

Przedmiar robót  
Przebudowa drogi gminnej Nr 260502W Strękowo Nieczykowskie - Żebry-Laskowiec

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>D.01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
<b>1.1</b>		<b>D.01.01.01 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym</b>			
1 d.1.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym (pełna obsługa geodezyjna - tyczenie pasa drogowego, inwentaryzacja powykonawcza) w km. rob. 0+000 - 1+089,50 1.0895	km  km	  1.09	  1.09
				RAZEM	1.09
<b>1.2</b>		<b>D. 01.02.02 Zdjęcie warstwy humusu</b>			
2 d.1.2	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 10 cm na odkład: w km. rob. 0+000-1+089,50 1089,50m*2,00m(średnio)*2str.=4358,00m2 4358.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4358.00	  4358.00
				RAZEM	4358.00
<b>1.3</b>		<b>D.01.03.25 Karczowanie krzaków i podszycia</b>			
3 d.1.3	KNNR 1 0102-06	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć rzadkich od 10% do 30% powierzchni (w obmiarze uwzględniono podcięcie nawisających konarów drzew nad skrajnią pionowa drogi) przyjęto szacunkowo - 0,015ha 0.015	ha  ha	  0.02	  0.02
				RAZEM	0.02
4 d.1.3	KNNR 1 0107-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km.  15.00	mp  mp	  15.00	  15.00
				RAZEM	15.00
<b>1.4</b>		<b>D.01.03.25 Usunięcie zadrzewień</b>			
5 d.1.4	KNNR 1 0101-06	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 66-75 cm wg wykazu: 3szt. 3	szt.  szt.	  3.00	  3.00
				RAZEM	3.00
6 d.1.4	KNNR 1 0101-06	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 76-85 cm wg wykazu: 7szt. 7	szt.  szt.	  7.00	  7.00
				RAZEM	7.00
7 d.1.4	KNNR 1 0101-06	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 86-95 cm wg wykazu: 1szt. 1	szt.  szt.	  1.00	  1.00
				RAZEM	1.00
8 d.1.4	KNNR 1 0101-07	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 96-105 cm wg wykazu: 9szt. 9	szt.  szt.	  9.00	  9.00
				RAZEM	9.00
9 d.1.4	KNNR 1 0101-07	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 116-125 cm wg wykazu: 5szt. 5	szt.  szt.	  5.00	  5.00
				RAZEM	5.00
10 d.1.4	KNNR 1 0101-07	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 126-135 cm wg wykazu: 1szt. 1	szt.  szt.	  1.00	  1.00
				RAZEM	1.00
11 d.1.4	KNNR 1 0107-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km. 26szt.*1,50mp(średnio)=39,00mp 39.00	mp  mp	  39.00	  39.00
				RAZEM	39.00
12 d.1.4	KNNR 1 0107-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km. 26szt.*1,00mp(średnio)=26,00mp 26.00	mp  mp	  26.00	  26.00
				RAZEM	26.00
13 d.1.4	KNNR 1 0107-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km. 26szt.*2,00mp(średnio)=52,00mp 52.00	mp  mp	  52.00	  52.00
				RAZEM	52.00
<b>1.5</b>		<b>D.01.03.25 Karczowanie drzew</b>			
14 d.1.5	KNNR 1 0104-09	Karczowanie pni o śr. 101-130 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności 6szt. 6	szt.  szt.	  6.00	  6.00
				RAZEM	6.00
15 d.1.5	KNNR 1 0107-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km. 6szt.*1,00mp(średnio)=6,00mp 6.00	mp  mp	  6.00	  6.00
				RAZEM	6.00
<b>1.6</b>		<b>D.01.03.02 Rozebranie przepustów z rur betonowych</b>			
16 d.1.6	KNR 2-31 0816-02	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 50 cm fi 50 - w km rob. 0+212 dł. 9,00m 9.00	m  m	  9.00	  9.00
				RAZEM	9.00

Przedmiar robót  
Przebudowa drogi gminnej Nr 260502W Strękowo Nieczykowskie - Żebry-Laskowiec

