

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : Teren inwestycji

Obiekt : Teren inwestycji

Adres : Poznań, ul. Rubież, dz. nr ewid. 23/5

Przyłącze kanalizacji sanitarnej i wodociągowej

Inwestor : Zarząd Komunalnych Zasobów Lokalowych Sp. z o.o.
60-770 Poznań, ul. Matejki 57

Opracował : Magdalena Konieczna

Data : 2015-05-15

Inwestor :

Wykonawca :

Przyłącze kanalizacji sanitarnej i wodociągowej

Budowa : Teren inwestycji
Obiekt : Teren inwestycji
Adres : Poznań, ul. Rubież, dz. nr ewid. 23/5

Data : 2015-06-01

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
A.	Kanalizacja sanitarna na terenie z przyłączem		
A.a.	Roboty montażowe		
1.	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	493,200	m3
	$164.4 * 1.50 * 2.0 =$	493,200	
	Razem przedmiar =	493,200	m3
2.	Wykopy liniowe i szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 3.0 m	493,200	m3
	$493.2 =$	493,200	
	Razem przedmiar =	493,200	m3
3.	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 3.0 m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat. II-IV wraz z rozbiórką (szerokość do 1m)	657,600	m2
	$164.4 * 2.0 * 2 =$	657,600	
	Razem przedmiar =	657,600	m2
4.	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	2,000	stud.
	$2 =$	2,000	
	Razem przedmiar =	2,000	stud.
5.	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN", o średnicy 600 mm, zamknięte stożkiem betonowym z: pokrywą żeliwną /kinieta z PP/	7,000	szt
	$7 =$	7,000	
	Razem przedmiar =	7,000	szt
6.	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	24,660	m3
	$164.4 * 1.0 * 0.15 =$	24,660	
	Razem przedmiar =	24,660	m3
7.	Rurociągi kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - rury kielichowe z PVC o śr. nom. 200 mm	120,400	m
	$120.4 =$	120,400	
	Razem przedmiar =	120,400	m
8.	Rurociągi kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - rury kielichowe z PVC o śr. nom. 160 mm	44,000	m
	$44 =$	44,000	
	Razem przedmiar =	44,000	m
9.	Zasypanie ręczne wykopów piaskiem z ukopów warstwami gr.30 cm z zagęszczeniem	32,880	m3
	$164.4 * 1.0 * 0.20 =$	32,880	
	Razem przedmiar =	32,880	m3
10.	Zasypanie wykopów spycharkami z zagęszczeniem (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV	412,540	m3
	$493.20 - 36 - 24.66 - 20 =$	412,540	
	Razem przedmiar =	412,540	m3
11.	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III - wskaźnik zagęszczenia gruntu Js=1.00	412,540	m3
	$412.54 =$	412,540	
	Razem przedmiar =	412,540	m3

Przyłącze kanalizacji sanitarnej i wodociągowej
B. PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWE

Data : 2015-06-01

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
B. PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWE			
B.b. Roboty ziemne			
12.	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	408,960	m ³
	$(97.8 + 30.0) * 1.60 * 2.0 =$	408,960	
	Razem przedmiar =	408,960	m ³
13.	Wykopy liniowe i szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 3.0 m	408,960	m ³
	408.96 =	408,960	
	Razem przedmiar =	408,960	m ³
14.	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 3.0 m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat. II-IV wraz z rozbiórką (szerokość do 1m)	511,200	m ²
	$(97.8 + 30.0) * 2.0 * 2 =$	511,200	
	Razem przedmiar =	511,200	m ²
15.	Podłoża pod kanały i obiekty z piasku grub. 20 cm	19,170	m ³
	$127.80 * 1.0 * 0.15 =$	19,170	
	Razem przedmiar (dokładność wyniku przedmiaru - do 2 miejsc po przecinku) =	19,170	m ³
16.	Zasypanie wykopów piaskiem warstwami gr.30 cm z zagęszczeniem	25,560	m ³
	$127.8 * 1.0 * 0.20 =$	25,560	
	Razem przedmiar (dokładność wyniku przedmiaru - do 2 miejsc po przecinku) =	25,560	m ³
17.	Zasypanie wykopów spycharkami z zagęszczeniem (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV	344,230	m ³
	$408.96 - 19.17 - 25.56 - 20 =$	344,230	
	Razem przedmiar (dokładność wyniku przedmiaru - do 2 miejsc po przecinku) =	344,230	m ³
B.c. Rurociągi i armatura			
18.	Zasuwy kołnierzowe typu "E", z obudową, montowane na rurociągach PVC /PE/ - średnica zasuw: 80 mm	1,000	kpl
19.	Zasuwy kołnierzowe typu "E", z obudową, montowane na rurociągach PVC /PE/ - średnica zasuw: 50 mm	2,000	kpl
20.	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE,PEHD), przy średnicy zewnętrznej rur: 63 mm	97,800	m
	97.8 =	97,800	
	Razem przedmiar =	97,800	m
21.	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE,PEHD), przy średnicy zewnętrznej rur: 90 mm	30,000	m
	30 =	30,000	
	Razem przedmiar =	30,000	m
22.	Montaż hydrantu naziemnego DN 80	1,000	szt
	1 =	1,000	
	Razem przedmiar =	1,000	szt
23.	Zawór antyskażeniowy	2,000	szt
	2 =	2,000	
	Razem przedmiar =	2,000	szt
24.	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi drutem miedzianym	127,800	m
	127.8 =	127,800	
	Razem przedmiar =	127,800	m

Przyłącze kanalizacji sanitarnej i wodociągowej
B. PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWE
B.c. Rurociągi i armatura

Data : 2015-06-01

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
25.	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 63 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	7,000	m
	7.0 =	7,000	
	Razem przedmiar (dokładność wyniku przedmiaru - do 2 miejsc po przecinku) =	7,000	m
26.	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych domo- wych o śr. nominalnej 50 mm w rurociągach stalowych	2,000	kpl.
	2 =	2,000	
	Razem przedmiar (dokładność wyniku przedmiaru - do 2 miejsc po przecinku) =	2,000	kpl.
27.	Próba szczelności przyłącza wodociągowego z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	2,000	prob.
	2 =	2,000	
	Razem przedmiar (dokładność wyniku przedmiaru - do 2 miejsc po przecinku) =	2,000	prob.
28.	Próba szczelności przyłącza wodociągowego z rur z tworzyw sztucznych - dodatek w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	7,000	m
	7.0 =	7,000	
	Razem przedmiar (dokładność wyniku przedmiaru - do 2 miejsc po przecinku) =	7,000	m
29.	Plukanie przyłącza wodociągowego z rur z tworzyw sztucznych (rurociąg o śr. do 63 mm)	7,000	m
	7.0 =	7,000	
	Razem przedmiar (dokładność wyniku przedmiaru - do 2 miejsc po przecinku) =	7,000	m

--- Koniec wydruku przedmiaru ---

Inwestor :

Wykonawca :