, grunt kategorii III	m3		
		14,539	m3	14,539	
				RAZEM	14,539
38 d.2.1	KNR 4-01 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 1cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
39 d.2.1	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach grubości ponad 1 cegły	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
40 d.2.1	KNR-W 4-01 0335-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt		

Zagospodarowanie terenu stadionu miejskiego w Polanowie - rozbiórka istniejącego budynku parterowego - budowa szatni z zapleczem sanitarnym

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		7	szt	7,000	
				RAZEM	7,000
41 d.2.1	KNR-W 4-01 0325-02	Zamurowanie przebić w ścianach grubości 1/2 cegły	szt		
		7	szt	7,000	
				RAZEM	7,000
42 d.2.1	KNR-W 4-01 0335-21	Przebicia otworów w stropach ceramicznych (przebiecie ręczne)	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
43 d.2.1	KNR-W 4-01 1304-05	Wypalanie otworów w stali profilowej lub blachach o grubości do 10mm - Wykonanie przejścia w stropodachu dla wywiewki kanalizacyjnej	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
44 d.2.1	KNR 4-01 0342-01	Wykucie bruzd pochyłych o głębokości 1/4 i szerokości 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		7,5	m	7,500	
				RAZEM	7,500
45 d.2.1	KNR 4-01 0325-02	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/2 cegły w ścianach z cegieł	m		
		7,5	m	7,500	
				RAZEM	7,500
2.2		Przewody kanalizacyjne i uzbrojenie			
46 d.2.2	KNR-W 2-15 0203-03	Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 110mm w gotowych wykopach wewnątrz budynków, o połączeniach wciskowych	m		
		19,86	m	19,860	
				RAZEM	19,860
47 d.2.2	KNR-W 2-15 0203-04	Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 160mm w gotowych wykopach wewnątrz budynków, o połączeniach wciskowych	m		
		40,72	m	40,720	
				RAZEM	40,720
48 d.2.2	KNR-W 2-18 0408-04	Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 250mm łączone na wcisk - Rura ochronna na przejście przez ścianę	m		
		0,6	m	0,600	
				RAZEM	0,600
49 d.2.2	KNR-W 2-15 0208-06	Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 40mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		4,4	m	4,400	
				RAZEM	4,400
50 d.2.2	KNR-W 2-15 0208-01	Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		8,5	m	8,500	
				RAZEM	8,500
51 d.2.2	KNR-W 2-15 0208-02	Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 75mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		12,45	m	12,450	
				RAZEM	12,450
52 d.2.2	KNR-W 2-15 0208-03	Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		61,85	m	61,850	
				RAZEM	61,850
53 d.2.2	KNR-W 2-15 0222-03	Czyszczaki kanalizacyjne z PCW o średnicy 160mm o połączeniu wciskowym	szt		

Zagospodarowanie terenu stadionu miejskiego w Polanowie - rozbiórka istniejącego budynku parterowego - budowa szatni z zapleczem sanitarnym

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
54 d.2.2	KNR-W 2-15 0222-01	Czyszczaiki kanalizacyjne z PCW o średnicy 75mm o połączeniu wciskowym	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
55 d.2.2	KNR-W 2-15 0222-01	Czyszczaiki kanalizacyjne z PCW o średnicy 75mm o połączeniu wciskowym - Zawór napowietrzający kanalizację typu "durgo"	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
56 d.2.2	KNR-W 2-15 0222-02	Czyszczaiki kanalizacyjne z PCW o średnicy 110mm o połączeniu wciskowym	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
57 d.2.2	KNR-W 2-15 0213-05	Rury wywiewne z PCW o średnicy 110mm o połączeniu wciskowym	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
58 d.2.2	KNR-W 2-15 0211-02	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o średnicy 75mm o połączeniach wciskowych	podejść		
		4	podejść	4,000	
				RAZEM	4,000
59 d.2.2	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych	podejść		
		6	podejść	6,000	
				RAZEM	6,000
60 d.2.2	KNR-W 2-18 0706-01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej do 150mm (odcinek=próba)	prób a		
		1	prób a	1,000	
				RAZEM	1,000
2.3		Przybory sanitarne			
61 d.2.3	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym z tworzywa sztucznego	kpl		
		10	kpl	10,000	
				RAZEM	10,000
62 d.2.3	KNR-W 2-15 0230-05	Postument porcelanowy do umywalek	kpl		
		10	kpl	10,000	
				RAZEM	10,000
63 d.2.3	KNR-W 2-15 0229-05	Zlewozmywak dwukomorowy z blachy nierdzewnej na szafce	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
64 d.2.3	KNR-W 2-15 0234-02	Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym	kpl		
		3	kpl	3,000	
				RAZEM	3,000
65 d.2.3	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl		
		7	kpl	7,000	
				RAZEM	7,000
66 d.2.3	KNR-W 2-15 0232-02	Brodziki natryskowe z tworzyw sztucznych	kpl		
		7	kpl	7,000	
				RAZEM	7,000
67 d.2.3	KNR-W 2-15 0216-02	Wpusty żeliwne piwniczne o średnicy 100mm	szt		

Zagospodarowanie terenu stadionu miejskiego w Polanowie - rozbiórka istniejącego budynku parterowego - budowa szatni z zapleczem sanitarnym

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
68 d.2.3	KNR-W 2-15 0211-05	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o średnicy 40mm o połączeniach wciskowych	podejść		
		10	podejść	10,000	
				RAZEM	10,000
69 d.2.3	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych	podejść		
		11	podejść	11,000	
				RAZEM	11,000
70 d.2.3	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych	podejść		
		12	podejść	12,000	
				RAZEM	12,000