

Tabela przedmiaru robót

Budowa Centrum Sportowego przy Stadionie Miejskim w Bobolicach wraz z infrastrukturą, zabudową towarzyszącą, zagospodarowaniem terenu

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			1. Przyłącze wodociągowe Kod CPV: 45232150-8		
			1.1 Roboty ziemne Kod CPV: 45111200-0		
1	KNR 2-01 0201/05		Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,25m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km 17,17*1,44*0,9 8,49*1,44*0,9 38,69*1,48*0,9 1,6*1,6*0,9 2,48*1,63*0,9 studnia 2,5*2,5*1,65	m3 m3 m3 m3 m3 m3	22,25 11 51,54 2,3 3,64 10,31
			razem	m3	101,04
2	KNR 2-01 0322/07		Ażurowe umocnienie palami szalunkowymi (wypraskami) pionowych ścian wykopów liniowych w gruncie suchym kategorii I-II o szerokości do 1m i głębokości do 3m wraz z rozbiórką 68,83*2*1,5	m2	206,49
			razem	m2	206,49
3	KNR-W 2-18 0511/02		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 15cm - podsypka rurociąg 68,83*0,9*0,15 studnia 2,5*2,5*0,15	m3 m3	9,29 0,94
			razem	m3	10,23
4	KNR-W 2-18 0511/02		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 15cm - obsypka z nadsypką	m3	9,29
5	KNR 2-18w 0511/03		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm - nadsypka 68,83*0,9*0,2	m3	12,39
			razem	m3	12,39
6	KNR 2-01 0213/03		Roboty ziemne w gruncie kategorii I-III wykonywane koparkami chwytakowymi o pojemności chwytaka 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach - dowóz piasku dla podsypki, obsypki i nadsypki - przyjęto odległość 5km 10,23+9,29+12,39	m3	31,91
			razem	m3	31,91
7	KNR 2-01 0214/04 (dopłata 8x)		Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyładowczymi na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV	m3	30,97
8	KNR 2-01w 0312/02		Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szer. 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV 101,04-30,97	m3	70,07
			razem	m3	70,07
9	KNR 2-01w 0208/03		Roboty ziemne wyk. koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km - wywóz nadmiaru gruntu na odległość do 5,0km	m3	30,97
10	KNR 2-01 0214/02 (dopłata 8x)		Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowyładowczymi do 5t na odległość ponad 1km po terenie lub drogach gruntowych	m3	30,97
			1.2 Roboty instalacyjne Kod CPV: 45244100-0		
11	KNR-W 2-18 0802/02		Nasady rurowe (opaski) montowane na istniejących rurociągach o średnicy 100mm - Włączenie poprzez opaskę do nawiercania pod ciśnieniem żeliwna do rur PE de110/2" z odejściem gwintowanym	szt	1
12	KNR-W 2-18 0212/01		Zasuwy typu E kołnierzone z obudową o średnicy 65mm, montowane na rurociągach PVC i PE (Zasuwy typu E montowane bez nasuwek) - Zasuwa obustronnie gwintowana z żeliwa sferoidalnego z gwintem zewnętrznym i wewnętrznym 2" i z przyłączem ISO do rur PE	kpl	1
13	KNR-W 2-18 0111/01		Połączenie za pomocą kształtek elektrooporowych rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD o średnicy zewnętrznej 63mm - Mufa elektrooporowa przejście PE/stal nierdzewna z gwintem GZ de63x2, PE100, PN16	złaczce	1
14	KNR-W 2-15 0140/04		Wodomierze skrzydełkowe domowe o średnicy nominalnej 32mm z łącznikiem redukcyjnym - Wodomierz do celów p.poz. firmy Itron Flodis 1i1/4"	kpl	1
15	KNR-W 2-15 0130/05		Zawory wodne przelotowe, proste instalacji wodociągowych z rur stalowych o średnicy nominalnej 40mm - Zawór pierwszeństwa dn40	szt	1
16	KNR-W 2-18 0109/01		Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE, PEHD o średnicy zewnętrznej 63mm SDR11	m	3

