

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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		D.01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1		D.01.01.01 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym			
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
1.2		D. 01.02.02 Zdjęcie warstwy humusu			
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 ² m ²	 4358.00	 4358.00
				RAZEM	4358.00
1.3		D.01.03.25 Karczowanie krzaków i podszycia			
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
1.4		D.01.03.25 Usunięcie zadrzewień			
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
1.5		D.01.03.25 Karczowanie drzew			
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
1.6		D.01.03.02 Rozebranie przepustów z rur betonowych			
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 ³ m ³	 1.44	 1.44
2		D.02.00.00 ROBOTY ZIEMNE		RAZEM	1.44
2.1		D.02.01.01 Roboty ziemne poprzeczne			
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 ³ m ³	 871.60	 871.60
2.2		D.02.01.01.61 Wykonanie wykopów z gr. kat. I-V z transportem na odl. do 1 km. (dokop)		RAZEM	871.60
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 ³ m ³	 653.70	 653.70
2.3		D. 02.03.01 Wykonywanie nasypów w gr. kat. I-VI		RAZEM	653.70
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 ² m ²	 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 ³ m ³	 1525.30	 1525.30
2.4		D.02.03.01 Mechaniczne plantowanie terenu		RAZEM	1525.30
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 ² m ²	 7081.75	 7081.75
3		D.03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO			
3.1		D.03.01.01.151.Wykonanie ścianek czołowych przepustów wraz z fundamentami przy przepuście fi 50cm			
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 ² m ²	 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 ³ m ³	 0.84	 0.84
3.2		D.03.01.01.21.Prefabrykowane przepusty drogowe, rurowe,jednotorowe fi 50cm		RAZEM	9.00
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 ³ m ³	 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 ³ m ³	 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 ³ m ³	 13.45	 13.45
4		D. 04.00.00 PODBUDOWA		RAZEM	13.45
4.1		D 04.08.02 Wykonanie podbudowy z wykorzystaniem destruktu betonowego			

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 ² 5556.45	m ² m ²	 5556.45	 5556.45
5		D. 05.00.00 NAWIERZCHNIA		RAZEM	5556.45
5.1		D.05.01.03.02 Nawierzchnia z kruszywa łamanego			
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 ² 5447.50	m ² m ²	 5447.50	 5447.50
6		D. 06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		RAZEM	5447.50
6.1		D.06.01.01 Umocnienie skarp			
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 ² 4358.00	m ² m ²	 4358.00	 4358.00
6.2		D.06.01.10.10 Wykonanie poboczy i zjazdów		RAZEM	4358.00
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 ² str.P - 1089,50m-105,00m(szer. zjazdów)=984,50m*0,75m=738,38m ² zjazdy: wg wykazu zjazdów - 1262,00m ² Razem:2697,51m ² 2697.51	m ² m ²	 2697.51	 2697.51
6.3		D.06.02.01.01 i 02 Przepusty pod zjazdami		RAZEM	2697.51
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.- dt.6m 294,00m*0,50m*0,70m = 102,90m ³ 102.90	m ³ m ³	 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 ³ gr. 10cm fi 30cm: 294,00m*0,44m*0,12m = 15,52m ³ 15.52	m ³ m ³	 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 ³ - 26,68m ³ (objętość rur-rozplantować w miejscu)= 76,22m ³ 76.22	m ³ m ³	 76.22	 76.22
6.4		D.06.02.01. Wykonanie umocnienia wlotu i wylotu przepustów		RAZEM	76.22
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 ² (przyjęto szacunkowo)*2str.=30,00m ² Umocnienie wlotu i wylotu przepustów fi 30 (ścianki): 49szt.*2str.*5,00m ² (przyjęto szacunkowo) =490,00m ² 520.00	m ² m ²	 520.00	 520.00
6.5		D.07.00.00 OZNAKOWANIE		RAZEM	520.00
6.5.1		D.07.02.25 Znaki hektometrowe			
38 d.6.5	KNNR-W 10 2104-04 .1	Znaki hektometrowe - słupki hektometrowe przy przepustach:12szt. 12	szt. szt.	 12.00	 12.00
				RAZEM	12.00