

# PRZEDMIAR ROBÓT

**Nazwa zamówienia:**

**NAPRAWA ODCINKA SIECI PREIZOLOWANEJ**

---

Adres obiektu budowlanego: Nowa Wieś ul. Grodziska 1, 05-800 Pruszków

Zamawiający: OŚRODEK REPREZENTACYJNY MINISTERSTWA OBRONY NARODOWEJ, Nowa Wieś, ul. Grodziska 1, 05-800 Pruszków

---

Tabela przedmiaru robót

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			<b>Dział nr 1. NAPRAWA ODCINKA SIECI PREIZOLOWANEJ</b>		
1	KNNR 6 0806-0800		Rozebranie krawężników betonowych i kamiennych oraz obrzeży trawnikowych. Obrzeża 8x30 cm - podsypka piaskowa	m	4,0000
2	KNNR 6 0803-0800		Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej i klinkieru drogowego - podsypka cementowo-piaskowa. Rozbiórka ręczna	m2	7,0000
3	KNNR 6 0801-0200		Rozebranie podbudowy z kruszywa, gruntu stabil., betonu lub mas min.-bitum.. Z kruszywa - rozbiórka mechaniczna. Grub.podbudowy kostki 15 cm	m2	7,0000
4	KNNR 1W 0202-0400		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsięb.z transp.urobku sam.samowład.na odl. do 1 km. Koparki o pojemności łyżki 0,25 m3, grunt kat. III, sam.samowładowczy do 5 t	m3	9,6000
5	KNNR 1W 0307-0200		Wykopy liniowe szer.0,8-2,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych z ręcznym wydobyciem urobku. Głębokość wykopu 1,5 m, grunt kat. III-IV (urobek pomiędzy rurami)	m3	6,0000
6	KNR 4-01 0209-0300		Przebicie otworów o pow. ponad 0,05m2 do 0,10m2 w elementach z betonu żwirowego o grub. do 20cm	m2	0,4000
7	KNR 4-01W 0212-0200		Roboty rozbiórkowe ręczne i przy użyciu młotów pneumatycznych. Rozebranie elementów betonowych niezbrojonych mechanicznie. grubości do 15 cm - posadzka betonowa pomieszczenia	m3	2,2500
8	KNNR 4 2302-0100		Demontaż rur preizolowanych o średnicy powyżej 159/250mm. Średnica rurociągu do 219,1/315mm, grubość ścianki 4,5mm	m	4,0000
9	KNNR 4 2302-0300		Demontaż kolan/trójników preizolowanych o średnicy powyżej 159/250mm.	m	2,0000
10	KNR 2-20W 0501-0400		Montaż rur preizolowanych o średnicach do 225 mm. Średnica rurociągu do 159/250 mm. Grubość ścianki 3.6 mm	m	4,0000
11	KNR 2-20W 0501-0400		Montaż kolana/trójnika preizolowanego o średnicach do 225 mm. Średnica rurociągu do 159/250 mm. Grubość ścianki 4.6 mm	m	2,0000
12	KNR 2-20W 0504-0200		Spawanie ręczne łukowe rur preizol.ze stali węglowych i niskostopowych.Spoiny badane ultradźwiękowo.. Średnica rurociągu do 159/250mm. Grubość ścianki 4.6 mm	złącze	6,0000
13	KNR 2-20W 0522-0200		Montaż elementów systemu alarmowego.	szt	12,0000
14	KNR 2-20W 0523-0100		Testowanie instalacji alarmowej. Pomiar pierwszy	pomi ar	1,0000
15	KNR 2-20W 0506-0100		Montaż muf składanych dwuczęściowych o średnicach rur osłonowych 200-315mm. Średnica rury 225mm. Średnica zewnętrzna rury stalowej 159 mm	mufa	6,0000
16	KNR 7-29 1401-0500		Badania ultradźwiękowe obwodowych doczołowych złączy spawanych rur - średnica zewn. 133-159 mm. Średnica zewnętrzna rur 159 mm grubość ścianki do 8 mm	złącze	6,0000
17	KNR 4-01 0203-0200		Uzupełnienie betonu w niezbrojonych ścianach o grubości do 20cm	m3	0,4000

## 1. NAPRAWA ODCINKA SIECI PREIZOLOWANEJ

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
18	KNR 0-32 0621-02		Izolacja zewnętrznych ścian fundamentowych bez naporu wody gruntowej	m2	0,5000
19	KNR 0-17 2609-0100		Przyklejenie płyt styropianowych do ścian przy użyciu gotowych zapraw klejących	m2	0,5000
20	KNNR 4W 1411-0300		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich i stabilizowanych cementem. Podłoże z materiałów sypkich o grub. 20 cm.	m3	2,2500
21	KNNR 4W 1411-0300		Obsypka i zasypka piaskowa rur preizolowanych. Podłoże z materiałów sypkich o grub. 20 cm.	m3	3,2000
22	KNNR 1W 0201-0100		Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorz. z transp.urobku sam.samowylad.na odl. do 1 km. Koparki o pojemności łyżki 0,15 m3, grunt kat. I-II, sam.samowyladowczy do 5 t - zasypianie wykopu	m3	9,6000
23	KNNR 1W 0318-0200		Zasypianie wykopów szerokości 0,8 - 2,5 m o ścianach pionowych. Głębokość wykopu do 1,5 m, grunt kat. IV - zasypianie wykopu w pomieszczeniu	m3	1,8000
24	KNNR 6 0113-0100		Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa dolna grubości 15 cm	m2	7,0000
25	KNNR 6 0113-0600		Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa górna - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	7,0000
26	KNR 4-04 1107-0300		Transport złomu samochodem skrzyniowym do 5t na odległość do 1km, z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym	t	1,0000
27	KNNR 6 0404-0400		Obrzeża betonowe. O wymiarach 30x8 cm - podsypka piaskowa. Wypełnienie spoin zaprawą cementową	m	4,0000
28	KNNR 6 0502-0201		Chodniki z kostki brukowej betonowej. Kostka o grub.6 cm - układanie na podsypce cementowo-piaskowej. Z wypełnieniem spoin piaskiem-kostka kolorowa	m2	7,0000
29	KNR 2-21 0401-0200		Wykonanie trawników dywanowych siewem w gruncie kat.III, bez nawożenia	m2	12,0000
30	KNR 2-02W 1101-0100		Podkłady betonowe. Podkłady z betonu zwykłego w bud.mieszk.i użytecz.publicznej. z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym - warstwa podposadzkowa	1 m3	2,2500
31	KNR 2-02W 0205-0100		Płyty fundamentowe żelbetowe. Płyty fundamentowe - odtworzenie posadzki w pomieszczeniu	1 m3	2,3000
32	KNR 2-02W 0259-0100		Przygotowanie i montaż zbrojenia. Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli. z prętów stalowych okrągłych gładkich o średnicy do 7 mm	1 t	0,0100
33	KNR 2-02W 1105-0101		Warstwy wyrównawcze i wygładzające. Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe, grub.2 mm. zatarte na gładko do 300	1 m2	2,2500
34	KNR 0-12 1118-0600		Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej. Posadzka z płytek o wymiarach 20x20cm, układanie metodą zwykłą	m2	2,8000
35	KNR 4-04 1103-0100		Załadowanie i wywóz gruzu koparko-ładowarką na samochody samowyladowcze,	m3	2,2000