

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Tężnia Solankowa CPV: 45112720-8					
1.1 Budowa Tężni Solankowej CPV: 45112720-8					
1	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na nawierzchnie utwardzone w gruncie kat.I-IV	m ²		
d.1.	0101-01	głębok. 20 cm			
1		1.40*6.0	m ²	8.400	
				RAZEM	8.400
2	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta pod fundament tężni solankowej w gruncie	m ²		
d.1.	0101-02	kat.I-IV - dodatek za każde dalsze 5 cm głębok.			
1		Krotność = 4	m ²	8.400	
		6.00*1.40		RAZEM	8.400
3	KNR-W 2-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie	m ³		
d.1.	0221-01	kat. I-II			
1		1.40*6.00*0.40	m ³	3.360	
				RAZEM	3.360
4	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym	m ³		
d.1.	1101-07				
1		1.40*6.00*0.15	m ³	1.260	
				RAZEM	1.260
5	KNR 2-02	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szer.ponad 1.3m, beton B25	m ³		
d.1.	0201-04				
1		1.40*6.00*0.24	m ³	2.016	
				RAZEM	2.016
6		Transport i montaż Tężni Solankowej - wg projektu	kpl		
d.1.	kalk. własna				
1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
7		Zalanie zbiornika solanką oraz uruchomienie Tężni Solankowej	kpl		
d.1.	kalk. własna				
1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
8		Transport i montaż ławek parkowych przy Tężni Solankowej	kpl		
d.1.	kalk. własna				
1		6	kpl	6.000	
				RAZEM	6.000
9		Demontaż i ponowny montaż we wskazanym miejscu przez Inwestora ławki	kpl		
d.1.	kalk. własna	parkowej kolidującej z budową Tężni Solankowej			
1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
10		Transport i montaż kosza na śmieci	kpl		
d.1.	kalk. własna				
1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
1.2 Plac utwardzony wokół tężni					
11	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na nawierzchnie utwardzone w gruncie kat.I-IV	m ²		
d.1.	0101-01	głębok. 20 cm			
2		(9.70*5.10)-(1.40*6.0)	m ²	41.070	
				RAZEM	41.070
12	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta pod nawierzchnię z płyt chodnikowych w grun-	m ²		
d.1.	0101-02	cie kat.I-IV - dodatek za każde dalsze 5 cm głębok.			
2		Krotność = 5	m ²	41.070	
		(5.10*9.70)-(1.40*6.00)		RAZEM	41.070
13	KNR-W 2-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie	m ³		
d.1.	0221-01	kat. I-II			
2		41.070*0.45	m ³	18.482	
				RAZEM	18.482
14	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym	m ³		
d.1.	1101-07				
2		41.070*0.15	m ³	6.161	
				RAZEM	6.161

KSIAŻKA OBMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m ²		
d.1.	0114-05	- tłuczeń			
2		(5.10*9.70)-(1.40*6.00)	m ²	41.070	
				RAZEM	41.070
16	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm	m ²		
d.1.	0114-06	grub.po zagęszcz.			
2		Krotność = 5	m ²	41.070	
		(5.10*9.70)-(1.40*6.00)		RAZEM	41.070
17	KNR 2-31	Podsypka cem.-piaskowa 1:4 z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm	m ²		
d.1.	0105-07	grub.warstwy po zagęszcz.			
2		(5.10*9.70)-(1.40*6.00)	m ²	41.070	
				RAZEM	41.070
18	KNR 2-31	Podsypka cem.-piaskowa 1:4 z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dal-	m ²		
d.1.	0105-08	szy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz.			
2		Krotność = 2	m ²	41.070	
		(5.10*9.70)-(1.40*6.00)		RAZEM	41.070
19	KNR 2-31	Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin	m ²		
d.1.	0502-01	piaskiem			
2		(5.10*9.70)-(1.40*6.00)	m ²	41.070	
				RAZEM	41.070
20	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin pias-	m		
d.1.	0407-02	kiem			
2		(5.10+9.70)*2	m	29.600	
				RAZEM	29.600
1.3 Zasilenie Tężni Solankowej CPV: 45310000-3					
21	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³		
d.1.	0701-05				
3		0.7*0.4*44	m ³	12.320	
				RAZEM	12.320
22	KNNR 5	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m ³		
d.1.	0702-05				
3		12.320	m ³	12.320	
				RAZEM	12.320
23	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
d.1.	0707-02				
3		44	m	44.000	
				RAZEM	44.000
24	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
d.1.	0705-01				
3		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
25	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach PCW	m		
d.1.	0713-02				
3		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
26	KNNR 5	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg - rozdzielnica elektryczna na ścianie co-	szt.		
d.1.	0404-01	kołu tężni - wg projektu			
3		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNNR 5	Zabudowa szafki sterowniczej - wyposażenie wg projektu	kpl.		
d.1.	0401-04				
3		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	kalk. własna	Drewniana obudowa rozdzielicy elektrycznej	kpl		
d.1.					
3		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000