

przedmiar robót

przyłącza instalacyjne



nazwa inwestycji:	Rozbudowa Zespołu Szkół Podstawowych w Słupia pod Kępem o budowę budynku przedszkolnego z dwoma oddziałami przedszkolnymi wraz z zagospodarowaniem terenu na działce nr ewid. 695/4 oraz 1242/2, obręb 0008 Słupia pod Kępem.
lokalizacja:	Słupia pod Kępem, działki nr 695/4 oraz 1242/2, obręb 0008 Słupia pod Kępem, jednostka ewid. 300801_2 Baranów
zamawiający:	Gmina Baranów, ul. Rynek 21 64-604 Baranów
kategoria obiektu:	obiekt kategorii IX
generalny projektant:	studioWarsztat ul. Grochowska 98/3 60-335 Poznań www.studiowarsztat.pl info@studiowarsztat.pl tel.(61)6660320 kom.502481911

opracowanie	uprawnienia
-------------	-------------

kosztorysant: Jarosław Wegner	Rzeczoznawca Kosztorysowy SKB nr upr. 265/07, nr upr. budowlanych 210/84/PW
-------------------------------	---

Poznań, maj 2019r.

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : Rozbudowa ZSP w Słupi pod Kępem o budynek przedszkolny

Obiekt : Rozbudowa ZSP w Słupi pod Kępem o budynek przedszkolny **Rodzaj robót:** przyłącza instalacyjne

Adres : Słupia pod Kępem, działka nr ewidencyjny 695/4 oraz 1242/2

Rozbudowa ZSP w Słupi pod Kępem o budynek przedszkolny Rodzaj robót: przyłącza instalacyjne

Kod CPV : 452341--09; 45255600-5; 45231300-8; 45232100-3

Inwestor : Gmina Baranów

Adres : ul. Rynek 21; 64-604 Baranów

Opracował : Jarosław Wegner Rzeczoznawca Kosztorysowy SKB nr upr. 265/07 nr upr.
budowlanych 210/84/PW

Data : 2019-06-14

Rozbudowa ZSP w Słupi pod Kępem o budynek przedszkolny Rodzaj robót: przyłącza instalacyjne

Budowa : Rozbudowa ZSP w Słupi pod Kępem o budynek przedszkolny
Obiekt : Rozbudowa ZSP w Słupi pod Kępem o budynek przedszkolny Rodzaj robót: przyłącza instalacyjne
Adres : Słupia pod Kępem, działka nr ewidencyjny 695/4 oraz 1242/2

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

Lp.	Kod CPV	Opis działu
-----	---------	-------------

1		Przyłącze wodociągowe Numer specyfikacji : St-06
1.1		Przyłącze wody zimnej Numer specyfikacji : St-06
1.2		Studnia wodomierzowa Numer specyfikacji : St-06

--- Koniec wydruku ---

Rozbudowa ZSP w Słupi pod Kępem o budynek przedszkolny Rodzaj robót: przyłącza instalacyjne

Budowa : Rozbudowa ZSP w Słupi pod Kępem o budynek przedszkolny

Obiekt : Rozbudowa ZSP w Słupi pod Kępem o budynek przedszkolny Rodzaj robót: przyłącza instalacyjne

Adres : Słupia pod Kępem, działka nr ewidencyjny 695/4 oraz 1242/2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	Przyłącze wodociągowe Numer specyfikacji : St-06		
1.1	Przyłącze wody zimnej Numer specyfikacji : St-06		
1	wycena rynkowa Opłata za zajęcie pasa jezdni, oznakowanie miejsca wykonywania robót dzienne i nocne wg wytycznych PW, wraz z obsługą geodezyjną Numer specyfikacji : St-06 1 = 1,00 Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 1,00	1,000	kpl
2	wycena własna Nawierzchnia utwardzona poza granicą działki - rozebranie i ponowne ułożenie z odwozem gruzu na miejsce składowania Numer specyfikacji : St-06 4.5 = 4,50 Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 4,50	4,500	m2
3	1 0310-0200 Analogia: Wykopy próbne o głębokości do 3 m na zewnątrz budynku w gruncie kategorii III Numer specyfikacji : St-06 3 = 3,00 Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 3,00	3,000	m3
4	KNR 201-0317-05-00 Wykopy liniowe o ścianach pion.pod ,rurociągi w gruntach such.z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcz.o głęb.3,0m kat.III Numer specyfikacji : St-06 28.5 = 28,500 Razem = 28,500	28,500	m3
5	KNR 201-0322-02-00 Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych szer.do 1,0m i głęb.do 3,0m palami szalunkowymi w gruntach such.wraz z rozbiórką.Grunť kat.III-IV Numer specyfikacji : St-06 57 = 57,000 Razem = 57,000	57,000	m2
6	KNR 219-0218-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Analogia : Zabezpieczenie istniejącego uzbrojenia w ziemi na trasie rurociągu montowanego Numer specyfikacji : St-06 1 = 1,00 Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 1,00	1,000	szt
7	4 1110-0100 Analogia: Zasuwa do przyłącza domowego, ze złączem ISO do rur PE z obudową montowane na rurociągach PE o śred. do 90 mm wraz z obudową teleskopową i skrzynką uliczną Numer specyfikacji : St-06 1 = 1,00 Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 1,00	1,000	kpl.
8	4 1110-0100 Analogia: Przyłącze kołnierzone do rur PE80/110 Numer specyfikacji : St-06 1 = 1,00 Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 1,00	1,000	kpl.
9	KNR 219-0108-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92] Analogia: Wykonanie betonowego bloku oporowego dla włączenia rurociągu projektowanego do rurociągu istniejącego Numer specyfikacji : St-06	1,000	kpl

