

Komenda Wojewódzka Policji w Opolu

45-077 Opole, ul. Korfantego 2

### **PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : Komisariat Policji w Głucholazach ul. Grunwaldzka 2 - remont elewacji wraz z robotami towarzyszącymi"  
INWESTOR : Komenda Wojewódzka Policji w Opolu  
ADRES INWESTORA : ul. Korfantego 2, 45-077 Opole

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : branża sanitarna (Aleksander Odoliński)

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY SANITARNE</b>			
<b>1.1</b>		<b>Kanalizacja deszczowa</b>			
1 d.1.1	KNNR 1 0301-02	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III) - średna głęb. wykopu + 15 cm podsypki piaskowej + 30 cm podsypki żwirowo-piaskowej - wykop ręczny 30% 7,7	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  7,700	
				RAZEM	7,700
2 d.1.1	KNNR 1 0313-01	Cześciowe umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wykopy o szerokości do 1 m i głębokości do 3.0 m; grunt kat. I-IV 12,5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12,500	
				RAZEM	12,500
3 d.1.1	KNNR 11 0501-05	Podłoże piaskowe grub. 15 cm z kruszyw naturalnych dowiezionych 2,5	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2,500	
				RAZEM	2,500
4 d.1.1	KNNR 11 0501-05	Podsypka żwirowo-piaskowa grub. 30 cm z kruszyw naturalnych dowiezionych 3,0	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3,000	
				RAZEM	3,000
5 d.1.1	KNNR 1 0408-03	Zagęszczanie warstw podsypkowych zagęszczarkami 5,5	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  5,500	
				RAZEM	5,500
6 d.1.1	KNNR 4 1308-02 z. sz.3.4. 9913-2	Kanały z rur PVC klasy S łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm - wykopy umocnione 10,5	m  m	  10,500	
				RAZEM	10,500
7 d.1.1	KNNR 4 1321-02 z. sz.3.4. 9913-3	Kształtki PVC kanalizacyjne - kolano o śr. zewn. 110 mm - wykopy umocnione 6,0	szt  szt	  6,000	
				RAZEM	6,000
8 d.1.1	KNR-W 4-02 0212-08/07	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 110 mm łączonych metodą wciskową - ekstrapolacja Obmiar dodatkowy - łączna długość 16 6,0	msc.  m  msc.	   6,000	16,000
				RAZEM	6,000
9 d.1.1	KNR-W 4-02 0218-05	Wymiana rury deszczowej z osadnikiem 6,0	kpl.  kpl.	  6,000	
				RAZEM	6,000
10 d.1.1	KNR 4-01 0203-02	Uzupełnienie opaski po wykonaniu podejścia pod rynny w 1 miejscu rozebranie i ponowne ułożenie kostki brukowej 1 m2 1	kpl.  kpl.	  1,000	
				RAZEM	1,000
11 d.1.1	KNR 4-02 0216-01	Zakup i montaż wpustu sciekowego podwórzowego 315 mm z osadnikiem i kratą sciekową 1	kpl.  kpl.	  1,000	
				RAZEM	1,000
12 d.1.1	KNR 4-02 0216-02	Wymiana kratki plastikowej na wpust sciekowy podwórzowy plastikowy 1	szt.  szt.	  1,000	
				RAZEM	1,000
<b>1.2</b>		<b>Demontaż i montaż klimatyzatorów.</b>			
13 d.1.2		Klimatyzator ścienny z jednostką zewnętrzną demontaż i ponowny montaż 2	kpl.  kpl.	  2	
				RAZEM	2
14 d.1.2	KNR 7-24 0501-01	Przedmuchiwanie sprężonym powietrzem urządzeń i instalacji chłodniczych wewnątrz - obieg bezpośredni, wydajność urządzenia 30 tys. kcal/h 2	kpl.  kpl.	  2	
				RAZEM	2
15 d.1.2	KNR 7-24 0515-01	Napełnienie urządzeń i instalacji obiegu freonu i podobnych czynników czynników chłodniczym, R410A , 4,0 kg 2	kpl.  kpl.	  2	
				RAZEM	2
16 d.1.2	KNR 7-24 0516-01	Uruchomienie i uzyskanie niskich temperatur, wydajność 0,5 tys. kcal/h 2	kpl.  kpl.	  2	
				RAZEM	2