Tabela przedmiaru robót

Budowa Centrum Sportowego przy Stadionie Miejskim w Bobolicach wraz z infrastrukturą, zabudową towarzyszącą, zagospodarowaniem terenu

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
17	KNR-W 2-18 0109/01		Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE, PEHD o średnicy zewnętrznej 50mm SDR11	m	138
18	KNR-W 2-18 0111/01		Połączenie za pomocą kształtek elektrooporowych rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD o średnicy zewnętrznej 50mm - łuk elektrooporowy de50 PE 45st	złaczce	2
19	KNR-W 2-18 0111/01		Połączenie za pomocą kształtek elektrooporowych rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD o średnicy zewnętrznej 63mm - łuk elektrooporowy de50 PE 90st	złaczce	2
20	KNR-W 2-15 0119/05		Dodatki za wykonanie obejść elementów konstrukcyjnych w rurociągach z tworzyw sztucznych o średnicy zewnętrznej 50mm (kolana z polietylenu) - połączenie PE-PE-RT/Al/PE-RT dla średnicy de50mm	szt	1
21	KNR-W 2-15 0115/06		Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp., o połączeniu sztywnym, o średnicy nominalnej 50mm - połączenie PE/stal de50/dn40	szt	1
22	KNR 2-19 0119/01 analogia		Rury ochronne o średnicy nominalnej 100mm - przejście przez ścianę budynku - de 90 PE	m	2
23	KNR-W 2-18 0517/02		Studzienki kanalizacyjne systemowe WAVIN o średnicy 315-425mm z zamknięciem rurą teleskopową - Studnia wodomierzowa mrozoodporna o średnicy DN1500mm, h=1,5m z włazem przejazdowym i konsolą wodomierzową	szt	1
24	KNR-W 2-15 0130/06		Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur stalowych o średnicy nominalnej 50mm - Zawór antyskażeniowy do montażu za wodomierzem typ EA 251 1"	szt	1
25	KNR-W 2-15 0118/06		Dodatki za wykonanie obejść elementów konstrukcyjnych w rurociągach stalowych o średnicy nominalnej 50mm	szt	1
26	KNR 2-19w 0102/01		Oznakowanie taśmą z tworzywa sztucznego trasy wodociągu ułożonego w ziemi	m	138
27	KNR 2-18 0802.2/01		Próba szczelności sieci wodociągowych z rur PE o średnicy nominalnej do 100mm	szt	2
28	KNR 2-18w 0707/01		Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc.200m	2
29	KNR 2-18w 0708/01		Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc.200m	2
30	KNR-W 2-18 9909/02 02		Dopłata lub potrącenie do prób szczelności rurociągów z rur żeliwnych i stalowych o średnicy 80-100mm i długości różnej od 200m lub 500m (odcinek=10m)	m	130
31	KNR-W 2-18 9910/02		Dopłata lub potrącenie do dezynfekcji i płukania rurociągów o długości różnej od 200m lub 500m przy średnicy rur 80-100mm (odcinek=10m)	odcinek	13
32	KNR-W 4-01 0208/03		Przebiecie otworów o powierzchni do 0,05m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30cm - przebiecie rurociągu wody przez posadzkę parteru	szt	2
33	kalkulacja własna		Izolacja taśmą pęczniącą - plastyczną styków - taśma bitumiczno-kauczukowa - dotyczy przejścia przez posadzkę budynku	m	1
34	KNR 2-18 0413/01 analogia		Przejście przez posadzkę budynku - bezskurczową zaprawą cementową	m3	0,01
			2. Przyłącze i zewnętrzna instalacja kanalizacji sanitarnej Kod CPV: 45232440-8		
			2.1 Roboty ziemne Kod CPV: 45111200-0		
35	KNR 2-01 0310/02		Wykopy ciągłe lub jamiste w gruncie kategorii III ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m ze złożeniem urobku na odkład komora nadawacza 2*6,5*3 komora odbiorcza 2*3*3	m3 m3 razem	39 18 57
36	KNR 2-01 0321/02		Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szerokości do 1m i głębokości do 3m, w gruntach suchych kategorii III-IV balami drewnianymi wraz z rozbiórką - dla komór przeciskowych 2*3*2+3*3*2 2*2*3+2*6,5*3	m2 m2 razem	30 51 81
37	KNR 2-01 0201/05		Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,25m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km 22,9*0,9*1,3 22,65*0,9*1,3 13,43*0,9*1,4	m3 m3 m3 razem	26,79 26,5 16,92 70,21

