

Przedmiar robót

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
Przedszkole Samorządowe nr 5 w Krakowie przy ul. Zachodnia 6a							
1 Chodnik typ I na 1m2							
1.1 KNR 231/815/2 Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych, płyty betonowe 50x50x7`cm na podsypce piaskowej							
Robotnicy grupa II	r-g	0,1249	0,12490				1 m2
1.2 KNKR6 6/806/8 Rozebranie obrzeży o wym. 8x30, podsypka piaskowa							
Robotnicy grupa I	r-g	0,0795	0,07950				1 m
1.3 KNR 231/101/3 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii V-VI, na głębokości 20`cm							
Robotnicy grupa II	r-g	0,0558	0,05580				1 m2
Spycharka gąsienicowa 74`kW (100`KM) (1)	m-g	0,0043	0,00430				
Walec wibracyjny samojezdny 7.5`t (1)	m-g	0,007	0,00700				
1.4 KNR 231/101/4 analogia Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii V-VI, dodatek za każde dalsze 4`cm głębokości							
Robotnicy grupa II	r-g	0,0005	0,00050				1 m2
Spycharka gąsienicowa 74`kW (100`KM) (1)	m-g	0,001	0,00100				
1.5 KNR 231/407/5 Obrzeża betonowe, 30x8`cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową							
Brukarze grupa II	r-g	0,1202	0,12020				1 m
Robotnicy grupa I	r-g	0,1569	0,15690				
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,0016	0,00160				
Obrzeże trawnikowe, betonowe 75-100x30x8 cm, szare	m	1,02	1,02000				
Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,0055	0,00550				
Woda	m3	0,0014	0,00140				
Materiały inne (Materiały)	%	0,5					
1.6 KNR 911/101/2 (2) Wzmacnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami, na gruntach o umiarkowanej nośności, sposobem ręcznym, geowłóknina (250gr/m2)							
Robocizna	r-g	0,1288	0,13524				1,05 m2
Geowłóknina wzmocniona	m2	1,05	1,10250				
Szpilki z prętów stalowych	szt	0,07	0,07350				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Spycharka gąsienicowa 74`kW (100`KM) (1)	m-g	0,002	0,00210				
Ubijak spalinowy 200`kg	m-g	0,083	0,08715				
1.7 KNR 231/105/1 Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne grubość warstwy po zagęszczeniu 3`cm							
Robotnicy grupa I	r-g	0,0133	0,01330				1 m2
Robotnicy grupa II	r-g	0,1099	0,10990				
Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,037	0,03700				
Woda	m3	0,0018	0,00180				
Materiały inne (Materiały)	%	0,5					
1.8 KNR 231/105/2 Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne dodatek za każdy następny 1`cm grubości warstwy							
krotność = 2							
Robotnicy grupa II	r-g	0,0083	0,01660				1 m2
Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,0123	0,02460				
Woda	m3	0,0006	0,00120				
Materiały inne (Materiały)	%	0,5					

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
1.9 KNR 231/116/5 Podbudowy z żużla wielkopiecowego, na chodnikach, rozścielane ręcznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm							1 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,095	0,09500				
Robotnicy grupa II	r-g	0,1218	0,12180				
Tłuczeń z żużla wielkopiecowego uziarnienie do 31.5-mm	t	0,117	0,11700				
Woda	m3	0,008	0,00800				
Materiały inne (Materiały)	%	0,5					
Walec statyczny samojezdny 10 t (1)	m-g	0,0228	0,02280				
1.10 KNR 231/116/6 Podbudowy z żużla wielkopiecowego, na chodnikach, rozścielane ręcznie, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy							1 m2
					krotność = 8		
Robotnicy grupa I	r-g	0,0011	0,00880				
Robotnicy grupa II	r-g	0,0053	0,04240				
Tłuczeń z żużla wielkopiecowego uziarnienie do 31.5-mm	t	0,0146	0,11680				
Woda	m3	0,001	0,00800				
Materiały inne (Materiały)	%	0,5					
Walec statyczny samojezdny 10 t (1)	m-g	0,0014	0,01120				
1.11 KNR 231/511/1 (1) Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, na podsypce piaskowej, kostka szara							1 m2
Brukarze grupa III	r-g	0,4356	0,43560				
Robotnicy grupa II	r-g	0,6535	0,65350				
Kostka brukowa betonowa grubości 6 cm, szara	m2	1,025	1,02500				
Piasek naturalny	m3	0,0763	0,07630				
Woda przemysłowa	m3	0,021	0,02100				
Materiały inne (Materiały)	%	0,5					
Piła do cięcia kostki	m-g	0,025	0,02500				
Wibrator powierzchniowy do 225 kg	m-g	0,13	0,13000				
1.12 KNR 401/108/9 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km							0,31 m3
Robotnicy grupa I	r-g	1,39	0,43090				
Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0,72	0,22320				
1.13 KNR 401/108/10 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km							0,31 m3
Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0,02	0,00620				
1.14 Kalkulacja indywidualna Opłata za wysypisko							0,31 m3
Opłata za wysypisko i utylizację	m3	1	0,31000				
2 Chodnik typ II na 1m2							
2.1 KNR 231/815/2 Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych, płyty betonowe 50x50x7 cm na podsypce piaskowej							1 m2
Robotnicy grupa II	r-g	0,1249	0,12490				
2.2 KNKRB 6/806/8 Rozebranie obrzeży o wym. 8x30, podsypka piaskowa							0,5 m
Robotnicy grupa I	r-g	0,0795	0,03975				
2.3 KNKRB 6/806/1 Rozebranie krawężników betonowych podsypka piaskowa							0,5 m
Robotnicy grupa I	r-g	0,199	0,09950				
2.4 KNR 231/101/3 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii V-VI, na głębokości 20 cm							1 m2
Robotnicy grupa II	r-g	0,0558	0,05580				
Spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) (1)	m-g	0,0043	0,00430				
Walec wibracyjny samojezdny 7.5 t (1)	m-g	0,007	0,00700				

