

REMONT TARASU PRZY SCHODACH WEJŚCIOWYCH DO BUDYNKU
LO IM. ST. WYSPIAŃSKIEGO W SZUBINIE

Planuje się wykonanie remontu tarasu przy wejściu do budynku szkolnego I LO w Szubinie polegający na:

1. ostrożnym zdemontowaniu płyt chodnikowych tarasu w ilości 120,0 m²:
2. zdjęciu warstwy podsypkowej z piasku grubości ok. 10 cm i wywóz
3. wykonaniu izolacji pionowej budynku od strony tarasu (wcześniej należy odkopać fundament na głębokość ok. 50 cm) z oczyszczeniem powierzchni fundamentu
4. zasypanie wykopu i ułożenie odpływu liniowego z polimerobetonu z kratką, wzdłuż ścian budynku w ilości 24mb
5. ułożenie podsypki piaskowej grubości 10 cm wraz z zagęszczeniem
6. ułożenie zdemontowanych płytek betonowych chodnikowych na podsypce cem. piaskowej oraz zasypanie spoin piaskiem

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1	KNR 13-23 0108-06	Rozbiórka elementów chodnika - płytki betonowe	m2		
		120	m2	120,000	
				RAZEM	120,000
2	KNNR 1 0310-02	Wykopy przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głębokości do 1,5 m na zewnątrz budynku w gruncie kat. III	m3		
		24,0 * 0,80 * 0,50	m3	9,600	
				RAZEM	9,600
3	KNR 19-01 0706-01	Oczyszczenie spoin przy fundamencie	m2		
		24,0 * 0,50	m2	12,000	
				RAZEM	12,000
4	KNNR-W 3 0204-02	Wykonanie izolacji pionowej lepikiem dwuwarstwowej murów nieotynkowanych z wykonaniem i zasypaniem wykopu w gruncie nienawodnionym	m2		
		12	m2	12,000	
				RAZEM	12,000
5	KNR 9-26 0107-01 z.s.2.2.	Odwodnienia liniowe z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego o szerokości w świetle 150 mm i wysokości ponad 200 do 300 mm; klasa obciążenia A15 - wąskie ruszty szczelinowe	m		
		24	m	24,000	
				RAZEM	24,000
6	KNNR 6 0105-08	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm. Krotność = 2	m2		
		120	m2	120,000	
				RAZEM	120,000
7	KSNR 6 0502-03	Chodniki z kosiki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - policzono utrudnienie z uwagi na montaż płytek po demontażu	m2		
		120	m2	120,000	
				RAZEM	120,000

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
KOSZTORYS:						
1	KNR 13-23 0108-06	Rozbiórka elementów chodnika - płytki betonowe	m2	120,000		
2	KNNR 1 0310-02	Wykopy przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głębokości do 1,5 m na zewnątrz budynku w gruncie kat. III	m3	24,0 * 0,80 * 0,50 = 9,600		
3	KNR 19-01 0706-01	Oczyszczenie spoin przy fundamencie	m2	24,0 * 0,50 = 12,000		
4	KNNR-W 3 0204-02	Wykonanie izolacji pionowej lepikiem dwuwarstwowej murów hieotytnkowanych z wykonaniem i zasypaniem wykopu w gruncie nienawodnionym	m2	12,000		
5	KNR 9-26 0107-01 z.s.2.2.	Odwodnienia liniowe z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego o szerokości w świetle 150 mm i wysokości ponad 200 do 300 mm; klasa obciążenia A15 - wąskie ruszty szczelinowe	m	24,000		
6	KNNR 6 0105-08	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm Krotność = 2	m2	120,000		
7	KSNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - policzona utrudnienie z uwagi na montaż płytek po demontażu	m2	120,000		
Kosztorys netto						
VAT 23%						
Kosztorys brutto						

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp.	Z	Razem	Udział %
	Kosztorys netto	0,00							%
	VAT 23%								%
	Kosztorys brutto								%

Słownie:

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

	Razem	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem koszty bezpośrednie				
Koszty pośrednie [Kp] 3% (R+S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 11% (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM				
VAT 23% (R+M+S+Kp(R+S)+Z (R+S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	robocizna	r-g			
RAZEM					