Rozbudowa ZSP w Słupi pod Kępem o budynek przedszkolny Rodzaj robót: przyłącza instalacyjne

1. Przyłącze wodociągowe
1.1. Przyłącze wody zimnej

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	kpl
10	wycena własna Obrukowanie zasuwy przyłącza domowego oraz skrzynki ulicznej Numer specyfikacji : St-06 1 = 1,00 Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 1,000	1,000	kpl.
11	KNR 218-0501-02-00 Podłoża o grubości 15 cm z materiałów sypkich - podsypka 15 cm i zasypka wraz z oznakowaniem trasy Numer specyfikacji : St-06 16 = 16,00 Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 16,000	16,000	m2
12	KNR 218-0501-03-00 Zasypka z materiałów sypkich - grubości 30 cm ponad rurę Numer specyfikacji : St-06 16 = 16,000 Razem = 16,000	16,000	m2
13	KNR 211-0903-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1995 r.z erratą BI 9/96] Ułożenie rur osłonowych - Średnica rurociągu: 110 mm Numer specyfikacji : St-06 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	m
14	KNR 218-0208-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rurociągi z rur PE/polietylenu niskociśnieniowego/ łączonych metodą zgrzewania, przy średnicy zewnętrznej rur: 63 mm 16 = 16,000 Razem = 16,000	16,000	m
15	4 1612-0100 Analogia: Trzykrotne płukanie sieci wodociągowej,rurociągi o średnicy nominalnej do 150 mm Numer specyfikacji : St-06 1 = 1,00 Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 1,000	1,000	kpl.
16	KNNR 4 1611-0100 Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o średnicy nominalnej do 150 mm Numer specyfikacji : St-06 16 / 200 = 0,08 Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 0,080	0,080	200 m
17	KNNR 004-1606-01-00 MRRiB Próba wodna szczelności sieci wodociągowych /długość próbnego odcinka rurociągu - 200 m/, z rur wodociągowych typu HOBAS,PVC,PE,PEHD, o średnicy: do 110 mm Numer specyfikacji : St-06 1 = 1,00 Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 1,000	1,000	próba
18	4 1427-0300 Analogia: Przejęcia przez ściany budynku tulejami PCV-U (średnica otworu 75 -100 mm) z uszczelnieniem pomiędzy rurami pianką poliuretanową i owinięciu rury przewodowej folią PE Numer specyfikacji : St-06 1 = 1,00 Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 1,000	1,000	szt.

Rozbudowa ZSP w Słupi pod Kępem o budynek przedszkolny Rodzaj robót: przyłącza instalacyjne

1. Przyłącze wodociągowe
1.1. Przyłącze wody zimnej

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
19	KNNR 1 0318-0300 Zasypywanie wykopów szerokości 0,8 - 2,5 m o ścianach pionowych. Głębokość wykopu do 3,0 m, grunt kategorii I-III Numer specyfikacji : St-06 <div>19.86 = 19,860 Razem = 19,860</div>	19,860	m3
20	KNNR 1 0205-0200 Odwóz nadmiaru ziemi z wykopów przyłącza wodociągowego Numer specyfikacji : St-06 <div>2.4 + 6.24 = 8,64 Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 8,640</div>	8,640	m3
1.2	Studnia wodomierzowa Numer specyfikacji : St-06		
21	KNNR 4 0130-0600 Zawory odcinające o średnicy nominalnej 50 mm instalacji wodociągowych Numer specyfikacji : St-06 <div>2 = 2,00 Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 2,000</div>	2,000	szt.
22	ZAŁ.1 - KNNR 004-0225-09-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Analogia: Studnia wodomierzowa monolityczna polietylenowa o średnicy 1200 mm i głębokości: 2,0 m Numer specyfikacji : St-06 <div>1 = 1,000 Razem = 1,000</div>	1,000	szt
23	KNR 215-0227-05-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Włazy kanałowe żeliwne okrągłe typu: ciężkiego kl. C250, dn600 Numer specyfikacji : St-06 <div>1 = 1,000 Razem = 1,000</div>	1,000	szt
24	KNR 215-0227-05-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Analogia: Żelbetowy pierścień odciążający do studzienki wodomierzowej Numer specyfikacji : St-06 <div>1 = 1,000 Razem = 1,000</div>	1,000	szt
25	KNR 215-0314-03-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 2000 r.] Analogia: montaż złączki typu ISO do rur PE dz 90 z gwintem wewnętrznym 2" Numer specyfikacji : St-06 <div>2 = 2,000 Razem = 2,000</div>	2,000	szt
26	KNR 215-0108-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96] Dodatek za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych, o średnicy nominalnej: 40 mm Numer specyfikacji : St-06 <div>1 = 1,000 Razem = 1,000</div>	1,000	kpl
27	PKZ 018-0100-83-00 PP PKZ [Wyd.PPPKZ W-wa 1983] Montaż wodomierzy skrzydełkowych o średnicy: 40 mm Numer specyfikacji : St-06 <div>1 = 1,000 Razem = 1,000</div>	1,000	szt

Rozbudowa ZSP w Słupi pod Kępem o budynek przedszkolny Rodzaj robót: przyłącza instalacyjne

1. Przyłącze wodociągowe
1.2. Studnia wodomierzowa

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
28	<p>KNR 504-1612-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzgl.Bł do 9/96]</p> <p>Analogia: Montaż belki montażowej pod wodomierz Numer specyfikacji : St-06</p> <p>1 = 1,000</p> <p>Razem = 1,000</p>	1,000	szt
29	<p>4 0130-0600 ana</p> <p>Zawór zwrotny antyskażeniowy o średnicy nominalnej 50 mm instalacji wodociągowych Numer specyfikacji : St-06</p> <p>1 = 1,00</p> <p>Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 1,000</p>	1,000	szt.

--- Koniec wydruku ---