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.1.6	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z rozbiorki z wymienionych elementów j.w. przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km w miejsce wskazane przez Zamawiającego $0,16m^3/mb*9,00mb=1,44m^3$ 1.44	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.44	  1.44
<b>2</b>		<b>D.02.00.00 ROBOTY ZIEMNE</b>		<b>RAZEM</b>	<b>1.44</b>
<b>2.1</b>		<b>D.02.01.01 Roboty ziemne poprzeczne</b>			
18 d.2.1	KNNR 1 0202-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z wbudowaniem w miejscu w km rob. 0+000-1+089,50 (w miejscu poczystki rowów) przyjęto - 1089,50m*2str.*0,40m3=871,60m3 871.60	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  871.60	  871.60
<b>2.2</b>		<b>D.02.01.01.61 Wykonanie wykopów z gr. kat. I-V z transportem na odl. do 1 km. (dokop)</b>		<b>RAZEM</b>	<b>871.60</b>
19 d.2.2	KNNR 1 0202-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. w km rob. 0+000-1+089,50 (uzupełnienie nierówności) 1089,50m*0,12m(średnio)*5,00m=653,70m3 653.70	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  653.70	  653.70
<b>2.3</b>		<b>D. 02.03.01 Wykonywanie nasypów w gr. kat. I-VI</b>		<b>RAZEM</b>	<b>653.70</b>
20 d.2.3	KNNR 1 0218-02	Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM), grunt kat. III-IV (871,60m3+653,70m3)=1525,30m3:0,10m(średnio)=15253,00m2 15253.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  15253.00	  15253.00
21 d.2.3	KNNR 1 0409-04	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnyimi statycznymi; grunt spoisty kat.III 1525,30m3 1525.30	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1525.30	  1525.30
<b>2.4</b>		<b>D.02.03.01 Mechaniczne plantowanie terenu</b>		<b>RAZEM</b>	<b>1525.30</b>
22 d.2.4	KNR 2-01 0234-09	Mechaniczne plantowanie terenu równiarkami samojezdnyimi w gruncie kat. III w km rob. 0+000-1+089,50 1089,50m*6,50m=7081,75m2 7081.75	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7081.75	  7081.75
<b>3</b>		<b>D.03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>			
<b>3.1</b>		<b>D.03.01.01.151.Wykonanie ścianek czołowych przepustów wraz z fundamentami przy przepuście fi 50cm</b>			
23 d.3.1	KNR 2-02 0120-04	Ścianki czołowe: przy przepustach fi 50cm w km rob. 0+212, 0+458, 0+998 (budowa murków) z bloczków 25x14x25cm wymiary: 0,96m(średnio)*1,56m= 1,50m2*2str.=3,00m2*3szt.=9,00m2 9.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9.00	  9.00
24 d.3.1	KNR 2-33 0606-01	Wykonanie fundamentu pod ściankę z bloczków betonowych w/g wyliczeń - fi 50cm wymiary: 0,20m*0,40m*1,76m*2str.=0,28m3*3szt.=0,84m3 0.84	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.84	  0.84
<b>3.2</b>		<b>D.03.01.01.21.Prefabrykowane przepusty drogowe, rurowe,jednotorowe fi 50cm</b>		<b>RAZEM</b>	<b>9.00</b>
25 d.3.2	KNNR 1 0210-03	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 przepusty fi 50cm w km rob. 0+212, 0+458, 0+998 - dł. 9,00m 1,00m*0,80m*9,00m=7,20m3*3szt.=21,60m3 21.60	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  21.60	  21.60
26 d.3.2	KNNR 6 0605-01	Ławy fundamentowe - pospółka stabilizowana cementem w ilości 150kg/m3 pod przepust fi 50cm wg. wyliczeń 0,12m*0,66m*9,00m=0,71m3*3szt.=2,13m3 2.13	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.13	  2.13
27 d.3.2	KNNR 6 0605-06	Rury PEHD o średnicy 50 cm dł. 9,00m*3szt.=27,00m 27.00	m  m	  27.00	  27.00
28 d.3.2	KNNR 1 0214-07	Zasypanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym walcami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV 21,60m3(wykop) - 8,15m3 (objętość rur) = 13,45m3 (nadmiar rozplantować w miejscu) 13.45	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  13.45	  13.45
<b>4</b>		<b>D. 04.00.00 PODBUDOWA</b>		<b>RAZEM</b>	<b>13.45</b>
<b>4.1</b>		<b>D 04.08.02 Wykonanie podbudowy z wykorzystaniem destruktu betonowego</b>			

Przedmiar robót  
Przebudowa drogi gminnej Nr 260502W Strękowo Nieczykowskie - Żebry-Laskowiec