Tabela przedmiaru robót

Budowa Centrum Sportowego przy Stadionie Miejskim w Bobolicach wraz z infrastrukturą, zabudową towarzyszącą, zagospodarowaniem terenu

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
38	KNR 2-01 0322/07		Ażurowe umocnienie palami szalunkowymi (wypraskami) pionowych ścian wykopów liniowych w gruncie suchym kategorii I-II o szerokości do 1m i głębokości do 3m wraz z rozbiórką 22,9*1,3*2+22,65*1,3*2+13,43*1,4*2	m2	156,034
			razem	m2	156,034
39	KNR-W 2-18 0306/02		Przewierty maszyną do wierceń poziomych WP 15/25, rurami o średnicy nominalnej 150-250mm długości do 20m, w gruntach kategorii III-IV	m	6,5
40	KNR-W 2-18 0511/01		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 10cm - podsypka (73,12-6,12)*0,1*0,9	m3	6,03
			razem	m3	6,03
41	KNR-W 2-18 0511/02		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 15cm - obsypka rurociągu (73,12-6,12)*0,15*0,9	m3	9,05
			razem	m3	9,05
42	KNR-W 2-18 0511/01		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 10cm- nadsypka (73,12-6,12)*0,1*0,9	m3	6,03
			razem	m3	6,03
43	KNR 2-18w 0511/03		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm - łącznie nadsypka do 30cm (73,12-6,12)*0,2*0,9	m3	12,06
			razem	m3	12,06
44	KNR 2-01 0213/03		Roboty ziemne w gruncie kategorii I-III wykonywane koparkami chwytakowymi o pojemności chwytaka 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach - Transport piasku - warstwy podsypkowe, obsypkowe i nadsypkowe 6,03+9,05+6,03+12,06	m3	33,17
			razem	m3	33,17
45	KNR 2-01 0214/04 (dopłata 8x)		Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV	m3	33,17
46	KNR 2-01 0320/02		Zasypywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii III-IV o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m 57 70,21-33,17	m3 m3	57 37,04
			razem	m3	94,04
47	KNR 2-01w 0208/03		Roboty ziemne wyk. koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - wywóz nadmiaru gruntu na odległość do 5,0km	m3	33,17
48	KNR 2-01 0214/03 (dopłata 8x)		Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowyladowczymi na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych, grunt kategorii I-II - wywóz nadmiaru gruntu	m3	33,17
			2.2 Roboty instalacyjne kanalizacji sanitarnej Kod CPV: 45232411-6		
49	KNR-W 2-18 0408/02		Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 150mm łączone na wcisk - Dn 160 klasa 8kN/m2	m	66,62
50	KNR-W 2-18 0408/04		Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 250mm łączone na wcisk - rura ochronna	m	1,5
51	KNR-W 2-18 0517/01		Studzienki kanalizacyjne systemowe WAVIN o średnicy 315-425mm z zamknięciem stożkiem betonowym	szt	2
52	KNR-W 2-18 0421/02		Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej, jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 160mm łączone na wcisk - włączenie do studni tworzywowej poprzez wkładkę "in situ" de160mm	szt	3
53	KNR 2-19w 0102/01		Oznakowanie taśmą z tworzywa sztucznego trasy rurociągu ułożonego w ziemi	m	73,12
54	KNR 2-18w 0706/01		Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej do 150mm (odcinek=próba)	próba	1