

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Sieć wodociągowa przeciwpożarowa do Muzeum Romantyzmu w Opinogórze Górnej gmina Opinogóra Górna					
1		Sieć wodociągowa przeciwpożarowa do Muzeum Romantyzmu w Opinogórze Górnej gmina Opinogóra Górna 1.Roboty ziemne + obudowy wykopów			
1	KNNR 1 d.1 0210-03 z.sz.2.1.1. 9906-04/02	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV - praca w gruncie oblepiającym 603	m ³ m ³	 603.000	
				RAZEM	603.000
2	KNNR 1 d.1 0305-02	Wykopy liniowe ze skarpami w gruncie kat. III 226	m ³ m ³	 226.000	
				RAZEM	226.000
3	KNNR 1 d.1 0307-04	Wykopy liniowe o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV 90	m ³ m ³	 90.000	
				RAZEM	90.000
4	Wycena indywidualna SST d.1 02.01.01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką obudowami z rozparciem brzegowym typu EXTRA Emunds + Staudinger; wyk o szr. do 2m i głęb do 6,0m grunt kat. I-IV 180	m ² m ²	 180.000	
				RAZEM	180.000
5	KNNR 1 d.1 0317-01	Ręczne zasypywanie wykopów kat.gr. I-III 316	m ³ m ³	 316.000	
				RAZEM	316.000
6	KNNR 1 d.1 0214-02	Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami - kat.gr. III-IV 603	m ³ m ³	 603.000	
				RAZEM	603.000
7	KNR AT-03 d.1 0101-02 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 26-75 pojazdów na godzinę 100	m m	 100.000	
				RAZEM	100.000
8	KNR AT-03 d.1 0104-03 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-01	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 26-75 pojazdów na godzinę 50	m ² m ²	 50.000	
				RAZEM	50.000
9	KNR AT-03 d.1 0105-03 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-01	Mechaniczna rozbiórka podbudowy betonowej o gr. do 20 cm z wywozem rumo-szu na odl. do 1 km 26-75 pojazdów na godzinę 50	m ² m ²	 50.000	
				RAZEM	50.000
10	KNR 2-31 d.1 0109-03 z.o.2.13. 9902-01 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm 26-75 pojazdów na godzinę 50	m ² m ²	 50.000	
				RAZEM	50.000
11	KNR 2-31 d.1 0310-01 z.o.2.13. 9902-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm 26-75 pojazdów na godzinę 50	m ² m ²	 50.000	
				RAZEM	50.000
12	KNR 2-31 d.1 0310-05 z.o.2.13. 9902-01 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm 26-75 pojazdów na godzinę 50	m ² m ²	 50.000	
				RAZEM	50.000
2		2.Roboty montażowe sieci wodociągowej			
13	KNNR 4 d.2 1009-10	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 225 mm - materiał inwestora 325	m m	 325.000	
				RAZEM	325.000
14	KNNR 4 d.2 1011-10	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr. zewn. 225 mm	złącz.		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		28	złącz.	28.000	
				RAZEM	28.000
15	KNNR 4 d.2 1701-06	Podłączenie instalacji do sieci wodociagowych - trójniki wbudowane do istniejących rurociągów o śr. 300 mm 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNNR 4 d.2 1112-04	Zasuwy typu "E" kołnierzowe z obudową o śr. do 225 mm montowane na rurociągach PVC i PE 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNNR 4 d.2 1119-04	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 100 mm 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNNR 4 d.2 1005-06	Rury stalowe o śr.zewnętrznej i grub. ścianek 323/8.8 mm jako rury osłonowe - 8 szt x 6 m 48	m m	48.000	
				RAZEM	48.000
19	KNNR 4 d.2 1207-04	Przewierci o długości do 30 m maszyną do wierceń poziomych WP 30/60 rurami o śr.300mm w gruntach kat.III-IV - materiał inwestora 22	m m	22.000	
				RAZEM	22.000
20	KNNR 4 d.2 1430-01 SST 03.02.01	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m3 - elementy betonowe - (Wykonanie betonowych bloków oporowych -6 szt.) 0.72	m ³ m ³	0.720	
				RAZEM	0.720
21	KNNR 4 d.2 1606-04	Próba wodna szczelności sieci wodociagowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. 250 mm 2	200m - 1 prób. 200m - 1 prób.	2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNNR 4 d.2 1611-02	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociagowych o śr.nominalnej 200-250 mm 2	odc.20 0m odc.20 0m	2.000	
				RAZEM	2.000
23	KNNR 4 d.2 1430-01	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m3 - elementy betonowe - płytki betonowe wokół zasuw /12 szt./ 0.5	m ³ m ³	0.500	
				RAZEM	0.500
24	KNR 2-19 d.2 0214-01 ana- logia	Piezometry nad rurą ochronną 9	szt. szt.	9.000	
				RAZEM	9.000