

Budowa drogi w Białężynie

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		1. ROBOTY ZIEMNE				
1	D-01.01.01	KNR 2-01 0119/03 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,307		
2	D-01.02.01	KNNR 1 0104/01 Karczowanie pni o średnicy 10-15cm koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności kategorii I-II	szt	52,00		
3	D-01.02.01	KNNR 1 0104/02 Karczowanie pni o średnicy 16-25cm koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności kategorii I-II	szt	11,00		
4	D-01.02.01	KNNR 1 0102/05 Mechaniczne karczowanie krzaków i podszycia średnich od 31-60% powierzchni	ha	0,29		
5	D-01.02.01	KNR 2-01 0111/04 Oczyszczenie terenu po wykarczowaniu z drobnych gałęzi, korzeni i kory (bez wrzosu), z wywiezieniem	m2	2.875,00		
6	D-01.02.02	KNR 2-01 0126/01 0126/02 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości 30 cm za pomocą spycharki	m2	740,77		
7	D-01.02.02	KNR 2-01 0126/01 0126/02 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości 20 cm za pomocą spycharki	m2	584,62		
8	D-02.01.01	KNR 2-01 0216/02 Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami przedsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3	m3	42,22		
9	D-02.01.01	KNR 2-01 0202/05 Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami przedsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi 5-10t na odległość do 1km (przewóz humusu na zasypianie rowu przeciwpancernego w miejscu budowy)	m3	339,15		
10	D-02.03.01	KNR 2-01 0207/02 Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 1,20m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi 10-15t na odległość do 1,0 km - przewóz gruntu z wykopów na nasypy przy drodze do Białężyna i na zasypianie rowu przeciwpancernego (tab. robót ziemnych nr 1 do 3)	m3	848,07		
11	D-02.03.01	KNR 2-01 0207/02 Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 1,20m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi 10-15t - dowóz kruszywa na nasypy (pospółka różnoziarnista) z kosztem kruszywa	m3	1.328,28		
12	D-02.03.01	KNNR 1 0407/02 Formowanie i zagęszczanie spycharkami gąsienicowymi 55kW nasypów o wysokości do 3,0m z gruntu kategorii III	m3	1.411,07		
13	D-02.03.01	KNNR 1 0409/06 Zagęszczenie walcami samojezdnymi statycznymi ogumionymi nasypów w gruncie spoiwym kategorii III	m3	1.411,07		
14	D-02.03.01	KNR 2-01 0505/04 Plantowanie mechaniczne powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III - plantowanie poboczy	m2	1.096,42		
15	D-02.03.01	KNNR 1 0408/03 Zagęszczanie zagęszczarkami nasypów w gruncie sypkim kategorii I-II - zagęszczanie poboczy	m3	495,79		
16	D-02.03.01	KNNR 1 0503/03 Plantowanie, obróbenie na czysto powierzchni skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie - plantowanie skarp i dna rowów	m2	1.197,11		
17	D-02.03.01	KNR 2-01 0505/04 Plantowanie mechaniczne powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III - plantowanie terenu po zasypianym rowie	m2	1.450,00		
		2. POBUDOWA				
18	D-04.01.01	KNR 2-31 0103/04 Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	2.819,22		
19	D-04.05.01	KNNR 6 0109/03 Podbudowa - warstwa wzmacniająca z kruszywa stabilizowanego cementem o Rm-2,5 Mpa, warstwa grubości 20cm po zagęszczeniu	m2	734,19		
20	D-04.04.02	KNR 2-31 0114/05 Podbudowy z kruszywa łamanego kamiennego 0/63 mm (kruszywo granitowe) o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	2.819,22		
		3. NAWIERZCHNIA				
21	D-05.02.01	KNR 2-31 0204/05 Nawierzchnie z kruszywa kamiennego łamanego (kruszywo granitowe) 0/31,5 mm, warstwa o grubości po zagęszczeniu 7cm	m2	2.718,18		
		4. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
22	D-06.02.01 a	KNR 2-31 0605/01 Ławy fundamentowe żwirowe przepustów rurowych pod zjazdami	m3	0,48		

Budowa drogi w Białężynie

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
23	D-06.02.01 a	KNR 2-31 0605/06 Przepust pod zjazdem w km 0+228 z rur PCV o średnicy 40cm	m	8,00		
24	D-09.01.01	KNR 2-21 0301/02 Sadzenie drzew na terenie płaskim w gruncie kategorii I-II w dołach o średnicy i głębokości 0,5m bez zaprawy dołów - klon	szt	19,00		
25	D-09.01.01	KNR 2-21 0301/02 Sadzenie drzew na terenie płaskim w gruncie kategorii I-II w dołach o średnicy i głębokości 0,5m bez zaprawy dołów - jarzab pospolity	szt	8,00		
26	D-07.02.01	KNNR 6 0702/01 Słupki z rur stalowych do pionowych znaków drogowych o średnicy 50 mm i długości 2,50 m	szt	2		
27	D-07.02.01	KNNR 6 0702/07 Pionowe drogowaskazy jednoramienne - tablica prowadząca U-3d (3000x600)	szt	1		
28		Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	kpl	1,00		
		Razem				
		Podatek VAT				
		Ogółem kosztorys				