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29 d.4.1	kalkulacja własna	Wykonanie podbudowy z destruktu betonowego (wolnym od zanieczyszczeń gumowych, ceramicznych itp.) gr. 20cm w km rob. 0+000-1+089,50 1089,50m*5,10m=5556,45m <sup>2</sup> 5556.45	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5556.45	  5556.45
<b>5</b>		<b>D. 05.00.00 NAWIERZCHNIA</b>		<b>RAZEM</b>	<b>5556.45</b>
<b>5.1</b>		<b>D.05.01.03.02 Nawierzchnia z kruszywa łamanego</b>			
30 d.5.1	KNNR 6 0112-05	Nawierzchnia z kruszywa łamanego gr. 10 cm w km rob. 0+000-1+089,50 1089,50m*5,00m=5447,50m <sup>2</sup> 5447.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5447.50	  5447.50
<b>6</b>		<b>D. 06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>		<b>RAZEM</b>	<b>5447.50</b>
<b>6.1</b>		<b>D.06.01.01 Umocnienie skarp</b>			
31 d.6.1	KNNR 1 0503-03	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat.I-III w km. rob. 0+000-1+089,50 1089,50m*2,00m(średnio)*2str.=4358,00m <sup>2</sup> 4358.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4358.00	  4358.00
<b>6.2</b>		<b>D.06.01.10.10 Wykonanie poboczy i zjazdów</b>		<b>RAZEM</b>	<b>4358.00</b>
32 d.6.2	KNNR 6 0112-05	Wykonanie poboczy z kruszywa naturalnego gr. 10cm zagęszczane mechanicznie w km rob. 0+000-1+089,50 pobocza: str.L - 1089,50m-160,00m(szer. zjazdów)=929,50m*0,75m=697,13m <sup>2</sup> str.P - 1089,50m-105,00m(szer. zjazdów)=984,50m*0,75m=738,38m <sup>2</sup>  zjazdy: wg wykazu zjazdów - 1262,00m <sup>2</sup>  Razem:2697,51m <sup>2</sup> 2697.51	m <sup>2</sup>       m <sup>2</sup>	       2697.51	       2697.51
<b>6.3</b>		<b>D.06.02.01.01 i 02 Przepusty pod zjazdami</b>		<b>RAZEM</b>	<b>2697.51</b>
33 d.6.3	KNNR 1 0307-01	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II fi 30 cm 49szt.- dł.6m 294,00m*0,50m*0,70m = 102,90m <sup>3</sup> 102.90	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  102.90	  102.90
34 d.6.3	KNNR 6 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PEHD o średnicy 30 cm 294,00m 294.00	m  m	  294.00	  294.00
35 d.6.3	KNNR 6 0605-01	Ławy fundamentowe żwirowe stabilizowane cementem w ilości 150,0kg/m <sup>3</sup> gr. 10cm fi 30cm: 294,00m*0,44m*0,12m = 15,52m <sup>3</sup> 15.52	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  15.52	  15.52
36 d.6.3	KNNR 1 0317-01	Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III zасыpanie wykopu po rurach fi30cm z wykopu 102,90m <sup>3</sup> - 26,68m <sup>3</sup> (objętość rur-rozplantować w miejscu)= 76,22m <sup>3</sup> 76.22	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  76.22	  76.22
<b>6.4</b>		<b>D.06.02.01. Wykonanie umocnienia wlotu i wylotu przepustów</b>		<b>RAZEM</b>	<b>76.22</b>
37 d.6.4	KNKRB 6 0202-04	Nawierzchnia z brukowca z kamienia narzutowego lub łamanego o wys. 16-20 cm na podsypce cementowo-piaskowej. Umocnienie wlotu i wylotu przepustów fi 50 w km rob.0+212, 0+458, 0+998: 3szt.*5,00m <sup>2</sup> (przyjęto szacunkowo)*2str.=30,00m <sup>2</sup>  Umocnienie wlotu i wylotu przepustów fi 30 (ścianki): 49szt.*2str.*5,00m <sup>2</sup> (przyjęto szacunkowo) =490,00m <sup>2</sup> 520.00	m <sup>2</sup>    m <sup>2</sup>	    520.00	    520.00
<b>6.5</b>		<b>D.07.00.00 OZNAKOWANIE</b>		<b>RAZEM</b>	<b>520.00</b>
<b>6.5.1</b>		<b>D.07.02.25 Znaki hektometrowe</b>			
38 d.6.5	KNNR-W 10 2104-04 .1	Znaki hektometrowe - słupki hektometrowe przy przepustach:12szt.  12	szt.  szt.	  12.00	  12.00
				<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>