

Przedmiar robót – ul. Ochronek 16

1. Roboty ziemne										
1		KNKRB 06 0102-01-060 Uzgodnienie zajęcia chodnika + opłata z Zarządem dróg				krotność 1,00	obmiar 20,09 m3		wart. met. szczeg.	
Lp.	Nazwa		Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	1601899-060 Piasek		m3		1,00					
2.	88888888-147 Materiały pomocnicze 0,50 %		PLN		2 500,00		0,50 %			
2		KNR 2-31 0807-01-050 Analogia rozebranie chodnika z kostki brukowej				krotność 1,00	obmiar 20,09 m2		wart. met. szczeg.	
Lp.	Nazwa		Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	Robocizna łącznie		r-g	0,7864	15,80					
3		KNR 2-31 0814-04-040 Rozebranie krawężników wtopionych o wymiarach 12x20 cm na podsypce piaskowej				krotność 1,00	obmiar 11,24 m		wart. met. szczeg.	
Lp.	Nazwa		Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	Robocizna łącznie		r-g	0,2634	2,96					
4		KNR 2-01 0310-02-060 Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m i głębokości do 1,5 m, ze złożeniem urobku na odkład. Grunt kategorii III.				krotność 1,00	obmiar 94,03 m3		wart. met. szczeg.	
Lp.	Nazwa		Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	Robocizna łącznie		r-g	2,3016	216,42					
5		KNR 2-01 0310-06-060 Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5m, ze złożeniem urobku na odkład. Dodatek za każde dalsze 0,5m głębokości wykopu. Grunt kat. III				krotność 0,70	obmiar 78,61 m3		wart. met. szczeg.	
Lp.	Nazwa		Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	Robocizna łącznie		r-g	0,2865	15,77					
6		KNR 4-01 0107-01-050 Umocnienie, odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szerokości do 1,5 m na głębokość do 3 m				krotność 1,00	obmiar 78,61 m2		wart. met. szczeg.	
Lp.	Nazwa		Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	Robocizna łącznie		r-g	0,430	33,80					
2.	2640003-060 Bale iglaste obrzynane gr. 50-63 mm, kl. III		m3	0,004	0,31					
3.	2640900-060 Drewno iglaste okrągłe nasycone na stemple		m3	0,002	0,16					
4.	88888888-147 Materiały pomocnicze 2,00 %		PLN		249,98		2,00 %			

7	KNR 2-31 0114-05-050 Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa dolna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm				<i>krotność</i> 1,00	obmiar 22,09 m2		wart. met. szczeg.	
Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	Robocizna łącznie	r-g	0,0333	0,74					
2.	1600514-034 Kruszywo min.łamane niesort.0-60mm,tłuczeń	t	0,3182	7,03					
3.	3930000-060 Woda	m3	0,015	0,33					
4.	11612-148 Równiarka samojezdna74kW/100KM	m-g	0,0027	0,06					
5.	12113-148 Walec statyczny samojezdny 10t	m-g	0,0387	0,85					
6.	88888888-147 Materiały pomocnicze 0,50 %	PLN		460,20		0,50 %			
8	KNR 2-31 0511-01-050 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 6 cm układanej na podsypce piaskowej (Biuletyn Informacyjny nr 8/96)+ chodnik i opaska				<i>krotność</i> 1,00	obmiar 22,09 m2		wart. met. szczeg.	
Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	Robocizna łącznie	r-g	1,0891	24,06					
2.	2222101-050 Kostki brukowe z betonu 6 cm, szare	m2	1,025	22,64					
3.	1601899-060 Piasek	m3	0,0763	1,69					
4.	3930000-060 Woda	m3	0,021	0,46					
5.	45110-148 Wibrator powierzchniowy	m-g	0,130	2,87					
6.	75251-148 Piła do ciecicia płytek	m-g	0,025	0,55					
7.	88888888-147 Materiały pomocnicze 0,50 %	PLN		95,65		0,50 %			
9	KNR 2-31 0407-05-040 Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową				<i>krotność</i> 1,00	obmiar 11,24 m		wart. met. szczeg.	
Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	Robocizna łącznie	r-g	0,2771	3,11					
2.	2220802-040 Obrzeża betonowe 30x8 cm	m	1,020	11,46					
3.	1601899-060 Piasek	m3	0,0055	0,06					
4.	1700301-034 Cement portlandzki zwykły "35" b/dodatków	t	0,0016	0,02					
5.	3930000-060 Woda	m3	0,0014	0,02					

