

---

**PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : REMONT SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH WEJŚCIOWYCH DO BUDYNKU OSP  
W MAŁKINI GÓRNEJ  
ADRES INWESTYCJI : UL. OSTROWSKA 9 , 07-320 MAŁKINIA GÓRNA  
INWESTOR : GMINA MAŁKINIA GÓRNA  
ADRES INWESTORA : UL. PRZEDSZKOLNA 1 , 07-320 MAŁKINIA GÓRNA  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : MAREK KRUK UPR. BUD. 638/87/Os , NR EW. M.O.I.I.B. MAZ/BO/6005/02  
DATA OPRACOWANIA : marzec 2019

---

SPORZĄDZIŁ :

INWESTOR :

Data opracowania  
marzec 2019

Data zatwierdzenia

PRZEDMIOT OPRACOWANIA :

Remont schodów zewnętrznych wejściowych budynku Ochotniczej Straży Pożarnej w Małkini Górnej

Adres : ul. Ostrowska 9 , 07-320 Małkinia Górna

Schody zewnętrzne wejściowe główne , wykonanie z kostki betonowej brukowej płukanej

Zakres robót :

- rozebranie okładziny murków oporowych , stopni , podstopni , demontaż murków oporowych i podbudowy całych schodów
- wywóz materiałów z robiórki
- nowe schody wraz z podestem z kostki brukowej płukanej z zejściami na trzy strony
- wokół podestu i na krańcach stopni kostka koloru żółtego np. dwa rzędy :7,3/5,3x9,1 , pozostałej kolor i kształt uzgodnić z Użytkownikiem
- jako podstopnie obrzeża kolorowe ( grafit : uzgodnić z Użytkownikiem )
- przestrzeń od warstwy odsączającej do podbudowy z kostki wypełnić piaskiem zagęszczonym
- przełożyć część istniejącego utwardzenia z kostki , a pozostałą ułożyć w miejsce wskazane przez Użytkownika
- należy część istniejące utwardzenie zabezpieczyć przed ewentualnym zniszczeniu
- Szczegółowy zakres robót w przedmiarach

Stosować materiały posiadające atesty techniczne i higieniczne dopuszczające do obrotu stosowania w budownictwie

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH  
OSP Małkinia Górna remont schodów zewnętrznych wejściowych (2019).PRD

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość	Udział pro- centowy
1	2	3	4	5
1	1 - 20	<b>ROBOTY REMONTOWO-BUDOWLANE</b>		
1.1	1 - 7	Roboty rozbiórkowe		
1.2	8 - 13	Roboty ziemne i przygotowawcze		
1.3	14 - 16	Schody zewnętrzne z kostki brukowej płukanej		
1.4	17 - 20	Roboty wykończeniowe		
		<b>RAZEM netto</b>		
		VAT		
		<b>Razem brutto</b>		
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>				
W tym:				
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>				
<b>Podatek VAT</b>				

