

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
KOSZTORYS: Przebudowa kanalizacji ogólnospławnej na terenie Starego Szpitala w Świeciu.								
1		Roboty pomiarowe.						
1 d.1	KNR-W 2-01 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,167	0,000			
1*	999	obmiar = 0,167 km -- R -- robocizna 112 r-g/km	r-g	18,7040	0,000	0,00		
2*	3951300	-- M -- słupki drewniane iglaste śr.70mm 0,104 m3/km	m3	0,0174	0,000		0,00	
3*	39511	-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 7,5 m-g/km	m-g	1,2525	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				Roboty pomiarowe.				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
2		Roboty rozbiórkowe.						
2 d.2	KNR-W 4-02 0231-02	Demontaż rurociągu betonowego o śr. 200 mm wraz z wywozem i utylizacją	m	166,800	0,000			
		obmiar = 166,800 m						
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
3 d.2	KNR 4-051 0409-03	Demontaż studni rewizyjnych z kregów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głęb.do 3 m wrz z wywozem i utylizacją	kpl.	11,000	0,000			
		obmiar = 11,000 kpl.						
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				Roboty rozbiórkowe.				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
3		Roboty ziemne.						
4 d.3	KNR-W 2-25 0417-01	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - budowa	m	333,600	0,000			
1*	999	obmiar = 333,600 m -- R -- robocizna 0,008 r-g/m	r-g	2,6688	0,000	0,00		
2*	2w25020	-- M -- słupki z krawędziaków pomalowane farbą białą i czerwoną 0,007 m3/m	m3	2,3352	0,000		0,00	
3*	2w25021	deski pomalowane farbą białą i czerwoną 0,006 m3/m	m3	2,0016	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
5 d.3	KNR-W 2-25 0417-02	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - rozebranie	m	333,600	0,000			
1*	999	obmiar = 333,600 m -- R -- robocizna 0,007 r-g/m	r-g	2,3352	0,000	0,00		

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
6 d.3	KNR 2-01 0206 -05	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.IV z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3	385,520	0,000			
1*	999	obmiar = 385,520 m3 -- R -- robocizna 0,1734 r-g/m3 -- S --	r-g	66,8492	0,000	0,00		
2*	11163	koparka gąsienicowa 0.60 m3 0,0646 m-g/m3	m-g	24,9046	0,000			0,00
3*	39812	samochód samowyladowczy 5-10 t 0,1255 m-g/m3	m-g	48,3828	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
7 d.3	KNR 2-01 0214 -04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 8	m3	385,520	0,000			
1*	39812	obmiar = 385,520 m3 -- S -- samochód samowyladowczy 5-10 t 0,0107*8=0,0856 m-g/m3	m-g	33,0005	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
8 d.3	KNR-W 2-18 0511-04	Wymiana gruntu rodzinnego na piasek	m3	237,550	0,000			
1*	999	obmiar = 237,550 m3 -- R -- robocizna 1,82 r-g/m3 -- M --	r-g	432,3410	0,000	0,00		
2*	1602199	pospółka - kruszywo nienormowane' 1,22 m3/m3	m3	289,8110	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%		0,000		0,00	
4*	12512	zagęszczarka wibracyjna 50m3/h 0,67 m-g/m3	m-g	159,1585	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
9 d.3	KNR 2-01 0236 -01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3	237,550	0,000			
1*	999	obmiar = 237,550 m3 -- R -- robocizna 0,1337 r-g/m3 -- S --	r-g	31,7604	0,000	0,00		
2*	12612	ubijak spalinowy 200 kg 0,0704 m-g/m3	m-g	16,7235	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
10 d.3	KNR-W 2-18 0511-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m3	25,020	0,000			
		obmiar = 25,020 m3						

