

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		45255110-3	Ujęcie			
1.1		45262220-9	Roboty hydrogeologiczne			
1	ST 00	kalk. własna	Zagospodarowanie placu i przygotowanie do wiercenia	kpl		
d.1.1			1	kpl	1.000	
					RAZEM	1.000
2	ST 00	kalk. własna	Wiercenie w rurach o śr. 508mm	m		
d.1.1			18	m	18.000	
					RAZEM	18.000
3	ST 00	kalk. własna	Wiercenie w rurach o śr. 457mm	m		
d.1.1			64	m	64.000	
					RAZEM	64.000
4	ST 00	kalk. własna	Filtrowanie otworu - Filtr PCV fi. 330mm rura nadfiltrowa 36m, część robocza fi 280mm dł.38m, rura podfiltrowa fi 280mm dł 4m, fi 298mm, siatka stylonowa 38m	kpl		
d.1.1			1	kpl	1.000	
					RAZEM	1.000
5	ST 00	kalk. własna	Usuwanie rur fi 457mm z wykonaniem podsypki filtracyjnej i zabezpieczeniem compactonitem lub materiałem równoważnym	kpl		
d.1.1			1	kpl	1.000	
					RAZEM	1.000
6	ST 00	kalk. własna	Przygotowanie do pompowania	kpl		
d.1.1			1	kpl	1.000	
					RAZEM	1.000
7	ST 00	KNR 2-01 0605-01	Pompowanie oczyszczające	godz.		
d.1.1			24	godz.	24.000	
					RAZEM	24.000
8	ST 00	KNR 2-01 0605-01	Pompowanie pomiarowe	godz.		
d.1.1			24	godz.	24.000	
					RAZEM	24.000
9	ST 00	kalk. własna	Demontaż sprzętu i urządzeń	kpl		
d.1.1			1	kpl	1.000	
					RAZEM	1.000
10	ST 00	kalk. własna	Obsługa geodezyjna	kpl		
d.1.1			1	kpl	1.000	
					RAZEM	1.000
1.2		45255110-3	Roboty montażowe			
11	ST-10	KNNR 1 0210-02	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. I-II	m ³		
d.1.2			2*1.3	m ³	2.600	
					RAZEM	2.600
12	ST-01	KNNR 2 0101-02	Deskowanie tradycyjne stóp i płyt fundamentowych betonowych lub żelbetowych	m ²		
d.1.2			1.2*2*(1.86+1.3)	m ²	7.584	
					RAZEM	7.584
13	ST-01	KNNR 2 0106-02	Betonowanie stóp i płyt fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m ³		
d.1.2			1.2*1.86*1.3	m ³	2.902	
					RAZEM	2.902
14	ST-13	kalk. własna	Montaż kompletnej obudowy kompozytowej w wersji kompletnej DN150 z ogrzewaniem awaryjnym	kpl		
d.1.2			1	kpl	1.000	
					RAZEM	1.000

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1. 2	ST-13	KNNR 11 0103-03	Pompy głębinowe w studniach wierconych wraz z elektronicznymi sygnalizatorami poziomu wody - opuszczanie na gł. 15.0 m; rura tłoczna o śr. 100 mm Nie mniej niż: Q=60m3/h, H=45,7mH2O, Ns=11,0kW 1	kpl. kpl.	 1.000	
					RAZEM	1.000
16 d.1. 2	ST-13	KNNR 11 0103-07	Pompy głębinowe w studniach wierconych wraz z elektronicznymi sygnalizatorami poziomu wody - dodatek za każdy 1 m różnicy długości rury tłocznej o śr. 100 mm 9	m m	 9.000	
					RAZEM	9.000
1.3		45232150-8	Kolektor			
17 d.1. 3	ST-10	KNNR 1 0210-02 SW-3	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. I-II 1.6*0.8*(18.7+25.9+8.3)	m ³ m ³	 67.712	
					RAZEM	67.712
18 d.1. 3	ST-10	KNNR 1 0314-01 uw.p.tab.	Umocnienie ścian wykopów o szer.1.01 do 1.80 m i głęb.do 3.0 m w gruntach nawodnionych kat. I-III grodzicami wbijanymi pionowo wraz z wyciąganiem grodzic 2*1.6*(18.7+25.9+8.3)	m ² m ²	 169.280	
					RAZEM	169.280
19 d.1. 3	ST-15	KNNR 4 1009-07 z.sz.3.9. 9912-9	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 160 mm - wykopy umocnione 18.7+25.9+8.3	m m	 52.900	
					RAZEM	52.900
20 d.1. 3	ST-15	KNNR 4 1011-07 z.sz.3.9. 9912-9	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek doczołowych o śr. zewn. 160 mm - wykopy umocnione 4	złącz. złącz.	 4.000	
					RAZEM	4.000
21 d.1. 3	ST-15	KNNR 4 1010-07 z.sz.3.9. 9912-9	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr. zewn. 160 mm - wykopy umocnione 8	złącz. złącz.	 8.000	
					RAZEM	8.000
22 d.1. 3	ST-15	KNNR 4 1012-03 z.sz.3.9. 9912-10	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr.zewnętrznej 160 mm - wykopy umocnione 2	szt szt	 2.000	
					RAZEM	2.000
23 d.1. 3	ST-10	KNNR 1 0214-03	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym zagęszczarkami (gr.warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat.gr. I-II poz.17	m ³ m ³	 67.712	
					RAZEM	67.712
1.4		45310000-3	Instalacje elektryczne			
24 d.1. 4	ST-24	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV 5	m ³ m ³	 5.000	
					RAZEM	5.000
25 d.1. 4	ST-24	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 5	m ³ m ³	 5.000	
					RAZEM	5.000
26 d.1. 4	ST-24	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 25	m m	 25.000	
					RAZEM	25.000
27 d.1. 4	ST-24	KNNR 5 0706-03	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego - dodatek za każde dalsze 0,2 m szerokości powyżej 0,6 m 44	m m	 44.000	
					RAZEM	44.000

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28 d.1. 4	ST-24	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW <i>rury karbowane ziemne fi. min 50mm</i>	m		
			11	m	11.000	
					RAZEM	11.000
29 d.1. 4	ST-24	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - za- silanie pomp głębinowych <i>YKYzo 4x10mm²</i>	m		
			84	m	84.000	
					RAZEM	84.000
30 d.1. 4	ST-24	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - ogrzewanie studni <i>YKYzo 3x2,5mm²</i>	m		
			84	m	84.000	
					RAZEM	84.000
31 d.1. 4	ST-24	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kable sygnałowe automatyki <i>YvKSLY-Nr-ekw 10x0,5mm²</i>	m		
			84	m	84.000	
					RAZEM	84.000
32 d.1. 4	ST-24	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kable sygnałowe SSWIN <i>XSTDYz 8x0,5 mm</i>	m		
			84	m	84.000	
					RAZEM	84.000
33 d.1. 4	ST-24	KNNR 5 0702-05	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m ³		
			5	m ³	5.000	
					RAZEM	5.000
34 d.1. 4	ST-24	KNNR 5 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
			5	m ³	5.000	
					RAZEM	5.000
35 d.1. 4	ST-24	KNR AL-01 0203-01	Montaż czujki otwarcia - kontaktronowa powierzchniowa <i>Czujka magnetyczna w obudowie wzmocnionej</i>	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000

