

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość
Budowa chodnika w ciągu drogi powiatowej P3421W w m. Pniewo, ul. Armii Krajowej				
1		Roboty przygotowawcze		
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0.440
d.1	0119-03			
2	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	440-3*6 = 422.000
d.1	0101-02			
3	KNR 2-31	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 60 cm	m	8
d.1	0816-03			
4	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu z rozbiieranych konstrukcji samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³	4
d.1	0108-09			
5	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km na odkład	m ³	428*1.7*0.2 = 145.520
d.1	0206-02			
2		Odwodnienie		
6	KNR 2-31	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa zwirowa	m ³	10*0.8*0.2 = 1.600
d.2	0605-01			
7	KNR 2-31	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 60 cm	ściank.	2
d.2	0605-05			
8	KNR 2-31	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PEHD o śr. 60 cm	m	10
d.2	0605-08			
9	KNR AT-03	Odwodnienie podchodnikowe - Ścieki liniowe korytkowe gł.15 cm z betonu polimer. na ławie o przekroju do 0,07 m ² zbetonu C 20/25 z rusztem stalowym giętym-stal nierdzewna ,kl. obciąż. C - 25KN	m	12
d.2	0401-02			
10	KNR 2-01	Wykonanie ścieków skarpowych elementami prefabrykowanymi (korytkami betowymi) - osadzenie elementów na ławie betonowej	m	3
d.2	0517-01			
3		Chodnik		
11	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	428*1.7 = 727.600
d.3	0103-04			
12	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	423.5
d.3				
13	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	428
d.3				
14	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²	(428- 30.4)* 1.5-123.2 = 473.200
d.3	0114-03 0114-04	Krotność = 1.2		
15	KNR 2-31	Podbudowa betonowa i - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm (podbudowa pod zjazdami i chodnikiem z zatopinym krawężnikiem)	m ²	123.2+51 = 174.200
d.3	0109-03			
16	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	473.2
d.3				
17	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	174.2
d.3				
18	KNR 2-31	Rampa -Chodniki z płyt betonowych antypoślizgowych dotykowych o w dotykowych o wymiarach 40x40x5 cm przed przejściem dla pieszych na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²	6.4
d.3	0502-01			
4		Oznakowanie		
19	KNR 2-31	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	2
d.4	0702-02			
20	KNR 2-31	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ² - przejście dla pieszych	szt.	2
d.4	0703-01			
21	KNR 2-31	Ręczne malowanie linii na przejściach dla pieszych farbą chlorokauczukową	m ²	2.5*4 = 10.000
d.4	0706-05			
5		Roboty wykończeniowe		
22	KNR 2-31	Odtworzenie nawierzchni nad przepustem - nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-zwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 5 cm	m ²	1.2*5 = 6.000
d.5	0311-05 0311-06			