

Przedmiar robót

ZT Droga dojazdowa

Budowa: **Przebudowa budynku po Zespole Szkół
Ogólnokształcących i Zawodowych
na potrzeby szkoły muzycznej I stopnia
w Solcu Kujawskim**

Obiekt lub rodzaj robót: **BUDOWLANE,**

Lokalizacja: **ul. 23 STYCZNIA 13
86-050 SOLEC KUJAWSKI
DZIAŁKA NR 717/3**

Nazwa i kod CPV:

Inwestor: **GMINA SOLEC KUJAWSKI
UL. 23 STYCZNIA 7
86-050 SOLEC KUJAWSKI**

Jednostka opracowująca kosztorys: **Kremer Graf Al.Gen.J.Hallera 14 Gdańsk**

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
	Kosztorys	ZT Droga dojazdowa					
1	Element	Element					
1	KNNR 6/803/8	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej, ręcznie	m2		304,35		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,742	0,74200		
2	KNNR 6/806/2	Rozebranie krawężników betonowych i kamiennych, krawężniki betonowe na podsypce cementowo-piaskowej	m		86,5		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,238	0,23800		
3	KNNR 6/801/5	Rozebranie podbudowy, z betonu, grubość 15-cm, ręcznie	m2		304,350		
		Wyliczenie ilości robót:					
					304.35	304,350	
				RAZEM:	304,350		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	1,46	1,46000		
4	KNNR 6/103/1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, kategoria gruntu II-IV	m2		304,350		
		Wyliczenie ilości robót:					
					304.35	304,350	
				RAZEM:	304,350		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,145	0,14500		
		Materiały					
		Woda z rurociągów	m3	0,005	0,00500		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,2			
		Sprzęt					
		Walec wibrac.jednoos.ogum.0,6t	m-g	0,004	0,00400		
5	KNNR 6/109/2	Podbudowy betonowe, pielęgnacja piaskiem i wodą, warstwa po zagęszczeniu 15-cm	m2		304,350		
		Wyliczenie ilości robót:					
					304.35	304,350	
				RAZEM:	304,350		
		Robocizna					
		Robotnicy	r-g	0,304	0,30400		
		Materiały					
		Beton zwykły C8/10 (B-10)	m3	0,1523	0,15230		
		Krawężniki iglaste obrzynane klasa II	m3	0,00062	0,00062		
		Papa asfaltowa perforow.na welonie szklan.	m2	0,0381	0,03810		
		Piasek uziar.0-4mm	m3	0,0412	0,04120		
		Woda z rurociągów	m3	0,08	0,08000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	0,2			
		Sprzęt					
		Walec wibrac.jednoos.ogum.0,6t	m-g	0,0504	0,05040		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
6	KNR 231/511/3 (2)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8-cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa	m2				
					304,350		
		Wyliczenie ilości robót:					
					304,35		
				RAZEM:	304,350		
		Robocizna					
		Brukarze grupa III		r-g	0,5213	0,52130	
		Robotnicy grupa II		r-g	0,7819	0,78190	
		Materiały					
		Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work		t	0,0117	0,01170	
7	KNR 231/401/4	Kostka brukowa z betonu 8 cm, kolorowa	m				
		Piasek uziar.0-4mm		m3	0,0818	0,08180	
		Woda z rurociągów		m3	0,027	0,02700	
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)		%	0,5		
		Sprzęt					
		Piła do cięcia kostki		m-g	0,025	0,02500	
		Wibrator powierz.elek.do 225kg		m-g	0,13	0,13000	
		Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 30x30-cm, grunt kategorii III-IV					
		Robocizna					
8	KNNR 6/403/3	Robotnicy grupa II	m				
				r-g	0,3346	0,33460	
		Krawężniki wraz z wykonaniem ław, betonowe wystające 15x30-cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa					
					105,200		
		Wyliczenie ilości robót:					
					105,2		
				RAZEM:	105,200		
		Robocizna					
		Robotnicy		r-g	0,587	0,58700	
		Materiały					
9	KNRW 401/109/11	Beton zwykły C8/10 (B-10)	m3				
		Deski iglaste obrzyn.nas.gr.19-25mm,kl.III		m3	0,0006	0,00060	
		Krawężnik bet.prostok.-100x25x10cm,szary		m	1,02	1,02000	
		Piasek uziar.0-4mm		m3	0,0195	0,01950	
		Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work		t	0,0039	0,00390	
		Woda z rurociągów		m3	0,0136	0,01360	
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)		%	0,2		
		Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1-km					
				m3	80,861		
10	KNRW 401/109/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1-km	m3				
		Krotność=12					
		Wyliczenie ilości robót:					
					80,861		
				RAZEM:	80,861		
		Robocizna					
		Robotnicy		r-g	0,86	0,86000	
		Sprzęt					
		Samochód samowyład.5-10t (1)		m-g	0,5	0,50000	
11							
12							
13							
14							

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość
1.	Brukarze grupa III	r-g	158,658
2.	Robotnicy	r-g	958,711
3.	Robotnicy grupa II	r-g	273,171

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Pozycje
1.	Beton zwykły C8/10 (B-10)	m3	48,541	5, 8
2.	Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	3,971	6, 8
3.	Deski iglaste obrzyn.nas.gr.19-25mm,kl.III	m3	0,063	8
4.	Kostka brukowa z betonu 8 cm, kolorowa	m2	311,959	6
5.	Krawężniki iglaste obrzynane klasa II	m3	0,189	5
6.	Krawężnik bet.prostok.-100x25x10cm,szary	m	107,304	8
7.	Papa asfaltowa perforow.na welonie szklan.	m2	11,596	5
8.	Piasek uziar.0-4mm	m3	39,486	5, 6, 8
9.	Woda z rurociągów	m3	35,518	4, 5, 6, 8

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Pozycje
1.	Piła do cięcia kostki	m-g	7,609	6
2.	Samochód samowyład.5-10t (1)	m-g	59,838	9, 10
3.	Walec wibrac.jednoos,ogum.0,6t	m-g	16,556	4, 5
4.	Wibrator powierz.elek.do 225kg	m-g	39,566	6