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	-- R -- robocizna 1,93 r-g/m3	r-g	48,2886	0,000	0,00		
2*	1602199	-- M -- pospółka - kruszywo nienormowane" 1,22 m3/m3	m3	30,5244	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%		0,000		0,00	
4*	12512	-- S -- zagęszczarka wibracyjna 50m3/h 0,71 m-g/m3	m-g	17,7642	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
11 d.3	KNR-W 2-18 0511-04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich - obsypka grub. 50 cm	m3	122,950	0,000			
1*	999	obmiar = 122,950 m3 -- R -- robocizna 1,82 r-g/m3	r-g	223,7690	0,000	0,00		
2*	1602199	-- M -- pospółka - kruszywo nienormowane"" 1,22 m3/m3	m3	149,9990	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%		0,000		0,00	
4*	12512	-- S -- zagęszczarka wibracyjna 50m3/h 0,67 m-g/m3	m-g	82,3765	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
12 d.3	KNR 2-01 0322 -02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m)	m2	771,070	0,000			
		obmiar = 771,070 m2						
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				Roboty ziemne.				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
4		Roboty montażowe.						
13 d.4	KNR-W 2-18 0408-05	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m	140,200	0,000			
		obmiar = 140,200 m						
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
14 d.4	KNR 2-18 0409 -04	Przewierty o dług.do 30 m maszyną do wierceń poziomych o śr.315mm w gruntach kat.III-IV	m	26,600	0,000			
		obmiar = 26,600 m						
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
15 d.4	KNR-W 2-18 0513-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.	2,000	0,000			
		obmiar = 2,000 stud.						
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
16 d.4	KNR-W 2-18 0513-04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. Krotność = -1	[0.5 m] stud.	2,000	0,000			
		obmiar = 2,000 [0.5 m] stud.						
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
17 d.4	KNR-W 2-18 0510-03	Podłoża betonowe C12/15 o grubości 15 cm	m3	2,880	0,000			
		obmiar = 2,880 m3						
1*	999	-- R -- robocizna 7,03 r-g/m3	r-g	20,2464	0,000	0,00		
2*	2370699	-- M -- mieszanka betonowa zwykła z kruszywa naturalnego 1,02 m3/m3	m3	2,9376	0,000		0,00	
3*	2600621	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0,0146 m3/m3	m3	0,0420	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%		0,000		0,00	
5*	39521	-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,1 m-g/m3	m-g	0,2880	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
18 d.4	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 600 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt	9,000	0,000			
		obmiar = 9,000 szt						
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
19 d.4	KNR-W 2-18 0704-05	Próba wodna szczelności sieci kanalizacyjnych z rur typu PVC o śr.nominalnej 300 mm	m	166,800	0,000			
		obmiar = 166,800 m						
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				Roboty montażowe.				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
5		Inwentaryzacja powykonawcza.						
20 d.5	KNR 2-01 0119 -03	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza.	km	0,167	0,000			
		obmiar = 0,167 km						
1*	999	-- R -- robocizna 117*0,955=111,735 r-g/km	r-g	18,6597	0,000	0,00		
2*	3951300	-- M -- słupki drewniane iglaste śr.70mm 0,104 m3/km	m3	0,0174	0,000		0,00	
3*	39511	-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 7,5 m-g/km	m-g	1,2525	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa								
Razem dział: Inwentaryzacja powykonawcza.								
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

Przebudowa kanalizacji ogólnospławnej na terenie Starego Szpitala w Świeciu.

	Razem	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem koszty bezpośrednie	0,00			
RAZEM	0,00			
OGÓŁEM				0,00

Słownie: *zł*

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	robocizna	r-g	865,6223	0,00	0,00
RAZEM					0,00

Słownie: zł

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
1	pospółka - kruszywo nienormowane'	m3	289,8110	0,0000	289,8110	0,00	0,00
2	pospółka - kruszywo nienormowane"	m3	30,5244	0,0000	30,5244	0,00	0,00
3	pospółka - kruszywo nienormowane""	m3	149,9990	0,0000	149,9990	0,00	0,00
4	mieszanka betonowa zwykła z kruszywa naturalnego	m3	2,9376	0,0000	2,9376	0,00	0,00
5	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m3	0,0420	0,0000	0,0420	0,00	0,00
6	słupki z krawędziaków pomalowane farbą białą i czerwoną	m3	2,3352	0,0000	2,3352	0,00	0,00
7	deski pomalowane farba białą i czerwoną	m3	2,0016	0,0000	2,0016	0,00	0,00
8	słupki drewniane iglaste śr.70mm	m3	0,0174	0,0000	0,0174	0,00	0,00
9	słupki drewniane iglaste śr.70mm	m3	0,0174	0,0000	0,0174	0,00	0,00
10	materiały pomocnicze	zł		0,0000	0,0000		0,00
RAZEM							0,00

Słownie: zł

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	koparka gąsienicowa 0.60 m3	m-g	24,9046	0,00	0,00
2	zagęszczarka wibracyjna 50m3/h	m-g	259,2992	0,00	0,00
3	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	16,7235	0,00	0,00
4	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	2,5050	0,00	0,00
5	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,2880	0,00	0,00
6	samochód samowyładowczy 5-10 t	m-g	81,3833	0,00	0,00
RAZEM					0,00

Słownie: zł