**Słownie:**

PRZEDMIAR  
OSP Małkinia Górna remont schodów zewnętrznych wejściowych (2019).PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Remont schodów zewnętrznych wejściowych do budynku OSP Małkinia Górna , ul. Ostrowska 9</b>					
<b>1</b>		<b>ROBOTY REMONTOWO-BUDOWLANE</b>			
<b>1.1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1	d.1.1 kalk. własna	Demontaż oprników gumowych skrzydeł drzwiowych (2,00)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
2	d.1.1 KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek i okładzin lastrykowych (2,15*0,45)*3+(2,60*1,15)+(2,90*1,30)+(1,00*0,25)*2+(2,60*0,32)*3+(2,60*0,17)*4+(2,90*0,32)*3+(2,90*0,17)*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	19,182	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,182</b>
3	d.1.1 KNR 4-04 0101-04	Rozebranie murów i słupów z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej (2,10*0,42)*0,65*3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1,720	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,720</b>
4	d.1.1 KNR 4-04 0301-08	Rozebranie podłoża z betonu gruzowego o grubości ponad 15 cm (2,60*1,15*0,75)+(2,60*0,32*0,58)+(2,60*0,32*0,42)+(2,60*0,32*0,24) (2,90*1,30*0,75)+(2,90*0,32*0,58)+(2,60*0,32*0,42)+(2,60*0,32*0,24)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3,274 3,915	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,189</b>
5	d.1.1 KNR 2-31 0815-01	Rozebranie części opaski z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej (1,00*0,70)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,700</b>
6	d.1.1 KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowniczymi na odległość do 1 km -bez element. drewnianych - do dyspozycji Inwestora/Użytkownika [(poz.2)*0,06+(poz.3)+(poz.4)+(poz.5)*0,035]*1,08<wsp. spalchnienia>	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	10,891	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,891</b>
7	d.1.1 KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowniczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 3 (poz.6)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	10,891	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,891</b>
<b>1.2</b>		<b>Roboty ziemne i przygotowawcze</b>			
8	d.1.2 ZKNR C-1(wł) 0101-01	Zabezpieczenie istniejącej kostki folią osłonową na czas robót (2,50+7,00+1,00)*1,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,500</b>
9	d.1.2 KNR 2-31 0810-02	Rozebranie nawierzchni z kostki na podsypce cementowo-piaskowej -część do powtórnego wbudowania , pozostałą część ułożyć w miejsce wskazane przez Użytkownika (2,15+0,60)*1,00 (7,00*1,00)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2,750 7,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,750</b>
10	d.1.2 KNR 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowniczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu III) (2,30*1,00*0,25)+(2,30*0,60*0,25)+(7,00*0,30*0,25)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1,445	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,445</b>
11	d.1.2 KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowniczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 2 (poz.10)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1,445	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,445</b>
12	d.1.2 KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni (6,50*2,50)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16,250	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,250</b>
13	d.1.2 KNR 2-31 0104-01 0104-02	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm (6,50*2,50)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16,250	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,250</b>
<b>1.3</b>		<b>Schody zewnętrzne z kostki brukowej płukanej R*1,12 - Robota na małych powierzchniach</b>			
14	d.1.3 KNR 2-31 0402-03	Ława pod obrzeża betonowa zwykła Beton z kruszywa naturalnego C12/15 (B-15) [(6,00+1,40*2+0,15)+(6,60+2*1,70)+(7,20+2*2,00)+(7,80+2*3,30)]*0,025	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1,114	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,114</b>
15	d.1.3 KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe kolorowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej , jako opór pod stopnie i podest [(6,00+1,40*2+0,15)+(6,60+2*1,70)+(7,20+2*2,00)+(7,80+2*3,30)]	m m	44,550	
				<b>RAZEM</b>	<b>44,550</b>

PRZEDMIAR  
OSP Małkinia Górna remont schodów zewnętrznych wejściowych (2019).PRD

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.1.3	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie podestu i stopni z kostki brukowej betonowej płukanej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej -Uwaga : Kostka płukana , wokół podestu oraz stopniach na krawędziach kostka koloru żółtego , np. dwa rzędy :7,3/5,3x9,1 , pozostały kolor , wymiary uzgodnić z Użytkownikiem (6,00*1,40)+(1,60*0,15) [(6,60+2*1,40)+(7,20+2*1,70)+(7,80+2*2,00)]*0,30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  8,640 9,540	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,180</b>
<b>1.4</b>		<b>Roboty wykończeniowe</b>			
17 d.1.4	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich ( piasku ) -wypełnienie piaskiem przestzeni od warstwy odsączającej do podbudowy pod kostkę [(6,00*1,40)+(1,60*0,15)]*0,50 (6,60+2*1,40)*0,36*0,35+(7,20+2*1,70)*0,36*0,20+(7,80+2*2,00)*0,26*0,05	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  4,320 2,101	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,421</b>
18 d.1.4	KNR 2-01 0236-03 z.sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczenie zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.98 -j/w (poz.17)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  6,421	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,421</b>
19 d.1.4	KNR 2-31 0511-02 z.sz. 2.5. 9907-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - Kostka z rozbiórki Z oczyszczeniem i przygotowaniem kostki do ułożenia (2,15+7,00)*0,40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3,660	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,660</b>
20 d.1.4	NNRNKB 202 2804-03	(z.VI) Okładziny w progu drzwiowych z płytek kamionkowych GRES antypoślizgowych R10 na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm -klej i fuga wysokoelastyczne , mrozo odporne (1,00*0,25)*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,500</b>