

**PRZEDMIAR ROBÓT-- Zał. nr 9 do SIWZ- zad. Nr 2****Przebudowa drogi powiatowej nr 1120G na odcinku Gąbino - granica gminy Ustka (Gmina Ustka)**

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
<b>1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
1	KNR 2-01 0108/05	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć średniej gęstości wraz z kosztem uporządkowania terenu	ha	0,34
2	KNR AT-03 0102/01	Roboty remontowe z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1km - frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości 4cm	m2	250,00
<b>2. ROBOTY ZIEMNE</b>				
3	KNR 2-01 0206/04.1	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 5t na odległość do 1,0km	m3	206,06
<b>3. PODŁOŻE I POBUDOWY</b>				
4	KNNR 6 0103/03	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-VI	m2	672,92
5	KNNR 6 0106/05	Warstwa odcinająca z pospółki zagęszczana mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 10cm-chodniki z kostki betonowej	m2	170,92
6	KNR 2-31 0109/01 - analogia	Wykonanie ulepszonego podłoża z kruszywa związanego cementem o Rm=1,5Mpa gr. 15 cm - poszerzenie jezdni	m2	502,00
7	KNNR 6 0113/05	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm - pod poszerzeniem jezdni	m2	502,00
8	KNR 2-31 1004/04	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni nieulepszonej pod warstwę wyrównawczą - poszerzenie jezdni	m2	502,00
9	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem pod warstwę wyrównawczą - poszerzenie jezdni	m2	502,00
10	KNNR 6 0108/02	Warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego KR3-6 - poszerzenie jezdni, gr. 3cm	t	37,65
11	KNR 2-31 1004/06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu pod warstwę wyrównawczą	m2	10 577,50
12	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem pod warstwę wyrównawczą	m2	10 577,50
13	KNNR 6 0108/02	Warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego KR3-6, gr. średnio 3cm	t	793,31
<b>4. NAWIERZCHNIE</b>				
14	KNR 2-31 1004/06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu pod warstwę wiążącą	m2	10 577,50
15	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem pod warstwę wiążącą	m2	10 577,50
16	KNR 2-31 0311/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą afaltową z betonu asfaltowego KR3-6, o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	10 577,50
17	KNR 2-31 1004/06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu pod warstwę ścieralną	m2	10 577,50
18	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem pod warstwę ścieralną	m2	10 577,50
19	KNR 2-31 0310/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścieralną afaltową z betonu asfaltowego KR3-6 o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	10 577,50
20	KNR 2-31 0310/06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścieralną afaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu	m2	10 577,50

21	KNR AT-03 0202/02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej przy zużyciu emulsji 0,3kg/m2	m2	1 255,00
22	KNR AT-03 0203/01	Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne z geosyntetyku	m2	1 255,00
23	KNNR 6 0502/02	Chodniki z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 5cm	m2	170,92
24	KNR 2-31 0114/07	Warstwa z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 10cm-pobocza	m2	2 145,00
<b>5. ZJAZDY NA POSESJE</b>				
25	KNR 2-01 0206/04.1	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 5t na odległość do 1,0km	m3	115,85
26	KNNR 6 0103/03	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-VI – poszerzenie jezdni	m2	231,69
27	KNNR 6 0106/06	Warstwa odcinająca z pospółki zagęszczana mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 20cm-zjazdy z kostki betonowej	m2	231,69
28	KNNR 6 0113/05	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm - pod zjazdami	m2	231,69
29	KNNR 6 0502/03	Nawierzchnia z kostki brukowej grafitowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem	m2	231,69
30	KNNR 6 0403/03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22cm (kolor szary), z wykonaniem ławy betonowej o przekroju 0.075m2, na podsypce cementowo-piaskowej	m	145,34
<b>6. ROWY, PRZEPUSTY</b>				
31	KNKRB 6 1302/01	Czyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp, grubość namułu 10cm	m	1 500,00
32	KNKRB 6 1302/02	Czyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp, - dodatek za każde dalsze 10cm grubości namułu	m	1 500,00
33	KNR 2-31 0605/03	Ścianki czołowe dla rur o średnicy 40cm przepustów rurowych pod zjazdami	ścianka	10,00
34	KNR 2-31 0605/06	Ułożenie rur z HDPE dwuściennych karbowanych śr. 40cm	m	50,00
35	KNR 2-31 1404/02	Oczyszczanie z namułu przepustów o średnicy 0,6m	m	25,00
<b>7. ELEMENTY LINIOWE</b>				
36	KNNR 6 0403/03	Oporniki betonowe o wymiarach 15x25cm (kolor szary), z wykonaniem ławy betonowej o przekroju 0.075m2, na podsypce cementowo-piaskowej	m	1 219,00
37	KNNR 6 0404/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	105,92
38	KNNR 6 0403/03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm (kolor szary), z wykonaniem ławy betonowej o przekroju 0.075m2, na podsypce cementowo-piaskowej	m	36,00
<b>8. ZATOKA AUTOBUSOWA</b>				
39	KNR 2-01 0206/04.1	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 5t na odległość do 1,0km	m3	68,92
40	KNNR 6 0403/03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm (kolor szary), z wykonaniem ławy betonowej o przekroju 0.075m2, na podsypce cementowo-piaskowej	m	79,32

41	KNNR 6 0403/03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22cm (kolor szary), z wykonaniem ławy betonowej o przekroju 0.075m <sup>2</sup> , na podsypce cementowo-piaskowej	m	63,53
42	KNNR 6 0106/06	Warstwa odcinająca z pospółki zagęszczana mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 30cm	m <sup>2</sup>	114,87
43	KNR 2-31 0109/01	Podbudowy betonowe z dylatacją z betonu C16/20 o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm	m <sup>2</sup>	114,87
44	KNR 2-31 0109/02 dopłata 10x	Podbudowy betonowe z dylatacją z betonu C16/20 - za każdy dalszy 1cm ponad 12cm	m <sup>2</sup>	114,87
45	KNNR 6 0502/03	Nawierzchnia z kostki brukowej grafitowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>	114,87
<b>9. OZNAKOWANIE</b>				
46	KNR AT-04 0204/01	Oznakowanie poziome gładkie grubowarstwowe na zimno nawierzchni bitumicznych za pomocą mas chemoutwardzalnych, wykonywane mechanicznie	m <sup>2</sup>	410,08
47	KNR 2-31 0703/02	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych i miejscowości o powierzchni ponad 0,3m <sup>2</sup>	szt	24,00
48	KNR 2-31 0702/02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 60mm	szt	33,00