Słownie:

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
1	materiały pomocnicze	zl		0,0000	466,3567		
2	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	3,8880	0,0000	3,8880		
3	lepek asfaltowy stosowany na zimno	kg	37,2000	0,0000	37,2000		
4	ruszt koryta odwodnienia szer. 150 mm z żelwa; klasa obciążenia A15	szt	24,9600	0,0000	24,9600		
5	betony zwykłe z kruszywa naturalnego	m3	1,0800	0,0000	1,0800		
6	piasek	t	31,0560	0,0000	31,0560		
7	cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków	t	4,9080	0,0000	4,9080		
8	woda	m3	4,6800	0,0000	4,6800		
9	piasek uszlachetniony	t	19,6320	0,0000	19,6320		
10	koryta odwodnienia szer. 150 mm i wysokości ponad 200 do 300 mm z polimerobetonu; klasa obciążenia A15 z kratką	m	25,2000	0,0000	25,2000		
11	plytki chodnikowe z demontażu ponowny montaż	m2	122,4000	0,0000	122,4000		
RAZEM							

Słownie:

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	samochód skrzyniowy 5 t	m-g	9,6000		
2	środek transportowy	m-g	0,7440		
3	walec statyczny samojezdny	m-g	0,5040		
4	wibrator powierzchniowy	m-g	15,6000		
RAZEM					

Słownie:

Zestawienie pozycji kosztorysu

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Obmiar
1	KNR 13-23 0108-06	Rozbiórka elementów chodnika - płytki betonowe	m ²	120,000
2	KNNR 1 0310- 02	Wykopy przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głębokości do 1,5 m na zewnątrz budynku w gruncie kat. III	m ³	24,0 * 0,80 * 0,50 = 9,600
3	KNR 19-01 0706-01	Oczyszczenie spoin przy fundamencie	m ²	24,0 * 0,50 = 12,000
4	KNNR-W 3 0204-02	Wykonanie izolacji pionowej lepikiem dwuwarstwowej murów nieotynkowanych z wykonaniem i zasypaniem wykopu w gruncie nienawodnionym	m ²	12,000
5	KNR 9-26 0107-01 z.s.2.2.	Odwodnienia liniowe z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego o szerokości w świetle 150 mm i wysokości ponad 200 do 300 mm; klasa obciążenia A15 - wąskie ruszty szczelinowe	m	24,000
6	KNNR 6 0105- 08	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m ²	120,000
7	KSNR 6 0502- 03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm: na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - policzono utrudnienie z uwagi na montaż płytek po demontażu	m ²	120,000

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
KOSZTORYS:						
1	KNR 13-23 0108-06	Rozbiórka elementów chodnika - płytki betonowe	m2	120,000		
2	KNNR 1 0310-02	Wykopy przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głębokości do 1,5 m na zewnątrz budynku w gruncie kat. III	m3	24,0 * 0,80 * 0,50 = 9,600		
3	KNR 19-01 0706-01	Oczyszczenie spoin przy fundamencie	m2	24,0 * 0,50 = 12,000		
4	KNNR-W 3 0204-02	Wykonanie izolacji pionowej lepikiem dwuwarstwowej murów nieotynkowanych z wykonaniem i zasypaniem wykopu w gruncie nienawodnionym	m2	12,000		
5	KNR 9-26 0107-01 z.s.2.2.	Odwodnienia liniowe z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego o szerokości w świetle 150 mm i wysokości ponad 200 do 300 mm; klasa obciążenia A15 - wąskie ruszty szczelinowe	m	24,000		
6	KNNR 6 0105-08	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr. 10 cm Krotność = 2	m2	120,000		
7	KSNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - policzono utrudnienie z uwagi na montaż płytek po demontażu	m2	120,000		
Kosztorys netto						
VAT 23%						
Kosztorys brutto						

Tabela wartości elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Wartość	Udział %
	Kosztorys netto		%
	VAT 23%		%
	Kosztorys brutto		%
	Ogółem wartość kosztorysowa robót		%
	W tym		
	Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT		
	Podatek VAT		

Słownie: J zł