

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Wodociąg na terenie gminy Pomiechówek w m. Nowy Modlin					
1 ROBOTY DROGOWE-ROZBIÓRKOWE Kod CPV 45111300-1					
1	KNNR 6	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej regularnej na podsypce cementowo-piaskowej - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)- rozebranie chodnika z kostki betonowej	m ²		
d.1	0803-05 z.o.2.7. 9902-01	2*2*2	m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
2	KNNR 6	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m ²		
d.1	0104-02 z.o.2.7. 9902-01	2*2*2	m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
3	KNNR 6	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m ²		
d.1	0502-03 z.o.2.7. 9902-01	2*2*2	m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
2 ROBOTY ZIEMNE Kod CPV 45111100-8					
4	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV z transportem urobku na odległość 1 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowładowczymi - strefa niebezpieczna obok jezdni (26-75 poj./h) wykop w miejscu włączenia do wodociągu istniejącego i przyłącza istn.	m ³		
d.2	0204-04 z.o.2.10.1. 9901-01 0208-02	2*2*2+2*2*2	m ³	16.000	
				RAZEM	16.000
5	KNNR 1	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV-wykop pod komorę przeciskową	m ³		
d.2	0210-03	2*2*5	m ³	20.000	
				RAZEM	20.000
6	KNR 2-01	Umocnienie pionowych ścian wykopów o gł. do 3 m pod obiekty specjalne w gruntach suchych kat. III-IV palami szalunkowymi stalowymi wraz z rozbiórką	m ²		
d.2	0326-08	2*2*4*2+(2+5)*2*2	m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
7	Analiza własna	Piasek do zasypania wykopów w drogach o nawierzchni asfaltowej zasypania wykopów z dowiezieniem na plac budowy	m ³		
d.2		2*2*(2-0.2+0.1)*2	m ³	15.200	
				RAZEM	15.200
8	KNNR 1	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III - współczynnik zagęszczenia Js=0.96)	m ³		
d.2	0318-03 z.o.2.11.4. 9911-01	15.2	m ³	15.200	
				RAZEM	15.200
9	KNNR 1	Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV	m ³		
d.2	0214-05	2*5*2	m ³	20.000	
				RAZEM	20.000
3 ROBOTY BUDOWLANO-MONTAŻOWE WODOCIĄGI Kod CPV 45231300-8					
10	KNNR 4	Odnogi wbudowane w istniejące rurociągi z rur PVC o śr. 110 mm	wcin.		
d.3	1703-03	1	wcin.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNNR 4	Trójniki kołnierzone Combi PN 16 atm o śr. 150 mm dla rur PE trójnik 150*100mm i 150*80mm+kołnierz ślepy	kpl.		
d.3	1114-05	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
12	Analiza własna	Wykonanie przewiertu rurą PE100 PN16 RC 160mm	m		
d.3		560	m	560.000	
				RAZEM	560.000
13	KNNR 11	Zасыwy żeliwne kielichowe i kołnierzone z obudową na rurociągach PCW i PE o śr. nominalnej 150 mm	szt.		
d.3	0304-04	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNNR 11	Zасыwy żeliwne kielichowe i kołnierzone z obudową na rurociągach PCW i PE o śr. nominalnej 150 mm	szt.		
d.3	0304-04	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
15	KNNR 11	Hydranty pożarowe nadziemne na kolanie stopowym kołnierzowym o śr. nominalnej 80-100 mm	szt.		
d.3	0305-04	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR-W 2-18	Deskowanie ścian prostych,bloków oporowych o wys. do 3 m(obetonowanie kaskady)	m ²		
d.3	0507-02	(0.5+1.0)*2	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR-W 2-18 d.3 0508-01	Układanie mieszanki betonowej w konstrukcjach - ławy fundamentowe, bloki oporowe - transport mieszanki betonowej japonkami 0.5*1.0*0.5	m ³ m ³	0.250	
				RAZEM	0.250
18	KNNR 11 d.3 0306-02	Nawierki na istniejących rurociągach żeliwnych o śr. nominalnej. 150-200 mm- analogia na rurach PE-przełączenie istn. przyłącza wodociągowego 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR-W 2-18 d.3 0707-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm 3	odc.20 0m odc.20 0m	3.000	
				RAZEM	3.000
20	KNR-W 2-18 d.3 0704-02	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 160 mm 3	200m - 1 prób. 200m - 1 prób.	3.000	
				RAZEM	3.000
21	KNR 2-28 d.3 0315-02	Oznakowanie trasy rurociągu tabliczkami na słupku betonowym 4	kpl. kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000