Opis pozycji podstawy nakładów wylczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
2.5 KNR 231/101/4 analogia Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii V-VI, dodatek za każde dalsze 4`cm głębokości							
							1 m2
Robotnicy grupa II	r-g	0,0005	0,00050				
Spycharka gąsienicowa 74`kW (100`KM) (1)	m-g	0,001	0,00100				
2.6 KNR 231/407/5 Obrzeża betonowe, 30x8`cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową							
							0,67 m
Brukarze grupa II	r-g	0,1202	0,08053				
Robotnicy grupa I	r-g	0,1569	0,10512				
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,0016	0,00107				
Obrzeże trawnikowe, betonowe 75-100x30x8 cm, szare	m	1,02	0,68340				
Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,0055	0,00369				
Woda	m3	0,0014	0,00094				
Materiały inne (Materiały)	%	0,5					
2.7 KNKRB 6/402/3 Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm, podsypka cementowo - piask.							
							0,67 m
Robotnicy grupa I	r-g	0,429	0,28743				
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,0039	0,00261				
Krawężnik betonowy drogowy prostokątny ścięty 100x30x15cm, szary	m	1,02	0,68340				
Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,0127	0,00851				
Woda	m3	0,0042	0,00281				
Materiały inne (Materiały)	%	0,5					
2.8 KNR 911/101/2 (2) Wzmocnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami, na gruntach o umiarkowanej nośności, sposobem ręcznym, geowłóknina (250gr/m2)							
							1,05 m2
Robocizna	r-g	0,1288	0,13524				
Geowłóknina wzmocniona	m2	1,05	1,10250				
Szpilki z prętów stalowych	szt	0,07	0,07350				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Spycharka gąsienicowa 74`kW (100`KM) (1)	m-g	0,002	0,00210				
Ubijak spalinowy 200`kg	m-g	0,083	0,08715				
2.9 KNR 231/105/1 Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne grubość warstwy po zagęszczeniu 3`cm							
							1 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,0133	0,01330				
Robotnicy grupa II	r-g	0,1099	0,10990				
Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,037	0,03700				
Woda	m3	0,0018	0,00180				
Materiały inne (Materiały)	%	0,5					
2.10 KNR 231/105/2 Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne dodatek za każdy następny 1`cm grubości warstwy							
							1 m2
					krotność = 2		
Robotnicy grupa II	r-g	0,0083	0,01660				
Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,0123	0,02460				
Woda	m3	0,0006	0,00120				
Materiały inne (Materiały)	%	0,5					
2.11 KNR 231/116/5 Podbudowy z żużla wielkopieczowego, na chodnikach, rozścielane ręcznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 8`cm							
							1 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,095	0,09500				
Robotnicy grupa II	r-g	0,1218	0,12180				
Tłuczeń z żużla wielkopieczowego uziarnienie do 31.5-mm	t	0,117	0,11700				
Woda	m3	0,008	0,00800				
Materiały inne (Materiały)	%	0,5					
Walec statyczny samojezdny 10`t (1)	m-g	0,0228	0,02280				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	J.m.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					R	M	S
2.12 KNR 231/116/6 Podbudowy z żużla wielkopiecowego, na chodnikach, rozścielane ręcznie, dodatek za każdy dalszy 1`cm grubości warstwy							1 m2
					krotność = 8		
Robotnicy grupa I	r-g	0,0011	0,00880				
Robotnicy grupa II	r-g	0,0053	0,04240				
Tłuczeń z żużla wielkopiecowego uziarnienie do 31.5-mm	t	0,0146	0,11680				
Woda	m3	0,001	0,00800				
Materiały inne (Materiały)	%	0,5					
Walec statyczny samojedźny 10`t (1)	m-g	0,0014	0,01120				
2.13 KNR 231/511/1(1) Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6`cm, na podsypce piaskowej, kostka szara							1 m2
Brukarze grupa III	r-g	0,4356	0,43560				
Robotnicy grupa II	r-g	0,6535	0,65350				
Kostka brukowa betonowa grubości 6`cm, szara	m2	1,025	1,02500				
Piasek naturalny	m3	0,0763	0,07630				
Woda przemysłowa	m3	0,021	0,02100				
Materiały inne (Materiały)	%	0,5					
Piła do cięcia kostki	m-g	0,025	0,02500				
Wibrator powierzchniowy do 225`kg	m-g	0,13	0,13000				
2.14 KNR 401/108/9 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1`km							0,31 m3
Robotnicy grupa I	r-g	1,39	0,43090				
Samochód skrzyniowy do 5`t (1)	m-g	0,72	0,22320				
2.15 KNR 401/108/10 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1`km							0,31 m3
Samochód skrzyniowy do 5`t (1)	m-g	0,02	0,00620				
2.16 Kalkulacja indywidualna Opłata za wysypisko							0,31 m3
Opłata za wysypisko i utylizację	m3	1	0,31000				