

## **PRZEDMIAR ROBÓT**

**Przebudowa drogi gminnej nr 111573L od drogi powiatowej nr 3505L -  
Podhucie - do drogi wojewódzkiej nr 850 na odcinku długości 1780,00mb w  
miejscowości Podhucie, Gmina Tarnawatka**

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>					
1 d.1	<b>KSNR 1 0104-04</b>	Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych i odtworzeniu trasy - trasa dróg w terenie pagórkowatym  w km 0+000 - 1+780 1.780	km   km	   1.780	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.780</b>
2 d.1	<b>KSNR 1 0106-01</b>	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek na drogach bocznych ( od skrzyżowania w km 1+745 )  ( 25,0 + 25,0 ) x 8,0 400	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   400.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>400.000</b>
<b>2 II. ROBOTY ZIEMNE</b>					
3 d.2	<b>KSNR 1 0205-02</b>	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat. III-IV - pogłębienie i wykonanie rowów z przrzutem poprzecznym do wbudowaniem ziemi na podwyższenie poboczy  - zapotrzebowanie ziemi na pobocza w km 0+000 - 1+740 : ( ( 105,0 + 4 x 35,0 + 65,0 + 45,0 ) x 0,75 x 2 + ( 1385,0 x 1,25 x 2 ) ) x 0,16 = 639,20  639,20 x 60% = 384,0 384,0	m <sup>3</sup>   m <sup>3</sup>	   384.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>384.000</b>
4 d.2	<b>KSNR 1 0202-08</b>	Roboty ziemne j.w. wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. z wbudowaniem na podwyższenie poboczy  j.w. 639,20 - 384,00 255.20	m <sup>3</sup>   m <sup>3</sup>	   255.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>255.200</b>
5 d.2	<b>KSNR 1 0205-02</b>	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m <sup>3</sup> w gr.kat. III-IV - wykonanie koryta na pszerzeniach mijanek z przrzutem poprzecznym ziemi do poszerzenia poboczy  mijanka nr 2;3;4;5;6;7 ( 35,0 + 35,0 + 35,0 + 65,0 + 35,0 + 45,0 ) x 0,75 x 2 x 0,25 93.75	m <sup>3</sup>   m <sup>3</sup>	   93.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>93.750</b>
6 d.2	<b>KSNR 1 0209-01</b>	Wykopy wykonywane spycharkami w gr.kat. I-III przy wykonaniu koryta na drogi boczne i korektę skrzyżowania w km 1+740 z przemieszczeniem na formowanie nasypu ( droga boczna zachodnia i wschodnia )  - wg przekroi konstr. i zestawienia nawierzchni 2 x 25,0 x 5,30 x 0,44 116.60	m <sup>3</sup>   m <sup>3</sup>	   116.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>116.600</b>
7 d.2	<b>KSNR 1 0211-03</b>	Przemieszczanie spycharkami gruntu kat. I-III uprzednio odspojonego - za każde rozp. 10 m przem.w zakresie pow. 10 do 30 m  j.w. Krotność = 2 116.60	m <sup>3</sup>   m <sup>3</sup>	   116.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>116.600</b>
8 d.2	<b>KSNR 1 0202-04</b>	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m <sup>3</sup> w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. z wbudowaniem w nasyp - wykonanie rowów przydrożnych przy drogach bocznych w obrębie skrzyżowania  180,0 x 0,60 108.0	m <sup>3</sup>   m <sup>3</sup>	   108.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>108.000</b>
9 d.2	<b>KNR 2-01 0235-02</b>	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV  384,0 + 255,20 + 93,75 + 116,0 + 108,0 957.55	m <sup>3</sup>   m <sup>3</sup>	   957.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>957.550</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>3 III. PRZEPUSTY</b>					
10 d.3	<b>KSNR 6 0302-05</b>	Oczyszczenie istn.przepustu w km 0+003 śr. 0.8 m z namułu do 50% jego średnicy  wg. zestawienia przepustów 8.00	m  m	  8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
11 d.3	<b>KSNR 1 0205-02</b>	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV - pod przepusty i ścianki czołowe  wg. zestawienia przepustów 26.04	m3  m3	  26.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.040</b>
12 d.3	<b>KNR 2-33 0601-02</b>	Wykonanie części przelotowej prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych z rur o śr.80 cm  j.w. 12.0	m  m	  12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
13 d.3	<b>KNR 2-33 0606-01</b>	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych  j.w. 5.48	m3  m3	  5.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.480</b>
14 d.3	<b>KSNR 1 0215-01</b>	Zasypywanie przestrzeni za ścianami budowli sztucznych,w nasypach kolejowych i drogowych ubijakami mechanicznymi w gruncie kat. I-III  26,04 x 0,5 13.02	m3  m3	  13.020	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.020</b>
15 d.3	<b>KSNR 1 0313-02</b>	Ręczne rozplantowanie nadmiaru ziemi leżącej wzdłuż krawędzi wykopu; kat.gr. III  26,04 - 13,02 13.02	m3  m3	  13.020	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.020</b>
16 d.3	<b>KSNR 1 0409-01</b>	Umocnienie skarp i dna wlotów i wylotów z kostki brukowej gr. 8 cm na podsypce cem.- piaskowej  j.w. 18.80	m2  m2	  18.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.800</b>
17 d.3	<b>KSNR 1 0202-04</b>	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. - pogłębienie rowów do i odpływowych przepustów  4 x 20,0 x 0,80 64.0	m3  m3	  64.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.000</b>
18 d.3	<b>KSNR 6 0113-03</b>	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 25 cm nad przepustem w km 0+920  3,80 x 2,50 9.50	m2  m2	  9.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.500</b>
<b>4 IV. PODBUDOWA</b>					
19 d.4	<b>KSNR 6 0103-01</b>	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni na poszerzeniach  wg. zestawienia nawierzchni 176.10	m2  m2	  176.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>176.100</b>
20 d.4	<b>KSNR 6 0103-03</b>	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni na całej szerokości - drogi boczne  j.w. 148,40 + 137,90 286.30	m2  m2	  286.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>286.300</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
21 d.4	<b>KSNR 6 0104-03</b>	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.15 cm  j.w. Krotność = 1.5 462.40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  462.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>462.400</b>
