

Przedmiar robót – poglądowy dla zadania
**Kontrakt nr 8 - Budowa sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjno-tłocznej z
przepompownią ścieków w miejscowości Lubsko, ul. Paderewskiego**

(nie wypełniać)

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		Kanalizacja sanitarna						
1 d.1	KNNR1 0209-09	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III obmiar =560.000m ³	m ³					
2 d.1	KNNR 1 0307-04	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV obmiar = 140.000m ³	m ³					
3 d.1	KNNR 4 1411-01	Podsypki i obsypki z materiałów sypkich grub. 20 cm obmiar = 140.000m ³	m ³					
4 d.1	KNNR 1 0214-05	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych.punktowych.rowó w, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) -kat.gr. III-IV - z odkładu obmiar = 400.000m ³	m ³					
5 d.1	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III—IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam samowład. -wywóz urobku obmiar = 100.000m ³ *	m ³					
6 d.1	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 4 obmiar = 100.000m ³	m ³					
7 d.1	KNNR 1 0212-06	Wykopy jamiste o głęb.do 5.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 1.20 m3 w gr.kat. III-IV obmiar = 36.000m ³	m ³					
8 d.1	KNNR 1 0315-05	Umocnienie ścian wykopów palami szalunkowymi stalowymi na gł. do 6,0 m pod komory, studzienki itp. na sieciach zewnętrznych w gruntach suchych kat.I-IV wraz z rozbiórką - dla pompowni obmiar =48.000m ²	m ²					
9 d.1	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm obmiar =250.000m	m					

10 d.1	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm obmiar = 65.000m	m					
11 d.1	KNR-W 2- 19 0102-01	Oznakowanie trasy rurociągu tłoczego ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego obmiar = 385.000m	m					
12 d.1	KNNR 4 1612-01	Jednokrotne płukanie sieci tłocznej o śr. nominalnej do 150 mm obmiar = 2.000odc.200m	odc.2 OOm					
13 d.1	KNNR 4 1606-01	Próba wodna szczelności sieci tłocznych z rur PE o śr. do 110 mm obmiar = 2.000 200m -1 prób.	200m -1 prób.					
14 d.1	KNR-W 2- 18 0513-05	Dostawa i montaż przepompowni ścieków PS wraz z uruchomieniem z wyposażeniem wg projektu obmiar = 1.0kpl	kpi					
15 d.1 1*	Analiza własna	Koszt wykonania przyłącza energetycznego obmiar = 1.0 kpl. Wykonanie przyłącza energetycznego 1/kpl.	kpi.					
16 d.1	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV - bez PS3 obmiar = 25.000m ²	m ²					
17 d.1	KNNR 6 0111-01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 20 kg/m ² , warstwa gr.10 cm obmiar = 25.000m ²	m ²					
18 d.1	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm obmiar =25.000m ²	m ²					
19 d.1	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem obmiar = 25.000m ²	m ²					
20 d.1	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementów o-piaskowej obmiar = 20.000m	m					
21 d.1	KNNR2 1603-02	Ogrodzenie z siatki powlekanej PE wys. do 1.5 m na słupkach stalowych z kształtowników o rozstawie 2.4 m obsadzonych w cokole obmiar = 18.500m	m					
22 d.1	KNNR2 1601-02	Cokoły betonowe 0.25x0.25*1 m - pod słupki obmiar =7.000m	m					
23 d.1	KNR-W 2- 02 1808-02	Furtka wys. 1.5 m szer. z siatki w ramach stalowych na gotowych słupkach bez pasa dolnego z blachy obmiar = 1.0 kpl.	kpi.					
24 d.1	KNNR4 1417-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe tworzywowe o śr 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową z włazem ciężkim obmiar = 12.000szt	szt					

25 d.1	KNNR4 1207-02	Przewierthy o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych rurami o śr.323,9/ 8 mm w gruntach kat.III-IV obmiar = 23.000m	m					
26 d.1	KNNR4 1209-01	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr.nominalnej 200 mm w rurach ochronnych obmiar = 23.000m	m					
27 d.1	analiza własna	Igłofiltry o średnicy do 50 mm wpłukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki do głębokości 6 m. obmiar = 110.000szt.	szt.					
28 d.1	KNNR1 0603-01	Pompowanie odwadniająca obmiar =52.800godz.	godz.					