

**PRZEDMIAR ROBÓT****Załącznik 5a**

Przebudowa drogi nr 3216P w miejscowości Dzierawy  
o długości 560mb

L.p.	Symbol klasyf.	Opis robót	Jedn. miary	Ilość
1	2	4	5	6
<b>PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ</b>				
1	KNNR-1 0111-0100	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach drogowych w terenie równinnym	km	0,560
<b>ROBOTY ZIEMNE</b>				
2	KNNR - 6 0102-0300	Koryta wykonywane pod krawężniki o głębokości 30cm, w gr.kat.II-IV	m2	196,00
<b>KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA</b>				
3	KNNR - 6 0403-0200	Krawężniki betonowe 20x30 na ławie betonowej z oporem	m	560,00
<b>ODWODNIENIE</b>				
4	KNNR - 6 0102-0300	Koryta wykonywane pod krawężniki o głębokości 30cm, w gr.kat.II-IV	m2	112,00
5	KNNR - 6 0109-0303	Ława betonowa pod ściek uliczny z mieszanki betonowej B-15, pielęgnacja piaskiem i wodą, gr. 29 cm	m2	112,00
6	KNNR - 6 0608-0300	Ścieki uliczne kostki betonowej o gr.8 cm na podsypce cementowo - piaskowej o gr. 3 cm	m	560,00
<b>POSZERZENIA</b>				
7	KNR 2-31 0102-01-050	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni. Głębokość koryta 29cm	m2	847,75
8	KNR 2-31 0109-04-050	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem B2,5-B5 . Grubość w-wy po zagęszczeniu 10 cm	m2	847,75
9	KNR 2-31 0109-04-050	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa górna, po zagęszczeniu 15 cm	m2	847,75
10	KNNR-6 0309-0203	Nawierzchnia z mieszanki mineralno-asfaltowej (standard II), grubość warstwy wiążącej po zagęszczeniu 4 cm, z transportem mieszanki samoch. samowyład. 5-10 t.-poszerzenie od km 0+390 do km 0+550	m2	847,75
<b>NAWIERZCHNIA</b>				
11	Klakulacja zakładowa 2006-0400	Mechaniczne frezowanie profilowe nawierzchni asfaltowej na zimno z odwozem ścinki na plac składowy PZD, śr. gł. Frezowania 3 cm	m2	261,28

L.p.	Symbol klasyf.	Opis robót	Jedn. miary	Ilość
1	2	4	5	6
12	KNNR - 6 1005-0600	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych ulepszonych	m2	3 920,00
13	KNNR - 6 1005-0700	Skroplenie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową w ilości 0,50 kg/m2	m2	3 920,00
14	KNR 2-31 0108-02-0534	Wrównanie nawierzchni mieszanką mineralno-asfaltową	t	612,66
<b>Odwodnienie</b>				
15	KNNR 6 1304-05	Naprawy ścieków ulicznych z kostki betonowej o gr.8 cm na podsypce cementowo - piaskowej o gr. 3 cm	m2	40,00
16	KNNR 1 0202-03	Wykopy wykonane koparkami podsiębiernymi o poj. Łyżki 0,25m3 z transportem gruntu samochodami samowyładowczymi 10-15 ton na odl. do 1 km - rów	m3	10,00