22 d.4	<b>KSNR 6 0107-01</b>	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką kruszywa kamiennego zagęszczanym mechanicznie średniej grubości 10 cm  j.w. 5170,10 x 0,10 517.01	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  517.010	
				<b>RAZEM</b>	<b>517.010</b>
23 d.4	<b>KSNR 6 0113-02</b>	Wykonanie podbudowy na poszerzeniach z kruszyw łamanych gr. 20 cm  j.w. 176.10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  176.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>176.100</b>
24 d.4	<b>KSNR 6 0113-01</b>	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm na drogach bocznych  wg. przekroi konstr. i zestawienia naw. 148,40 + 137,90 286.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  286.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>286.000</b>
25 d.4	<b>KSNR 6 0113-04</b>	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm  j.w. 286.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  286.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>286.000</b>
<b>5 V. ROBOTY NAWIERZCHNIOWE</b>					
26 d.5	<b>KSNR 6 0308-01</b>	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) - na poszerzeniach nawierzchni  ( 35,0 + 35,0 + 35,0 + 65,0 + 35,0 + 45,0 ) x 0,75 x 2 375.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  375.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>375.000</b>
27 d.5	<b>KSNR 6 0308-01</b>	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 2 cm (warstwa klinująco-wzmacniająca)  wg zestawienia nawierzchni 5 382,10 - 375,00 5007.10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5007.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>5007.100</b>
28 d.5	<b>KSNR 6 0309-02</b>	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)  j.w. 7385.80	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7385.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>7385.800</b>
<b>6 VI. CHODNIKI I PRZEJŚCIE WYNIESIONE Z KOSTKI : KRAWEŻNIKI</b>					
29 d.6	<b>KSNR 6 0403-03</b>	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem na podsypce cementowo-piaskowej  wg. wykazu chodników i krawężników 78.0	m  m	  78.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>78.000</b>
30 d.6	<b>KSNR 6 0404-02</b>	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo - piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem  j.w. 46.0	m  m	  46.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.000</b>
31 d.6	<b>KSNR 6 0103-01</b>	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne chodników  j.w. 80.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  80.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32 d.6	<b>KSNR 6 0502-02</b>	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm oraz wyniesione przejście dla pieszych na podsypce cementowo-piaskowej gr. 10 cm z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka szara ( w tym : przejście - kolorowa 20,0 m2 )  j.w. 80.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  80.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
<b>7</b>	<b>VII. ZJAZDY</b>				
33 d.7	<b>KSNR 1 0205-02</b>	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV - wykopy pod rury betonowe  wg. rysunku i wykazu zjazdów 24,0 x 1,0 x 1,20 28.80	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  28.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.800</b>
34 d.7	<b>KSNR 6 0605-01</b>	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe gr. 20 cm  24,0 x 0,50 x 0,20 2.40	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.400</b>
35 d.7	<b>KSNR 6 0605-07</b>	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 50 cm  j.w. 18.0	m  m	  18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
36 d.7	<b>KSNR 6 0605-07</b>	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 50 cm - zakończenia kołnierzowe rur 6.0	m  m	  6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
37 d.7	<b>KSNR 1 0215-01</b>	Zасыpywanie przestrzeni za ścianami budowli sztucznych, w nasypach kolejowych i drogowych ubijkami mechanicznymi w gruncie kat. I-III  28,80 x 50% 14.40	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  14.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.400</b>
38 d.7	<b>KSNR 1 0313-02</b>	Ręczne rozplantowanie nadmiaru ziemi leżącej wzdłuż krawędzi wykopu; kat.gr. III  28,80 - 14,40 14.40	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  14.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.400</b>
39 d.7	<b>KSNR 6 0103-03</b>	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni zjazdów  j.w. 199.80	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  199.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>199.800</b>
40 d.7	<b>KSNR 6 0104-03</b>	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm  j.w. 199.80	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  199.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>199.800</b>
41 d.7	<b>KSNR 6 0204-03</b>	Nawierzchnie z mieszanki kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznieo gr. 20 cm  j.w. 199.80	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  199.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>199.800</b>
<b>8</b>	<b>VIII. OZNAKOWANIE PIONOWE I POZIOME</b>				
42 d.8	<b>KSNR 6 0702-05</b>	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2  j.w. 15	szt.  szt.	  15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
43 d.8	<b>KSNR 6 0702-04</b>	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 17	szt.  szt.	  17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
44 d.8	<b>KSNR 6 0705-06</b>	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie  wg. projektu oznakowania 27.70	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   27.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.700</b>
45 d.8	<b>KSNR 6 0702-01</b>	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych  wg. projektu oznakowania 34	szt.   szt.	   34.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.000</b>
<b>9 IX. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>					
46 d.9	<b>KSNR 1 0312-05</b>	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i poboczy korony nasypów w gr.kat. I-III średniej szerokości 2,0 m  1780,0 x 2 x 2,50 8900	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   8900.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8900.000</b>