

## **Przedmiar robót**

### **Remont placu przy budynku Ochotniczej Straży Pożarnej w Kowalowej**

Lokalizacja: **Ochotnicza Straż Pożarna w Kowalowej**

Nazwa i kod CPV: **45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej**

Inwestor: **Gmina Ryglice, Rynek 9, 33-160 Ryglice**

**Przedmiar robót**

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
0	Kosztorys	<b>Remont placu przy budynku Ochotniczej Straży Pożarnej w Kowalowej</b>				
1	Element	<b>Roboty przygotowawcze</b>				
1.1	KNNR 1/112/2	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha	0,090		
1.2	KNNR 6/802/3	Rozebranie nawierzchni, masy mineralno-bitumiczne grubość 4·cm	m2	420,000		
1.3	KNNR 6/803/7	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce paskowej	m2	75,000		
1.4	KNKRB 6/1404/4 (1)	Transport materiałów sypkich w opakowaniach i sztukowych luzem przewóz na odl. 1 km, ładunki materiałów sztukowych luzem o masie w kg do 50	t	35,250		
1.5	KNKRB 6/1404/7 (5)	Transport materiałów sypkich w opakowaniach i sztukowych luzem dodatek za przewóz za dalszy 1 km po drogach o nawierzchni utwardzonej	t	35,250		
2	Element	<b>Odwodnienie placu - przykanaliki do studzienek z kratami Kr2 i Kr3</b>				
2.1	KNNR 1/202/2	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1·km, koparka 0,15 m3, kategoria gruntu III	m3	3,608		
2.2	KNNR 1/210/1	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi, koparka 0,15, głębokość do 3·m, kategoria gruntu I-III	m3	5,192		
2.3	KNNR 1/313/4	Umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych, szerokość do 1·m, umocnienie ażurowe w gruncie kategorii III-IV, głębokość do 3·m	m2	22,000		
2.4	KNNR 11/501/5 (1)	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych, piasek, 10 cm pod rurą, 15 cm nad rurą	m3	3,387		
2.5	KNNR 4/1308/2	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi·160·mm	m	17,000		
2.6	KNNR 4/1424/2	Studzienki ściekowe uliczne i podwórzowe, Fi·500·mm, z osadnikiem bez syfonu Kr2 i Kr3	szt	2,000		
2.7	KNNR 1/408/1	Zagęszczanie nasypów, ubijakiem mechanicznym, grunt sypki kategorii I-II - podłoża i obsypki	m3	3,387		
2.8	KNNR 1/214/2 (1)	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych, spycharki, grubość w stanie luźnym 30·cm, kategoria gruntu III-IV	m3	5,192		
3	Element	<b>Rozbudowa i remont placu i zjazdu</b>				
3.1	KNNR 1/201/2	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,15 m3, kategoria gruntu III	m3	290,000		
3.2	KNNR 1/208/2 (2)	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód 5-10·t	m3	290,000		
3.3	KNNR 6/101/3 (1)	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, głębokość 30·cm, kategoria gruntu II-VI, równiarka + walec wibracyjny	m2	877,000		
3.4	KNNR 6/111/1 (1)	Podbudowy z gruntu stabilizowanego, cementem 20·kg/m2, warstwa po zagęszczeniu 10·cm	m2	228,000		
3.5	KNNR 6/111/2 (1)	Podbudowy z gruntu stabilizowanego, cementem 25·kg/m2, warstwa po zagęszczeniu 15·cm	m2	649,000		
3.6	KNNR 6/112/1	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20·cm	m2	877,000		
3.7	KNNR 6/113/5	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10·cm	m2	877,000		
3.8	KNNR 6/502/3 (1)	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 8·cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara	m2	877,000		
3.9	KNNR 6/403/3	Krawężniki wraz z wykonaniem ław, betonowe wystające 15x30·cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa	m	131,000		
3.10	KNNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem	m3	19,650		
3.11	KNNR 6/404/5	Obrzeża betonowe, 30x8·cm, podsypka cementowo-piaskowa, wypełnienie spoin zaprawą cementową	m	28,000		
3.12	AW-040	Ściek liniowy o szerokości 0,20m	m	12,000		
4	Element	<b>Chodnik</b>				
4.1	KNNR 6/101/8	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, ręcznie, głębokość 20·cm, kategoria gruntu III-IV	m2	60,000		
4.2	KNNR 6/112/5	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10·cm	m2	60,000		
4.3	KNNR 6/502/2 (1)	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6·cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara	m2	30,000		
4.4	KNNR 6/502/2 (2)	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6·cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka kolorowa	m2	30,000		
5	Element	<b>Roboty towarzyszące</b>				
5.1	KNNR 2/101/3	Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznych betonowych lub żelbetowych, ściany proste	m2	16,050		
5.2	KNNR 2/104/4	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych, pręty żebrowane do Fi 14·mm	t	0,300		
5.3	KNNR 2/107/4	Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym, ściany proste	m3	2,630		

**Tabela elementów scalonych**

<b>Nr</b>	<b>Nazwa</b>	<b>Wartość z narzutami</b>
<b>0</b>	<b>Remont placu przy budynku Ochotniczej Straży Pożarnej w Kowalowej</b>	
<b>1</b>	<b>Roboty przygotowawcze</b>	
<b>2</b>	<b>Odwodnienie placu - przykanaliki do studzienek z kratami Kr2 i Kr3</b>	
<b>3</b>	<b>Rozbudowa i remont placu i zjazdu</b>	
<b>4</b>	<b>Chodnik</b>	
<b>5</b>	<b>Roboty towarzyszące</b>	
	<b>Suma elementów kosztorysu</b>	
	<b>Razem Remont placu przy budynku Ochotniczej Straży Pożarnej w Kowalowej netto</b>	