6.	88888888-147 Materiały pomocnicze 0,50 %	PLN		245,27		0,50 %				
10	KNR 4-01 0619-07-050 Analogia -Czyszczenie ścian szczotkami stalowymi				<i>krotność</i> 1,00	obmiar 78,61 m2		wart. met. szczeg.		
Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S	
1.	Robocizna łącznie	r-g	0,290	22,80						
11	KNR 2-02 0904-01-050 Tynki cementowe III kategorii wykonane ręcznie,na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych,balkonów,loggii. - Dodatek Hydrostopu				<i>krotność</i> 0,30	obmiar 78,61 m2		wart. met. szczeg.		
Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S	
1.	Robocizna łącznie	r-g	1,0212	24,08						
2.	1480299-033 Środek uplastyczniający do zapraw	kg	0,0224	0,53						
3.	2380807-060 Zaprawa cementowa M 7	m3	0,024	0,57						
4.	2380808-060 Zaprawa cementowa M 12	m3	0,0006	0,01						
5.	35111-148 Żuraw okienny przenośny	m-g	0,1262	2,98						
6.	88888888-147 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		120,72		1,50 %				
12	Orgbud 915 0101-01-050 Jednokrotne gruntowanie preparatem Siplast Primer Szybki Grunt SBS powierzchni poziomych - betonowych				<i>krotność</i> 1,00	obmiar 78,61 m2		wart. met. szczeg.		
Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S	
1.	Robocizna łącznie	r-g	0,062	4,87						
2.	2301701-066 Siplast Primer Szybki Grunt SBS	dm3	0,198	15,56						
3.	39000-148 Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,02						
4.	88888888-147 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		249,67		1,50 %				
13	Orgbud 915 0201-03-050 Izolowanie masą bitumiczną Siplast Fundament Szybka Izolacja SBS powierzchni pionowych murowanych - pierwsza warstwa				<i>krotność</i> 1,00	obmiar 78,61 m2		wart. met. szczeg.		
Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S	
1.	Robocizna łącznie	r-g	0,105	8,25						
2.	2301365-033 Siplast Fundament Szybka Izolacja SBS	kg	0,740	58,17						
3.	39000-148 Środek transportowy (1)	m-g	0,0006	0,05						
4.	88888888-147 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		931,01		1,50 %				

14	Orgbud 915 0201-04-050 Izolowanie masą bitumiczną Siplast Fundament Szybka Izolacja SBS powierzchni pionowych murowanych - druga warstwa				<i>krotność</i> 1,00	obmiar 78,61 m2		wart. met. szczeg.	
Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	Robocizna łącznie	r-g	0,087	6,84					
2.	2301365-033 Siplast Fundament Szybka Izolacja SBS	kg	0,590	46,38					
3.	39000-148 Środek transportowy (1)	m-g	0,0004	0,03					
4.	88888888-147 Materiały pomocnicze 1,50 %	PLN		745,65		1,50 %			
15	KNNR Wacetob 3 0207-020-050 Izolacja pionowa ścian fundamentowych z folii kubelkowych z gruntowaniem powierzchni				<i>krotność</i> 1,00	obmiar 78,61 m2		wart. met. szczeg.	
Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	Robocizna łącznie	r-g	0,128	10,06					
2.	1560340-050 Folia kubelkowa	m2	1,100	86,47					
3.	88888888-147 Materiały pomocnicze 9,00 %	PLN		302,65		9,00 %			
16	KNR 2-01 0320-02-060 Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość wykopu do 1,5 m i szerokość 0,8-1,5 m. Grunt kategorii III-IV.				<i>krotność</i> 1,00	obmiar 78,61 m3		wart. met. szczeg.	
Lp.	Nazwa	Jedn	Norma	Limit	Grupa	Cena	R	M	S
1.	Robocizna łącznie	r-g	1,2224	96,09					