

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : SPINKA SIECI WODOCIĄGOWEJ W UL. WARSZAWSKIEJ na odcinku od wys. dz. nr 334/1 do 525
ADRES INWESTYCJI : HIPOLITÓW UL. WARSZAWSKA dz. nr 525, 300, 522
INWESTOR : GMINA HALINÓW
ADRES INWESTORA : 05-074 HALINÓW UL. SPÓŁDZIELCZA 1

DATA OPRACOWANIA : 12.07.2012

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12.07.2012

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty ziemne i nawierzchnie					
1	KNNR 6 d.10502-01	analogia Rozebranie chodnika z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		28	m ²	28.00	
				RAZEM	28.00
2	KNNR 1 d.10212-02	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III 7*1.5*1.5*2.5	m ³		
			m ³	39.38	
				RAZEM	39.38
3	KNNR 1 d.10210-03	Wykopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV 6*1.6*0.8	m ³		
			m ³	7.68	
				RAZEM	7.68
4	KNNR 1 d.10307-04	Wykopy liniowe ręczne o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV - wykopy ręczne i dokop ręczny po koparce 6*0.8*0.1+7*1.5*1.5*0.1	m ³		
			m ³	2.06	
				RAZEM	2.06
5	KNNR 1 d.10313-01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV 6*1.8*2+7*1.5*2.5*4	m ²		
			m ²	126.60	
				RAZEM	126.60
6	KNNR 1 d.10214-03	Zасыpanie piaskiem wykopów podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym zagęszczarkami (gr.warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat.gr. I-II 39.38+7.68-6.17	m ³		
			m ³	40.89	
				RAZEM	40.89
7	KNNR 1 d.10203-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami zgarniakowymi o poj.łyżki 1.20 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład. - dowóz piasku na wymiane gruntu 2.06+6.17+40.89	m ³		
			m ³	49.12	
				RAZEM	49.12
8	KNNR 1 d.10208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 14 49.12	m ³		
			m ³	49.12	
				RAZEM	49.12
9	KNNR 1 d.10206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowład. - wywózka ziemi z wykopów 39.38+7.68+2.06	m ³		
			m ³	49.12	
				RAZEM	49.12
10	KNNR 1 d.10208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 14 49.12	m ³		
			m ³	49.12	
				RAZEM	49.12
11	KNNR 6 d.10502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - 80 % materiał kostki z odzysku 28	m ²		
			m ²	28.00	
				RAZEM	28.00
2 Roboty montażowe					
12	KNNR 4 d.21411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm 6*0.8*0.1+7*1.5*1.5*0.1	m ³		
			m ³	2.06	
				RAZEM	2.06
13	KNNR 1 d.20318-03	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III - obsypka i zasypka piaskiem do wys. 0,3 m powyżej rurociągu 6*0.3*0.8+7*1.5*1.5*0.3	m ³		
			m ³	6.17	
				RAZEM	6.17
14	KNNR 4 d.21206-02	Przewierty sterowany rurą PE 100 RC SDR 17 o śr. 160 x 9,5 mm w gruntach kat.III-IV 149.5	m		
			m	149.50	
				RAZEM	149.50
15	KNNR 4 d.21010-07	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr. zewn. 160 mm 10	złącz.		
			złącz.	10.00	
				RAZEM	10.00
16	wyc. własna d.2	Materiały - kolano bosc PE 90st. 160 mm 2	kpl		
			kpl	2.00	
				RAZEM	2.00
17	KNNR 4 d.21708-01	Przyłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE - rurociągi o śr. 40 mm 6	m		
			m	6.00	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNNR 4 d.21105-04	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzone z obudową o śr.150 mm	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
19	KNNR 4 d.21014-04	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzone o śr. 150 mm T150/150 - szt 1	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
20	KNNR 4 d.21014-04	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzone o śr. 150 mm T150/80 - szt 1	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
21	KNNR 4 d.21012-03	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzone na luźny kołnier) o śr.zewnętrznej 160 mm	szt		
		4	szt	4.00	
				RAZEM	4.00
22	KNNR 4 d.21014-04	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzone o śr. 150 mm - króciec FW	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
23	KNNR 4 d.21014-04	Sieci wodociągowe - kształtki kielichowo-kołnierzone o śr. 150/160 mm	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
24	KNNR 4 d.21023-04	Sieci wodociągowe - kształtki PVC ciśnieniowe dwukielichowe łączone na wcisk o śr.zewn. 160 mm - nasuwki	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
25	KNNR 4 d.21119-03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
26	KNNR 4 d.21702-03	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej - nasady rurowe (opaski) na istnieją cych rurociągach o śr. 160 mm	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
27	wyc. własna d.2	Połączenie wymienianych przyłączy z istniejącymi	kpl.		
		3	kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
28	KNNR 4 d.21408-01	Układanie mieszanki betonowej w konstrukcjach - bloki oporowe - transport mie- szanki betonowej japonkami 4*0.09	m ³		
			m ³	0.36	
				RAZEM	0.36
29	KNNR 4 d.21606-02	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu PEHD o śr. 160 mm	200m - 1 prób. 200m - 1 prób.		
		1		1.00	
				RAZEM	1.00
30	KNNR 4 d.21611-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc.20 0m odc.20 0m		
		1		1.00	
				RAZEM	1.00
31	KNNR 4 d.21612-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc.20 0m odc.20 0m		
		1		1.00	
				RAZEM	1.00